

「季刊 環境研究」バックナンバー一覽

第 1 号 1972.07

| | |
|-------------------|--------|
| 御挨拶 | 高木 昇 |
| 発刊によせて | 大石 武一 |
| 公害に対する考え方 | 進藤武左エ門 |
| 環境問題の現代的意味 | 田守 栄一 |
| 日照権侵害の私法的救済 | 淡路 剛久 |
| 無過失損害賠償責任制度について | 太田 義武 |
| 変わりばえの速い日本人 | 稲葉 秀三 |
| ディオゲネスと日照権 | 勝本 正晃 |
| 難生物分解性物質の吸着処理について | 洞沢 勇 |
| PCB 問題について | 田辺 弘也 |

第 2 号 1972.12

| | |
|--------------------|-------|
| 公害対策の根底にあるもの | 和達 清夫 |
| 疫学と公害 | 曾田 長宗 |
| | 芦沢 正晃 |
| 河川の汚濁について | 船後 正道 |
| 日照権侵害の私法的救済 | 淡路 剛久 |
| 産業廃棄物の処理の法制化と今後の展望 | 横田 和之 |
| 環境公害情報の入手と利用について | 小林 和雄 |
| 公害問題への日本的な対応の仕方 | 林 雄二郎 |
| 眺望権について | 勝本 正晃 |
| 原子力と公害 | 清成 迪 |
| 排煙脱硫装置について | 富田 馨 |
| 大気汚染監視システムについて | 竹内純一郎 |

第 3 号 1973.05

| | |
|----------------------|-------|
| 人間環境と科学・自然 | 渡辺 千仍 |
| 公害の差止請求権について | 石田喜久夫 |
| 公害に係わる健康被害損害賠償制度について | 太田 義武 |
| 建設公害とその救済 | 打田 峻一 |
| 茨城県の大気汚染の現状 | 田口 勝久 |
| 土地問題に関する一考察 | 内水 護 |
| 自然公害についての随想 | 勝本 正晃 |
| 米国における廃棄物再生利用の一断面 | 井田 昭三 |
| 悪臭について | 高木 貞敬 |
| 環境と交通騒音 | 五十嵐寿一 |

第 4 号 1973.10

| | |
|---------------|------|
| 宇宙資源探査衛星と環境汚染 | 高木 昇 |
|---------------|------|

| | |
|---------------|-------|
| 企業と社会 | 駒井健一郎 |
| 日本のエネルギー問題 | 崎川 範行 |
| フランスにおける公害訴訟 | 小山 昇 |
| 日光の太郎杉事件について | 遠藤 浩 |
| 大気汚染の規制と基準 | 藤原 正弘 |
| 48 年版環境白書について | 小峰 隆夫 |

第 5 号 1974.01

| | |
|------------------|-------|
| 工場立地法概説 | 佐々木宜彦 |
| 公害健康被害補償法について | 太田 義武 |
| 公共事業と仮処分 | 荒 秀 |
| 水質汚濁の現況と対策 | 本田 修己 |
| 北九州市の公害対策 | 編集部 |
| 伊丹市の騒音監視システムについて | 森本 啓一 |

第 6 号 1974.05

| | |
|-----------------------|--------|
| 大阪国際空港公害訴訟の第一審判決をめぐって | 公害法研究会 |
| 公害事件の審理を通して | 宮崎 啓一 |
| 宝暦治水と明治維新 | 勝本 正晃 |
| 都市大気の大気汚染とその影響 | 土屋 巖 |
| 第 4 回アメリカ環境白書 (2) | 小峰 隆夫 |
| | 川本 敏 |
| 静岡の公害行政 | 編集部 |

第 7 号 1974.06

| | |
|--------------------------------|-------|
| 環境問題と開発の原点 | 岩本 経丸 |
| 環境問題と開発 | 秋元 将男 |
| 環境問題と開発 | 黒田 俊雄 |
| 自然開発 (観光開発) と住民 | 渡辺健次郎 |
| 環境問題と開発 | 小島 一弘 |
| モデルによる環境改善の経済的研究 | 成瀬利幾雄 |
| PH 調整と共に 50 年 | 大矢 誠治 |
| 開床道路 | 高橋 憲雄 |
| エネルギー資源と水素 | 村長 潔 |
| 活性炭炭を用いた水質保全と造水作業ならびに熱エネルギーの確保 | 川副 東 |
| 粉碎機による水資源開発について | 河端 重勝 |
| 鉛と中毒 | 本間 修二 |
| 水運動変移による保全環境の破壊 | 関岡 正道 |

第 8 号 1974.11

| | |
|-----------------------------|--------|
| 環境破壊の未然防止を | 毛利 松平 |
| 公害健康被害補償制度の発足 | 太田 義武 |
| 産業エコロジー | 西村 肇 |
| 水銀汚染問題について | 山中 芳夫 |
| 新エネルギーと環境問題 | 稲葉 秀三 |
| 大阪国際空港公害訴訟第一審判決をめぐって (Ⅲ) | 公害法研究会 |
| 昭和 49 年度環境賞 | 編集部 |
| 隅田川の水質改善の状況と問題点 | 味村 昭 |
| 栃木県の公害と対策 | 編集部 |
| 第 4 回アメリカの環境白書 (3) | 中条 吉郎 |

第 9 号 1975.03

| | |
|-----------------------|-------|
| 大気総量規制の実施について | 浜中 裕徳 |
| NOx 対策と排煙脱硝 | 安藤 淳平 |
| 石炭のガス化と環境問題 | 木村 英雄 |
| 環境心理学の方法と課題 | 入谷 敏男 |
| 公共施設と環境訴訟 | 遠藤 博也 |
| 《座談会》環境問題を考える／環境問題の周辺 | 小島 敏郎 |
| | 佐藤 雄也 |
| | 斉藤 照夫 |
| | 藤田 八暉 |
| | 南川 秀樹 |
| 山口県における公害の現状と対策 | 編集部 |

第 10 号 1975.08

| | |
|---|------------------------------|
| 《対談》環境行政を考える | 小沢 辰男 |
| | 岸 幸喜 |
| 環境問題のエコロジー・エコノミックス的接近 | 島津 康男 |
| 瀬戸内海の浄化計画 | 金野 仁 |
| 流出油処理技術 | 萩原 一芳 |
| 都市景観の形成と美的環境をめぐって (上) | 山岸 政雄 |
| 公害による経済的損失評価 | 宮本 孝 |
| 《報告》環境改善の費用に関する調査 | 昭和 49 年度環 境庁委託調査 |
| 第 2 回環境賞 | 編集部 |
| 石油精製排水処理の自動計測管理法 | 砂原 広志 |
| | 永瀬 六郎 |
| 産業排水等の海域に及ぼす影響の研究 | 新田 忠雄 |
| 生きものの指標を用いた総合的な環境診断とその 土地利用計画—環境事前評価への応用 | (財) 政策科学研 究所環境調査研 究委員会 |
| 第 5 回アメリカ環境白書 | 編集部 |
| 現場からの報告／ミミズ養殖によるヘドロ処 理の実用化とその研究 | 田中 正 |

第 11 号 1976.03

| | |
|-------------------------------------|-------|
| 道路交通騒音予測式について | 田村 栄一 |
| 陰イオン界面活性剤の生分解性と魚毒性 | 菊池 幹夫 |
| | 若林 明子 |
| 電子顕微鏡による大気汚染粒子状物質の研究 | 石田 哲夫 |
| 陽イオン交換樹脂カラムを利用した河川水中 の微量重金属濃度の測定 | 平野 浩二 |
| 雨水成分と大気汚染との関連性 | 牧野 宏 |
| | 野島 秀子 |
| | 才木 義夫 |
| 都市景観の形成と美的環境をめぐって (下) | 山岸 政雄 |
| 中国の公害と対策 | 編集部 |
| 西宮市における公害の現状と対策 | 編集部 |

第 12 号 1976.06

環境アセスメント特集号

| | |
|-----------------------------|-------|
| プログラム・ステートメントについて | 船後 正道 |
| 環境アセスメントの体系とメソッド | 吉川 博也 |
| 環境アセスメントの社会経済学的考察 | 音田 正巳 |
| 諸外国の環境影響評価制度について | 小野寺秀雄 |
| 地下水資源の有効管理の前提条件 | 楡井 久 |
| | 樋口 茂生 |
| | 原 雄 |
| | 古野 邦雄 |
| 環境影響評価制度に関するアンケート調査 結果報告 | 編集部 |
| 第 3 回「環境賞」発表 | 編集部 |
| 広島県の公害と対策 | 編集部 |
| チリの公害と対策 | 編集部 |

第 13 号 1976.08

環境賞特集号

| | |
|-------------------------------|-------|
| 製鉄所粉塵の完全処理 | 平谷 達雄 |
| 製鉄所粉じん防止、処理対策の現状 | 今上 一成 |
| 古タイヤ等廃ゴム類の流動熱分解による資源 化プロセス | 三井 茂夫 |
| | 佐伯 康治 |
| | 野村 平典 |
| ミミズによる産業廃棄物の処理および有効利 用について | 青淵 静郎 |
| 廃棄物の生物処理について | 須藤 隆一 |
| 公害健康被害補償法の一部改正 | 後藤 弥彦 |
| 佐賀県の公害と対策 | 編集部 |
| ルーマニアの公害と対策 | 編集部 |
| 昭和 50 年度環境白書について | 入谷 盛宣 |
| 環境賞審査評 | 大山 義年 |

第 14 号 1976.11

| | |
|---------------|-------|
| 《巻頭言》振動規制法の誕生 | 橋本 道夫 |
|---------------|-------|

| | |
|---------------------|-------|
| 技術開発と環境問題 | 杉本 正雄 |
| 振動規制法について | 佐田 泰業 |
| 公害振動に関する基礎理論と測定方法 | 時田 保夫 |
| 工場振動の防止技術 | 時田 保夫 |
| 道路交通振動の現状と対策 | 大久保忠良 |
| 生活環境における振動が人体に及ぼす影響 | 山崎 和秀 |
| 建設作業振動の防止技術 | 鳥海 勲 |
| 超低周波騒音の発生源を探究して | 西脇 仁一 |
| 第6回アメリカ環境白書(上) | 編集部 |
| 尼崎市の公害と対策 | 編集部 |
| ブラジルの公害防止 | 編集部 |

第15号 1977.02

| | |
|-------------------------------|---|
| OECD 環境委員会のカントリー・レビュー を終って | 金子 太郎 |
| 環境研究の体制と地方公害研究所への期待 | 津沢 健一 |
| 琵琶湖の水質とその水中における窒素・リン の現存量 | 野村 潔 西村 秀作 |
| 霞ヶ浦の水質汚濁調査について | 山本 哲也 勝村 陽子 大賀 守也 辻本 敏雄 田口 勝久 |
| TOD と都市河川汚濁監視への応用 | 福永 勲 小田 国雄 宇野 源太 |
| 川崎市における大気中有機物質の調査研究 | 佐藤 静雄 鈴木 英世 林 久緒 沼川美登利 市橋 正之 |
| 統計的手法による大気汚染濃度予測 | 田村 穂積 村田 元秀 |
| 大気汚染測定網の評価と検討 | 鈴木 孝 |
| 大気中塩素化炭化水素の分析法に関する研究 | 今村 清 藤井 徹 |
| 赤外線吸収法による油分分析法 | 石原 道夫 富田 明雄 吉田 稔 島貫光治郎 |
| 第6回アメリカ環境白書(下) | 編集部 |

第16号 1977.06

| | |
|----------------------|-------|
| 自然保護特集号 | |
| 《巻頭言》開発と自然環境の保全 | 宇野 佐 |
| 自然保護の思想 | 吉良 竜夫 |
| 自然および野生動物保護の哲学とその国際性 | 黒田 長久 |
| 自然保護と費用負担 | 山崎 卓 |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| 自然環境の現状と保護・保全の課題 | 糸賀 黎 |
| 都市の環境保全と緑化 | 丸田 頼一 |
| 森林地域の環境保全 | 塩田 敏志 |
| 農業生産と自然環境の保全 | 川井 一之 |
| 道路と環境保全 | 三沢 彰 |
| 宮城県における自然環境の保全 | 佐藤千代人 |
| 自然環境のアセスメント | 西田不二夫 |
| 第7次(9地域)公害防止指定地域に見る 自然保護の現状と方向 | 編集部 |
| 石川県の公害の現状と対策 | 編集部 |
| メキシコの公害と対策 | 編集部 |

第17号 1977.08

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 環境賞特集号 | |
| 醗酵廃液処理のクローズド化と周辺海域の 水質改善 | 河盛 好昭 寺本賢一郎 平野 徹也 小池 喬 |
| 水質汚濁防止と廃棄物の資源化の動向 | 猪狩 俣将 |
| 鉄橋の騒音対策 | 阿部 英彦 荒井 昌昭 谷口 紀久 |
| 製鉄所高炉滓処理場の防臭方法の開発 | 西田耕之助 川村 弘一 森口 義人 小島 康彦 |
| 長時間曝気法による有機廃水の安定化処理 | 岡田 克人 田中 俊郎 |
| 廃水の生物処理の課題 | 須藤 隆一 |
| 環境行政の現状と今後の動向 | 窪川 功 |
| 千葉県の公害と対策 | 編集部 |
| 《財団だより》昭和52年度「環境賞」 | 編集部 |

第18号 1977.10

| | |
|-----------------|------------------------|
| 比較環境法研究委員会中間報告I | |
| 比較環境法研究委員会の発足まで | 船後 正道 |
| 総論 | 金沢 良雄 |
| イギリスにおける公害法 | 野村 好弘 来生 新 松下 和夫 |
| アメリカの環境法制 | 高橋 一修 外間 寛 松下 和夫 |
| 西ドイツの環境法制 | 阿部 泰隆 成田 頼明 |
| フランスの環境・公害法制 | 磯部 力 小早川光郎 |

第19号 1977.12

| | |
|---------------|-------|
| アメニティ特集号 | |
| 《巻頭言》新しく見近な視点 | 石原慎太郎 |
| アメニティと環境行政 | 加藤 三郎 |

| | |
|-----------------------|-------|
| 都市緑化とアメニティ | 平野 侃三 |
| 快適な環境を求める人々 | 粥川 正敏 |
| 都市のアメニティと緑地 | 高原 栄重 |
| 都市環境と快適性 | 長谷川睦郎 |
| アメニティに関して | 西田不二夫 |
| 自然公園とゴミ問題 | 大田 正裕 |
| 第 12 回国立公園国際セミナー参加報告記 | |
| | 下 均 |
| 福島県の公害の現状と対策 | 編集部 |

第 20 号 1978.04

環境教育特集号

| | |
|--------------------------|------------|
| 環境教育の視点 | 沼田 真 |
| ストックホルムからトビリシへ | 中山 和彦 |
| 学校教育における環境教育 | 中島雄次郎 |
| 米国における環境教育 | 大田 正裕 |
| 米国における民間団体による環境教育 | 佐藤 邦子 |
| 環境教育の実践を目指して | 上原 裕雄 |
| | 埴生 雅章 |
| 自然教育園における環境教育 | 久居 宣夫 |
| 丹頂鶴の観察活動と教育的価値 | 高橋 孝 |
| 多摩川の自然を守る運動と教育河川構想 | 横山 理子 |
| 〈座談会〉環境教育を考える | 大井 道夫 |
| | 中山 和彦 |
| | 沼田 真 |
| | 横山 理子 |
| | (司会) 加藤 三郎 |
| 愛知県の公害と対策 | 編集部 |
| 季刊「環境研究」バックナンバー一覧 | |

第 21 号 1978.08

| | |
|---------------------------------|-------|
| NO ₂ の環境基準の再検討 | 橋本 道夫 |
| 化学物質の規制をめぐる最近の国際的動向 | |
| ..... | 井村 秀文 |
| 日本人の自然観について | 大井 道夫 |
| OECD ガイディング・プリンシプル | 加藤 三郎 |
| 自動車排出ガス拡散調査に関する解析 | 田村 穂積 |
| | 高塚 美和 |
| | 村田 元秀 |
| 瀬戸内を中心とする西日本 Cr 環境バック | |
| グラウンド地図の試案 | 岡田 啓 |
| | 山本 徹 |
| | 高田 由紀 |
| | 越智 久尚 |
| | 富久三千年 |
| | 曾我 好郎 |
| 環境測定の手法に関する研究 | 筒井 剛毅 |
| | 白井 豊造 |
| | 近藤 和幸 |
| 発酵鶏糞より発生する悪臭に関する研究 | 永井 澄男 |
| | 中嶋 敏秋 |
| | 白川比呂志 |
| | 滝沢 寛禎 |
| | 森寄 七徳 |

| | |
|-------------------------|-------|
| 台風の降下ばいじん測定に及ぼす影響 | 大見謝辰男 |
| | 野島 巽 |
| | 本成 充 |
| | 宮里 秀樹 |
| | 大山 峰吉 |
| 神奈川県の公害と対策 | 編集部 |

第 22 号 1978.10

環境賞特集号

| | |
|----------------------------|-------|
| 《巻頭言》世界に対する日本の貢献 | 山田 久就 |
| ポリビニルアルコールの微生物分解とその | |
| 含有排水処理への応用 | 鈴木 智雄 |
| | 太宰 宙朗 |
| | 福永 和二 |
| 廃水中に含有する有機物の生分解性について | |
| ..... | 須藤 隆一 |
| | 矢木 修身 |
| 工業建屋用直接搭載型電気集塵装置 | 涌島 滋 |
| | 鈴木 昭男 |
| | 坪田 晋三 |
| | 野村 努 |
| 今後の粉じん公害の防止対策について | 今上 一成 |
| コークス工場排水の総合処理技術 | 堀田 善治 |
| | 志岐 長生 |
| | 佐々木 勤 |
| | 村上 弘陽 |
| COD 除去対策としての物理化学的 | |
| 排水処理技術 | 猪狩 俣将 |
| 汚泥流動焼却システムにおける無公害技術の | |
| 開発 | 岸上 邦男 |
| 昭和 53 年度環境賞 | 編集部 |
| C.I.T における大気エアロゾルの研究 | 小坂 浩 |
| 和歌山県における公害の現状と対策 | 編集部 |

第 23 号 1979.02

比較環境法研究委員会中間報告 II

| | |
|------------------------|-------|
| 総論 | 金沢 良雄 |
| イギリスにおける環境影響評価制度 | 野村 好弘 |
| | 一方井誠治 |
| | 西尾 哲茂 |
| | 来生 新 |
| アメリカの環境影響評価制度 | 外間 寛 |
| 西ドイツにおける環境影響評価制度 | 成田 頼明 |
| | 阿部 泰隆 |
| フランスにおける環境影響評価制度 | 磯部 力 |
| | 小早川光郎 |
| スウェーデンにおける環境アセスメント制度 | |
| ..... | 岩間 徹 |
| オーストラリアにおける環境影響評価制度 | |
| ..... | 磯崎 博司 |
| ニュージーランドにおける環境影響評価制度 | |
| ..... | 磯崎 博司 |

《座談会》環境影響評価制度の比較的研究

| | |
|-------|-------|
| ..... | 金沢 良雄 |
| ..... | 野村 好弘 |
| ..... | 来生 新 |
| ..... | 外間 寛 |
| ..... | 森島 昭夫 |
| ..... | 成田 頼明 |
| ..... | 阿部 泰隆 |
| ..... | 磯部 力 |
| ..... | 小早川光郎 |
| ..... | 西尾 哲茂 |
| ..... | 南川 秀樹 |
| ..... | 渡辺 和夫 |
| ..... | 船後 正道 |

西村 和彦

| | | |
|-------|--|-------|
| ..... | 大気境界層の拡散に関する構造の解明と汚染 質拡散シミュレーション手法の研究 | 横山 長之 |
| ..... | ..... | 林 正康 |
| ..... | ..... | 北林 興二 |
| ..... | ..... | 水野 建樹 |
| ..... | ..... | 蒲生 稔 |
| ..... | ..... | 山本 晋 |
| ..... | ..... | 吉門 洋 |
| ..... | ..... | 下形 茂雄 |
| ..... | ..... | 菅原 清 |

| | | |
|-------|--|-------|
| ..... | 古タイヤ処理システムとセメントキルンへの 燃料化技術の開発 | 津田 昭一 |
| ..... | ..... | 菊池 元一 |
| ..... | ..... | 辻 敏夫 |
| ..... | ..... | 植田 俊朗 |

| | | |
|-------|--------------------------------|-------|
| ..... | 鉄粉による排水中の重金属等の除去方法の開発 | 田中 昭 |
| ..... | ..... | 鈴木 康生 |
| ..... | ..... | 木村 利宗 |
| ..... | ..... | 桂 鉄雄 |

| | | |
|-------|------------------------|-------|
| ..... | 今後の環境行政について | 川崎 正道 |
| ..... | 《座談会》国立公園に期待するもの | 杉尾伸太郎 |
| ..... | ..... | 原 重一 |
| ..... | ..... | 猪爪 範子 |
| ..... | ..... | 下 均 |
| ..... | ..... | 水野 隆夫 |

| | | |
|-------|--|-------|
| ..... | OECDの環境政策 | 井村 秀文 |
| ..... | 赤潮に関連した海水の紫外吸収スペクトルに 関する研究 | 小黒 美樹 |
| ..... | 付着藻群落の多様性と種の汚濁耐性による水 質汚濁評価方法の検討 | 福嶋 悟 |
| ..... | 岐阜県の公害と対策 | 編集部 |

| | | |
|-------|------------------------|-----|
| | 《財団だより》昭和54年度環境賞 | 編集部 |
|-------|------------------------|-----|

第24号 1979.06

特集 地方都市における環境問題

| | | |
|-------|---------------------------------------|-------|
| ..... | 見直される地方都市の個性と魅力 | 木原 啓吉 |
| ..... | 田園都市論の系譜 | 小林 光 |
| ..... | 地方都市整備にあたって検討すべき課題 | 蓮沼 光 |
| ..... | 地方時代の地方都市 | 大田 正裕 |
| ..... | ..... | 今田 長英 |
| ..... | 地方地域計画と環境保全 | 梅沢 忠雄 |
| ..... | 環境行政上の地方 | 谷津龍太郎 |
| ..... | 《特別企画》アメニティ政策のすすめ ーレミィ・ブリュドム教授講演から | |
| ..... | 第13回国立公園国際セミナー参加報告 | 水野 隆夫 |
| ..... | 環境悪臭の評価に関する研究 | 中嶋 敏秋 |
| ..... | ..... | 永井 澄男 |
| ..... | ..... | 白川比呂志 |
| ..... | ..... | 鎌田 紀 |
| ..... | ..... | 倉本 公雄 |
| ..... | ..... | 藤原 義弘 |
| ..... | ..... | 青木 次郎 |
| ..... | ..... | 北原 義章 |
| ..... | ..... | 坂本 正博 |
| ..... | ..... | 岡田 健一 |
| ..... | ..... | 松下 芳宏 |

| | | |
|-------|------------------------------------|-------|
| ..... | 風向別降下ばいじん捕集装置の試作と実測例 について | 村松富美雄 |
| ..... | ..... | 篠崎 光夫 |
| ..... | ..... | 長崎 義一 |
| ..... | 財団だより | 編集部 |

第25号 1979.09

環境賞特集号

| | | |
|-------|-------------------------------|-------|
| ..... | 《巻頭言》環境政策の新たな展開へ | 上村千一郎 |
| ..... | 廃棄物埋立に伴う環境汚染防止に関する研究 | 本多 淳裕 |
| ..... | ..... | 井上 善介 |
| ..... | ..... | 山田 浩一 |
| ..... | 硫酸バンド回収法排煙脱硫技術の開発 | 北川 哲也 |

第26回 1979.12

特集 交通公害対策その現況と今後の方向

| | | |
|-------|---|-------|
| ..... | 《巻頭言》交通公害対策 ーその現況と今後の方向特集にあたって | 橋本 道夫 |
| ..... | 交通公害への挑戦 | 加藤 三郎 |
| ..... | 交通公害訴訟の動向 | 野村 好弘 |
| ..... | 自動車排出ガス・騒音規制 | 松波 正寿 |
| ..... | 交通管理と交通公害対策 | 廣谷 千城 |
| ..... | 沿道環境整備 | 清水 博 |
| ..... | 国道43号の自動車公害対策と問題点 | 村上 幹直 |
| ..... | タブー視される「物流」へメスを ー環七問題の底流と課題 | 茂野 豊次 |
| ..... | 日本道路公団における自動車交通公害対策 .. | 根本 守 |
| ..... | 公共用飛行場周辺における環境対策 | 川上 五郎 |
| ..... | 新幹線鉄道の環境保全対策について | 山元啓太郎 |
| ..... | 越境汚染に関する諸原則」にみる国際環境法 の形成過程 | 加藤 久和 |
| ..... | 水中のフミン質の塩素化 | 内山 征洋 |
| ..... | 京都府の公害と対策 | 編集部 |
| ..... | 編集後記 | 編集部 |

第 27 号 1980.03

特集 比較環境法研究委員会中間報告Ⅲ

| | |
|----------------------------|--|
| はしがき | 金沢 良雄 |
| 総論 | 金沢 良雄 |
| イギリスにおける土地利用規制 | 来生 新 菊地 邦雄 野村 好弘 |
| 西ドイツにおける土地利用と環境保護 | 阿部 泰隆 |
| フランスにおける環境保全のための 土地利用規制 | 磯部 力 植村 栄治 |
| スウェーデンにおける国土利用計画と 環境保護 | 岩間 徹 |
| ニュージーランドにおける土地利用規制 | 磯崎 博司 |
| 〈座談会〉中国における環境問題と土地利用 | 野村 好弘 浅野 直人 木宮 高彦 鷺見 一夫 新美 育文 若林 敬子 |

第 28 号 1980.03

特集 廃棄物問題その現状と今後の方向

| | |
|---|-------|
| 〈巻頭言〉廃棄物処理と課題 | 山村 勝美 |
| 廃棄物問題の視点 | 石橋 多聞 |
| 廃棄物対策の現状と課題 | 小林 康彦 |
| 下水汚泥の処分と資源化 | 稲場紀久雄 |
| 廃棄物処理の新しい技術の動向 | 平山 直道 |
| 廃棄物の再資源化の現況と課題 | 松本 一 |
| 都市ごみの資源化処理技術システムの研究 —「スターダスト 80 計画」の現状 | 高松 英昭 |
| 町田市における廃棄物対策 | 大塚 和重 |
| 廃棄物処理と資源化の費用と効用 | 後藤 典弘 |
| 廃棄物共生経済学の可能性 | 末石富太郎 |
| 廃棄物問題から環境計画へのアプローチ | 畔上 統雄 |
| 米国における廃棄物対策の動向 | 田中 勝 |
| OECD と廃棄物問題 | 高木 宏明 |
| 豊橋ユーレックス (URECS) 計画 | 山田登喜雄 |

第 29 号 1980.06

特集 富栄養化対策

| | |
|----------------------------------|---------------|
| 〈巻頭言〉富栄養化対策特集にあたって | 馬場 道夫 |
| 水域の富栄養化とその機構—陸水生態学の観 点から | 坂本 充 |
| 富栄養化問題をもたらしたもの | 星野 芳郎 |
| 琵琶湖富栄養化防止条例の狙いと背景 | 林 俊博 |
| 富栄養化と赤潮 | 村上 彰男 |
| OECD の陸水富栄養化モニタリングプロジェ クトについて | 中尾 忠彦 |
| 米国・カナダにおける富栄養化対策を見て | 山中 芳夫 |
| 霞ヶ浦の富栄養化と対策 | 合田 健 田井 慎吾 |

| | |
|----------------------|-------|
| 下水道における三次処理 | 安中 徳二 |
| 水質保全行政における富栄養化問題の特質 | 今田 長英 |
| リンおよび窒素の水処理技術の動向 | 向井 常雄 |
| 第 14 回国立公園国際セミナー参加報告 | 田部 和博 |
| 長野県の公害と対策 | 編集部 |

第 30 号 1980.09

環境賞特集号

| | |
|---|--|
| 〈巻頭言〉環境質全般の向上を目指して | 土屋 義彦 |
| 循環式硝化脱窒素法の研究開発と し尿処理への適用 | 遠矢 泰典 松尾 吉高 一木 嘉之 鈴木 隆幸 |
| 新規生物膜装置の開発と余剰汚泥クローズド 化システムへの応用 | 蘆原 新吾 廣瀬 道郎 大谷 光伸 相宗 武 小早川徹馬 |
| 廃棄物の処理処分と埋立構造に関する研究 | 花嶋 正孝 山崎 惟義 松藤 康司 下司 裕子 長野 修治 今上 一成 田森 行男 小暮 信之 須藤 隆一 後藤 典弘 |
| 快適環境の創造 —デジタルとアナログの統合 | 谷 弘一 |
| 第 2 回自然環境保全基礎調査 —緑の国勢調査について | 山本 剛暎 |
| 環境標準試料 NIES No1 「リヨウブ」 について —リヨウブ標準試料の調製、分析および保 証値 | 岡本 研作 不破敬一郎 |
| 財団だより | 編集部 |
| 四日市市の公害の現況と対策 | 編集部 |

第 31 号 1980.12

特集 エネルギーと環境

| | |
|---------------------------------|-------|
| 〈巻頭言〉特集「エネルギーと環境」に寄せて | 藤森 昭一 |
| 大気汚染問題の過去、現在、将来 | 橋本 道夫 |
| エネルギー転換 (石油から石炭へ) と健康問題 | 鈴木 武夫 |
| 国際的なエネルギー情勢の変貌と今後のエネ ルギー選択条件 | 富館 孝夫 |
| 大気汚染防止技術の動向 | 河村 良男 |
| 石炭利用の今後の方向 | 山村禮次郎 |

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| 米国における「エネルギーと環境」問題の取 り組みを見て | 水田 邦雄 南川 秀樹 |
| エネルギー需給と大気汚染 | 片山 徹 |
| 「エネルギーと環境」問題 —その基本的考え方について | 川崎 正道 |
| 地熱発電と環境 | 益子 安 |
| 環境影響評価法案と東京都・神奈川県条例 | 野村 好弘 |
| 東京都環境影響評価条例について | 鈴木 義明 |
| 神奈川県環境影響評価条例について | 星 幸枝 |
| 生物を用いた水質評価の手法 —6カ月間研修滞米記 | 飛田 修作 |
| 群馬県の公害の現状と対策 | 編集部 |

第 32 号 1981.01

比較環境法研究委員会中間報告Ⅳ

| | |
|--|--|
| 総論 | 金沢 良雄 |
| イギリスにおける水質汚染防止の法制 | 松村 隆 来生 新 野村 好弘 |
| アメリカにおける水汚染規制 | 森島 昭夫 外間 寛 |
| 西ドイツにおける水汚染規制 | 阿部 泰隆 |
| フランスにおける水質汚染防止の法制 | 植村 栄治 磯部 力 |
| カナダ連邦における水質保全制度 | 新美 育文 |
| ニュージーランドにおける水資源の保護 | 磯崎 博司 |
| 《座談会》国際的視野からみた、わが国の環 境法制の特色と問題点 | 金沢 良雄 野村 好弘 外間 寛 阿部 泰隆 磯部 力 岩間 徹 新美 育文 金子 太郎 船後 正道 橋本 道夫 磯崎 博司 |

第 33 号 1981.03

特集 国際環境問題

| | |
|----------------------------------|-------|
| 《巻頭言》「国際環境問題特集」によせて | 鯨岡 兵輔 |
| 地球的規模の環境問題に対するわが国の対応 | 田中 努 |
| 地球的規模の環境問題とその背景について ：人口 | 田中 典郎 |
| ：食糧 | 中島 興基 |
| ：森林 | 星野 宏一 |
| ：砂漠化 | 味蓼 導哉 |
| ：動植物の減少 | 幸丸 政明 |
| ：エネルギー | 掛林 誠 |
| ：化学物質 | 畑野 浩 |

| | |
|--|--|
| ：大気・気象 | 今田 長英 笠井 孝司 |
| ：海洋 | 津野 洋 |
| ：水 | 津野 洋 |
| ：土壌 | 福岡 秀幸 |
| 環境問題に関する国際機関等の諸活動 ：国連環境計画（UNEP） | 伊藤 訓行 |
| ：経済協力開発機構（OECD） | 渡辺 和夫 |
| ：ローマ・クラブ | 松尾 義一 連石みゆき |
| 国際的環境問題に対する我が国の国際 協力：二国間協力について | 細野 宏 |
| ：各種条約 | 林 民夫 富岡 悟 |
| ：JICA の研修 | 佐藤 邦子 徳田 博保 小野川和延 栗原 秀人 木下 正明 菱田 昌孝 |

| | |
|--------------------------------|-------|
| 発展途上国の環境問題 | 橋本 道夫 |
| 主要国際環境問題のトピックス ：フロンガス | 大島 高志 |
| ：酸性雨 | 関 荘一郎 |
| ：炭酸ガス | 手塚 雅美 |
| 第 15 回国立公園国際セミナー参加報告 | 鍛冶 哲郎 |

第 34 号 1981.07

特集 環境管理

| | |
|---|----------------|
| 《巻頭言》環境管理 —80年代に確立と定着を | 橋本 道夫 |
| 環境管理の地球化学的基礎 | 半谷 高久 秋山 紀子 |
| 快適環境づくりの視点からの環境管理 | 谷 弘一 |
| 計画アセスメントと地域環境管理 | 青山 貞一 |
| 「環境管理計画」策定の原動力 | 木原 啓吉 |
| 環境管理に関する地方からのレポート 愛知県における環境管理計画の検討状況 | 杉浦 健二 |
| 川崎市の地域環境管理計画 | 石田 義昭 河原 茂 |
| 宮城県環境管理計画のあらまし | 宮城県生活環境部 |
| 琵琶湖における環境管理計画 | 卯田太一郎 |
| 多摩川河川環境管理計画 | 矢野洋一郎 |
| 地方からの環境管理に関する報告を読んで | 森田 恒幸 |
| 世界保全戦略と環境保全の課題 | 石野 耕也 |
| UNEP news —環境管理—80年代の挑戦— | M.K. トルバ |
| 大気汚染物質の長距離輸送、変質及び除去過程 | 鶴田 治雄 |
| 環境標準試料 NIES No.2「池底質試料」につ いて | 岡本 研作 不破敬一郎 |

第 35 号 1981.09

環境賞特集号

〈巻頭言〉「環境賞」特集によせて 鯨岡 兵輔

濃尾平野における広域地盤沈下対策に関する研究 植下 協
佐藤 健

濡れ網式脱臭技術の開発 浜野 治

移動電極形電気集塵装置の実用化 山田 弘
藪田 宏昭

活性炭素繊維 (K フィルター) による公害防止装置の開発 松本 賢一
渡辺久磨雄
飯島 宏

金属表面処理クロム酸使用行程クローズドシステムの確立 高木 正己
中山 俊一
小野 靖則
浦口 良範

地盤沈下の現状と対策 尾林 達成

湿式スクリーン式悪臭除去における液膜の流化特性について 西田耕之助
吉田 徹
畔津 義彦
佐々木雅一

最近の集じん技術について 今上 一成

メッキ廃水の処理技術 香月 収
高橋 信行

プリュドム教授大いに語る R. プリュドム
加藤 三郎

UNEP news
—水豊かな地球のためのマスタープラン
..... P. サッチャー

財団だより 昭和 56 年度 環境賞 編集部

福岡県の公害と対策 編集部

第 36 号 1981.11

特集 よい環境のための土地利用

〈巻頭言〉土地利用混乱の是正を 川名吉工門

土地利用をめぐる諸問題
—とくに市街化調整区域の緩和について
..... 田村 明

都市の土地利用計画における環境配慮の実態と課題
—市街化区域及び市街化調整区域に関する都市計画を事例として 森田 恒幸

環境保全と土地利用規制 大谷 幸夫

住工混在問題と土地利用
—東京都における移転集団化対策 神野 達也

歴史的風土の保存と土地利用 西川 幸治
荻谷 勇雅
新谷 昭夫

流域環境と土地利用 つばたしゅういち

広瀬川水辺環境とそのルーツ 渋谷 章

県立中央公園の計画概要について 石河 卓弥

環境保全の観点からみた交通施設周辺の土地利用対策 小沢 典男

交通施設と周辺土地利用に関する欧米の法・制度について 環境庁大気保全局交通公害対策室

日本は狭くない 加藤 三郎

徳島県の公害と対策 編集部

UNEP news
—ストックホルム人間環境会議から 10 年、アフリカに今なお欠乏する生存基本条件
..... エニード・ブルケ

第 37 号 1982.03

特集 環境と経済社会活動

—より望ましい係わり合いを求めて

「第 2 段階」を迎えた環境政策 清水 汪

環境経済学の新たな視点 稲田 獻一

最近の環境行政の動向と環境経済学の課題
..... 松下 和夫

環境資源論と経済学 北畠 能房

環境保全と土地の経済：序論
—日本の都市環境はなぜ貧困か 岩田規久男

環境汚染の認識へのシステム分析的枠組み
—大気汚染規制政策の日英比較 池田 三郎

経済記者の見る環境問題 藤井 良広

京都市における空き缶対策 清水 武彦

環境産業の現状と展望
「環境産業」論ことはじめ 加藤 三郎

公害防止装置産業 鈴木 實

公害計測機器産業 中川 隆

環境測定分析産業 金子 士郎

緑化 (公園緑地) 産業 風間 伸造

造園コンサルタント業 笠原 博

環境アセスメント業 牧野 昇

グランド・キャニオン国立公園と日本人の団体旅行 大田 正裕

土地と環境
— OECD 諸国における問題と対応 クリスチャン・アヴェルウス
ピエール・シャピユイ
(訳) 竹本 和彦

第 16 回国立公園国際セミナー参加報告 西田 正憲

UNEP news
—アフリカの 3 分の 1 が砂漠化にさらされている / 熱帯雨林の消失 / 湿地—この価値ある財産 カーファール・カラール
A.O. オンゴマ
モーナ・ビョークランド

姫路市の公害と対策 編集部

第 38 号 1982.03

OECD 加盟国の環境の状況

はじめに 田中 努
 序文
 環境の状況に関する報告についての理事会勧告
 序論
 第 1 章 課題—環境に重大な影響を与える人間活動
 —収穫活動/工業/居住/輸送/エネルギー
 第 2 章 環境の状態—汚染媒体及び個別関心事の状況
 —水/土地/大気/野生生物/化学物質/騒音
 第 3 章 対応—環境への圧力軽減
 —公衆/公的意志決定者/国際社会/企業
 結論
 技術的付表
 環境の状況に関する専門家グループの名簿

第 39 号 1982.07

ストックホルム会議 10 周年特集号

《巻頭言》国連人間環境会議から 10 年目を
 迎えて 原文兵衛
 ストックホルム国連人間環境会議とは何であ
 ったか 金子 熊夫
 ストックホルム国連人間環境会議の思い出
 鈴木 武夫
 国連人間環境会議と環境外交の開幕 木原 啓吉
 国連人間環境会議 10 周年に当たっての地球
 的規模の環境問題に関する懇談会の第 2 次報
 告について 田中 努
 世界の環境問題を考える 橋本 道夫
 国連環境計画
 —その理論と実態 加藤 久和
 国連人間環境会議後の一連の環境や天然資源
 に関する国際会議
 世界人口会議 篠崎 信男
 国連水会議 中島 興基
 世界食糧会議 渡辺 英夫
 国連砂漠化防止会議 中島 興基
 国連人間居住会議 半澤 昭一
 「かけがえのない地球」へ向けての環境法 ... 桑原 幸子
 国連環境計画管理理事会特別会合 星野 一昭
 世界の環境の状況 薄木 三生
 UNEP news
 —ストックホルム国連人間環境会議 10 周
 年記念の特別会合/アジア太平洋地域に
 おける新しい環境プログラム/自然保護
 専門家ナイロビに会す チャールズ・
 カトウング
 ドナトウス・
 デ・シルバ
 環境分野で日本がリーダーになるためには
 —ロドリック前 OECD 環境局長に聞く ... 加藤 三郎

第 40 号 1982.09

環境賞特集号

《巻頭言》育てる環境、育つ環境
 —「環境賞」特集に寄せて 原文兵衛
 中性亜硫酸ソーダパルプ蒸解薬品回収装置
 (株) 荏原製作所
 化工機部
 低公害形抗打機械の研究開発 北川原 徹
 海水中の富栄養化成分の自動計測技術の開発
 日色 和夫
 田中 孝
 川原 昭宣
 微生物処理による脱臭技術の開発と実用化
 村田 光
 八島 信雄
 山本千太郎
 先生 貞三
 金刺 博泰
 膨張性破砕剤 " ブライスター " の開発 小野田セメント
 (株)
 騒音・振動対策の現状と課題 竹田 俊明
 悪臭防止法施行 10 年を経て 波平 俊彦
 わが国における水域の富栄養化の現状と対策
 松村 隆
 (訳) 佐藤 邦子
 第 2 段階を迎えた米国・国立公園局の環境教育
 大田 正裕
 大気中エアロゾルの発生源寄与と推定の手法と
 応用 林 久緒
 UNEP news
 —環境破壊を防げ—国連環境計画管理理事
 会特別会合の開催/—南太平洋人間環境
 会議—フランス及びカレドニアが放射性
 廃棄物の投棄及び核実験に関する宣言の
 採択を拒否 D. デ・シルバ
 愛知県の環境の現況と対策 編集部
 財団だより
 —昭和 57 年度環境賞、「各国の環境法」
 発刊にあたって 編集部

第 41 号 1982.11

特集 身近な自然

《巻頭言》飽食との訣別
 —自然環境保全法 10 周年記念の感想をも
 とに 正田 泰央
 ささかやなものの復権
 —身近な自然を考える 大井 道夫
 東京の生物史 沼田 真
 居住地周辺環境の保全と活用 小野寺 浩
 うるおいのあるまちづくりについて 伊藤 英隆
 川崎市の緑化について 松本 秀雄
 埼玉における身近な緑の評価 岩田 貢
 草加市における河川再生への取り組みについて
 —綾瀬川再生計画基本構想 早見 静雄
 水辺環境と水質保全 加藤 久和

| | |
|---|----------------------|
| 明治神宮林苑の環境保全機能について | 本多 侘 |
| 環境保全林の創造について | 宮脇 昭 |
| 大井野鳥公園の建設とその管理 | 小河原孝生 |
| 生態学的基盤に立った自然環境の保全について | |
| —西ドイツの事例から | 勝野 武彦 |
| 都会に生きる人々の自然との係わりあい | |
| —フランスの場合 | R. ベルルマン (訳) 小林 光 |
| 我が国の自然保護とナショナルトラストに ついて | 高原 弘海 |
| UNEP news | |
| —地球は暖まっているのか… もしそうならば次は何が起こるの だろうか? | P. アッシャー |

第 42 号 1983.03

特集 環境行政をめぐる「環境」の変化

| | |
|---|----------------|
| 《巻頭言》変化の諸相を展望する | 金澤 良雄 |
| 国民の健康状態の変化 | 鈴木 武夫 |
| 産業構造の変化 | 吉田 盛厚 |
| エネルギー構造の変化 | 加藤 三郎 |
| わが国人口構造の変化 | |
| —高齢化と国内移動 | 村松 稔 |
| 国際環境の動向 | 橋本 道夫 |
| 地方財政・組織の動向 | 近藤 洋 |
| 公害防止関連技術調査研究の動向 | 岡澤 公夫 |
| 環境保全費用の動向 | |
| —政府予算と民間公害防止投資を中心に | 井村 秀文 |
| フランスにおける環境影響評価制度の運用実 態について | |
| —環境影響調査— 30 箇月の施行状況 | (訳) 小林 光 |
| UNEP news | |
| —海洋環境の現況評価／トルバ事務局長、 地中海調整ユニット本部をオープンする 環境標準試料 NIES No.3「クロレラ」について | 岡本 研作 不破敬一郎 |
| 長野県の環境の現況と対策 | 編集部 |

第 43 号 1983.06

特集 途上国の開発と環境

| | |
|---------------------------------|---------------|
| 《巻頭言》開発途上国の開発と環境 | 大来佐武郎 |
| 東南アジアの農地開発と環境 | 久馬 一剛 |
| 中国の環境問題と法 | 野村 好弘 |
| 中進国における開発と環境 | |
| ブラジル (サンパウロ州) | 片山 徹 浜中 裕徳 |
| トルコ | 桜井 正昭 |
| 開発援助の推進と環境保護 | |
| —国際世論の形成に向かって | 吉川 淳 |
| 国連環境計画 (UNEP) の開発途上国支援 への取組み | 薄木 三生 |

| | |
|------------------------------------|---|
| 《座談会》開発途上国の環境問題と今後の国 際協力 | L. エピンガー J. ガルバン H. アミール B. ドスナム サクスイット .T 吉川 淳 加藤 三郎 |
| 開発途上国の動物と環境 | |
| —三つのエピソードから | 中川 志郎 |
| 開発途上国の環境問題と環境協力 | 佐藤 雄也 |
| 政府開発援助と環境保護 | 山口 壯 |
| 開発途上国の緑の保全と開発 | |
| —ネパールの場合 | 渡辺 桂 |
| 身近な自然、クライナガルテン | |
| —日本の市民農園を見直す視点 | つばた十しゅういち |
| UNEP news | |
| —新たな希望をもたらす植林事業の成功 仙台市の環境の現況と対策 | 編集部 |

第 44 号 1983.06

環境と経済研究委員会中間報告

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| 《巻頭言》将来の世代への責任 | 正田 泰央 |
| 環境と経済学 | 稲田 獻一 |
| 森林環境保全の経済学的一考察 | 北畠 能房 |
| 農業生産構造と水質環境保全 | 池田 三郎 |
| 余暇とライフスタイルの変化が環境に及ぼす 影響について | 南部 鶴彦 |
| 公共性と環境権の概念 | 浜田 宏一 |
| OECD における環境経済の検討状況 | M. ポチエ (訳) 松下 和夫 |
| 都市環境研究の系譜と展望 | 梶 秀樹 |
| 環境政策と経済計画モデル | 黒田 昌裕 |
| 補償の経済学的分析 | |
| —財産権補償、人格権補償、および移転補 償の相互関連 | 岩田規久男 |
| 下水道財政における土壌利用の意義 | 室田 武 |
| 環境政策と経済 | 橋本 道夫 |

第 45 号 1983.09

特集 第 10 回環境賞

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 《巻頭言》 | 梶木 又三 |
| パルプ排水のメタン発酵処理 | 三本 昇 鈴木 恒男 藤村 英一 二瓶 啓 |
| 自然流下型接触酸化による排水処理システム について | 麻生 昌則 永松 啓至 岩崎 要 毎田 正雄 |

| | |
|---|--|
| 四日市地域における硫黄酸化物総量規制方式 の確立とその住民保健への効果 | 吉田 克己 横田 正一 村田 元秀 北畠 正義 辻川 照之 木本 雅仁 田村 穂積 五十嵐 繁 |
| 大阪府環境総合計画 (STEP21) について | 大阪府生活環境部 公害室 |
| スタックレイン処理に関する研究開発 | 清水建設 (株) 徳山曹達 (株) |
| と畜場汚水処理におけると畜血液の分離とそ の肥料化 | 黒須 省三 三藤 利雄 大橋己代治 西川 雄二 寺田 昌弘 |
| 騒音伝搬におよぼす気象条件、地表面の影響 | 長谷部正基 |
| 西ドイツの環境政策 - UNEP10周年を記念して | (訳) 岡澤 公夫 |
| アメリカ国内旅行を体験して | 大田 正裕 |
| 《座談会》アメリカの国立公園に学んだこと | 水野 隆夫 田部 和博 鍛冶 哲郎 西田 正憲 大田 正裕 加藤 三郎 |
| UNEP news - 1982年アジア太平洋地域に関する UNEP 報告書/ホテイアオイの管理 に関する国際協力プロジェクト 財団だより - 昭和58年度環境賞決まる | |

第46号 1983.11

特集 環境情報

| | |
|--|----------------|
| 《巻頭言》環境行政を支える環境情報 | 正田 泰央 |
| 環境情報と環境統計 | 竹内 啓 |
| 環境指標からみた環境情報 | 内藤 正明 |
| 環境政策支援のための画像表示システム | 西岡 秀三 森口 祐一 |
| 我が国の環境監視の現状 その1 大気汚染モニタリングの現状 | 安田 節 |
| その2 水質汚濁モニタリングの状況 | 山中 芳夫 |
| 環境行政における発生源に係わる情報管理に ついて | 柳下 正治 |
| 国民の健康状態に関するデータの現状 | 常俊 義三 |
| 環境保全のための地理情報の整備と利用 | 野々村邦夫 |
| 大阪府における環境管理計画と 環境情報システム | 厚井 弘志 |

| | |
|--|------------------------|
| OECD 環境委員会の環境情報へのアプローチ - 環境の状況グループの活動 | 松本 幸雄 |
| 環境図譜を編集して | 大竹千代子 |
| 環境問題への統計学的方法の導入について | P.Switzer (訳) 吉野 正美 |
| 環境情報としての「エコロジカル・マップ」 - その基本的な考え方 | 松下 和夫 |
| UNEP news - 砂漠化：人類への脅威 | |

第47号 1984.02

特集 ソフトな時代の環境行政

| | |
|---|---------------------|
| 《巻頭言》特集「ソフトな時代の環境行政」 に寄せて | 正田 泰央 |
| 21世紀へ向けての社会経済の展望と環境行 政への方向 | 田村 明 |
| ソフトな環境創造 | 島津 康男 |
| 環境教育の新たな展開 | 川野辺 敏 |
| 環境施策形成のためのシステム分析支援技術 | 原科 幸彦 西岡 秀三 |
| 米国スーパーファンド法の紹介 | 柳 憲一郎 |
| 米国におけるばい煙取引プログラム | 一方井誠治 G.L. ブレディー |
| 過去のカーンヴィック・トラストの目指すもの | 鈴木 博之 |
| 西ドイツの「アクションプログラム・エコロ ジー」について | 竹内 恒夫 |
| アメニティ運動の系譜 | 松下 和夫 |
| 快適環境づくりの鍵を探る - 快適環境関係調査研究から | 伊藤 哲夫 |
| 大気汚染防止法の15年 - この15年間に何があったか | 加藤 三郎 |
| UNEP news - 第1回生物圏保護区国際会議の開催/ 開発への力 第17回国立公園等国際セミナー参加報告 | 宮田 春夫 |
| 熊本市の環境の現況と対策 | 編集 部 |

第48号 1984.03

特集 快適環境を目指して

| | |
|--|----------------------|
| 《巻頭言》ウチからマチへ | 正田 泰央 |
| 「アメニティ」は環境行政の未来を拓く | 野田 実 |
| 最近の環境問題の動向とアメニティ行政への 期待 | 松下 和夫 |
| 地球に庭師を | R. プリュドム (訳) 小林 光 |
| 「快適環境整備事業」について - アメニティ・タウン計画の概要 | 仁木 壮 |

| | |
|-------------------------|---|
| 《座談会》快適環境行政元年 | 柿澤 弘治 島村慎市郎 宇都宮深志 木村 治美 丸山 元喜 |
| 快適環境整備事業 Q&A | 朝浦 幸男 小林 光 |
| 「快適環境整備計画」への道程 | 小林 光 |
| 地方のアメニティ施策 | 上杉 耕二 |
| 国（各省庁）のアメニティ施策 | 岡田順一郎 |
| 諸外国におけるアメニティ施策 | 大賀 敏子 |
| アメニティの経済的・政策的側面 | 北畠 能房 |
| アメニティ・タウンづくりの技術手法 | |
| 一計画づくりに役立ついくつかの手法 | 平塚 茂雄 |
| ヨーロッパ・アメニティ紀行 | 野田 実 |
| 草柳文恵の「アメニティ・タウン紀行」 | |
| 一快適環境とは何か | 岡本 幸男 |

第 49 号 1984.06

特集 環境問題の長期展望

| | |
|-----------------------------------|-------|
| 《巻頭言》環境問題の長期展望に寄せて | 清水 汪 |
| 環境の安全性 | 鈴木 武夫 |
| 環境行政の展望 | 森島 昭夫 |
| 地域環境管理の課題 | 青山 貞一 |
| 地域開発の動向とエネルギー（立地）問題の 共通点 | 清水 文雄 |
| 土地利用規制と損失補償をめぐって | 小高 剛 |
| 環境保全と土地利用規制 | 阿部 泰隆 |
| 環境保全のための土地利用計画とその費用負担 | 岩田規久男 |
| 海浜利用と環境 | |
| 一現状と今後の課題に関する覚書 | 淡路 剛久 |
| 農林業と環境 | 増島 博 |
| 化学物質とその環境影響 | 森田 昌敏 |
| 環境問題の将来展望と環境指標 | 内藤 正明 |
| 西ドイツにおける生態学研究のプロファイル | 奥野 年秀 |
| UNEP news | |
| 一干魃と砂漠化を促進する人間活動 | |

第 50 号 1984.08

特集 第 11 回環境賞

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| 《巻頭言》環境保全型社会を目指して | 上田 稔 |
| 《環境随想》 | |
| 森林 | 内田 俊一 |
| 汲取屋から地球環境保全への道 | 土屋健三郎 |
| 環境アセスメントのこと | 船後 正道 |
| へドロ処理システム「竹中式スラッジ処理 システム」の開発 | (株)竹中工務店 |
| 鎮守の森の総合評価 | 鎮守ノ森保存修 景研究会 |
| U チューブ硝子システム | 久保田鉄工(株) |

| | |
|--|-----------------------------|
| 瀬戸内海の底質汚染と二次汚染に関する研究 | 工科院中国工業 技術試験所 環境化学研究室 |
| 発展途上国と先進国の環境をめぐる動き | 橋本 道夫 |
| OECD「環境と経済」国際会議（上） | 井村 秀文 |
| ESCAP 会議をふりかえって | 森島 昭夫 |
| アジア太平洋地域の環境保護と今後の課題 | 熊本 信夫 |
| サミットと環境問題 | 加藤 三郎 |
| 環境標準試料 NIES No.6 | |
| 「ムラサキガイ」について | 岡本 研作 不破敬一郎 |
| 中国環境行政の現状 | 丸山 元喜 |
| UNEP news | |
| 一砂漠化の状況/国会議員による環境会議/ 環境保全に取り組むバハレーン 財団より | |
| 一昭和 59 年度環境賞決まる | |
| 「環境研究」バックナンバー一覧 | |

第 51 号 1984.10

環境と経済研究委員会報告

| | |
|--|--------------|
| 《巻頭言》環境と経済の望ましい係わり合い | 山崎 圭 |
| 環境と経済 | 稲田 獻一 |
| ナショナルトラスト運動について | 宇野 佐 |
| 環境計画における情報交流技術 | 青山 貞一 |
| 環境政策と経済政策の一体化をめざして | |
| 一マイナス最小化を行動原理に | 天野 博正 |
| 交通公害対策とその費用負担 | 岩田規久男 |
| 公害防止と再生産可能資源管理の経済的側面 | |
| 一国立公害研究所創立 10 周年に寄せて | 北畠 能房 |
| 環境管理と経済生態系モデル | 池田 三郎 |
| まちづくり運動の展開と居住環境整備 | 梶 秀樹 生地 陽 |
| アメリカの deregulation と環境規制における 政府 | 南部 鶴彦 |
| 広葉樹林の保全と木炭経済の展望 | 室田 武 |
| OECD「環境と経済」国際会議（下） | 井村 秀文 |
| UNEP news | |
| 一 INFOTERRA（環境情報源照会制度） | |

第 52 回 1984.12

特集 水環境の保全

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| 《巻頭言》流域管理と水環境保全 | 佐竹 五六 |
| 湖沼法の背景と意義 | 小沢 典夫 |
| 湖沼法の運用に期待するもの | 津田 勉 |
| 《鼎談》'84 世界湖沼会議を振り返って | 橋本 道夫 木原 啓吉 吉良 龍夫 |
| 世界の湖を取材して | 森島 繁美 |

| | |
|------------------------|-------------------------|
| 水の使い方に係わる住民の意識と行動 | |
| 一霞ヶ浦と琵琶湖の比較 | 中杉 修身 西岡 秀三 |
| 多摩川の浄化事業 | |
| 一野川浄化施設と効果（礫間接触酸化法） | 紀陸 富信 小針 美彦 割田 三郎 |
| 自然保護の観点に立った自然湖沼の保全について | 鹿野 久男 |
| 水処理技術開発研究への期待 | 片山 徹 志々目友博 |
| 水処理技術のあり方 | 洞沢 勇 |
| 下水道の課題 | 藤田 昌一 山田 雅雄 |
| 有機塩素化合物による地下水汚染の実態 | 中杉 修身 |
| ヨーロッパの水・日本の水 | 鯖田 豊之 |
| UNEP news | |
| 一沙漠化、早魃と豊かさ | |

第 53 号 1985.03

特集 環境アセスメント

| | |
|-------------------------------|--|
| 《巻頭言》環境アセスメントの意義と効用 | 金澤 良雄 |
| 《インタビュー》人間生活と環境 | 清水 汪 増田 善郎 |
| 環境影響評価の社会的側面 | |
| 一自治体の制度の運用状況を中心に | 倉又 孝 |
| アセス法案の是非論 | |
| 一舞台裏を追跡する | 宮沢 晃平 |
| 《座談会》環境アセスメントの方向 | (司会) 後藤 典弘 森島 昭夫 小林 料 津田 宏 進士五十八 |
| 『環境影響評価の実施について』の閣議決定について | 鈴木 安次 |
| 環境影響評価における技術的事項について | 小野川和延 |
| 大阪府における環境影響評価の現状 | 林 栄男 |
| 名古屋市の環境アセスメントの現状 | 村瀬 康夫 |
| 米国における環境アセスメント | |
| 一第一回日米環境アセスメントプロジェクト会合の報告を中心に | 一方井誠治 |
| 開発援助と環境アセスメント | 鈴木 克徳 |
| 第 18 回国立公園等国際セミナー参加報告 | 黒瀬 英治 |
| UNEP news | |
| 一中米の再生可能エネルギー資源 | |

第 54 号 1985.06

特集 大気保全と交通公害

| | |
|-------------------|-------|
| 《巻頭言》大気保全行政の課題 | |
| 一新たな展開のための修復と維持管理 | 林部 弘 |
| 最近の大気汚染の動向 | 松下 和夫 |
| 大気中の未規制物質対策について | 山中 芳夫 |

| | |
|--|---------------------------------|
| 東京都における大気規制の回顧 | 菱田 一雄 |
| 新潟県における大気監視・測定体制の整備 | 柳下 正治 |
| いま環境庁にのぞむ | |
| 一大気保全行政を中心に | 平野 喬 |
| 《座談会》道路交通公害対策の取り組みの方向 | 森田 稔 岩田規久男 太田 勝敏 浜田 康敬 |
| 環境保全に配慮した交通政策の展開 | 山本 達見 |
| 大阪府における自動車交通公害対策の軌跡 | 長井 良春 |
| 都市構造からみた大気汚染と物流問題 | 西岡 秀三 森口 祐一 |
| 西ヨーロッパの大気保全政策 | H. ヴァイトナー (訳) 竹内 恒夫 |
| 《国連国際経済社会問題部統計局統計論文シリーズ M NO.78》環境統計の開発のためのフレームワーク (上) | (共訳) 柿崎 茂樹 浜中 裕徳 |
| 《海外研修報告》誘導結合高周波プラズマ | |
| 一発光分析法の環境分析への適用性 | 杉前 昭好 |
| UNEP news | |
| 一東アフリカ海洋汚染防止条約に専門家合意/肥料問題の解決策：天然窒素の固定の促進 | |

第 55 号 1985.09

特集 第 12 回環境賞

| | |
|---------------------------|---|
| 《巻頭言》安全で質の高い快適な環境の創造を目指して | 石本 茂 |
| 《環境随想》 | |
| 環境保全に関する調査研究と国際協力 | 近藤 次郎 |
| 環境科学の将来 | 橋本 道夫 |
| 転炉スラグ風砕システム | 日本鋼管(株) 三菱重工業(株) |
| 都市ごみコンポストの品質評価と利用指針 | 栗原 淳 井ノ子昭夫 渡辺 光昭 |
| し尿高次処理への自然浄化能の活用と公園化 | |
| ならびに汚泥の発酵肥料化 | 高橋 正三 |
| 廃棄物のメタン発酵システムに関する研究 | 大阪府メタン発酵研究委員会 |
| 高速軌道における振動騒音低減材料の開発と工業化 | 佐藤 吉彦 大石不二夫 本宮 達也 鈴木 敏夫 小川 嘉彦 |
| 日中環境交流訪中報告 | 丸山 元喜 |
| トキの保護増殖と日中協力 | 小原 豊明 |

| | |
|---|---|
| 中国における環境影響評価 | 西岡 秀三 王 華東 寧 大同 |
| 環境標準試料 NIES No.5『頭髪』に ついて | 岡本 研作 森田 昌敏 植弘 崇嗣 不破敬一郎 全 浩 |
| 交通騒音の社会的費用の計測 | 岩田規久男 浅田 義久 |
| 〈国連国際経済社会問題局統計部統計論文シ リーズ M No.78.〉 —環境統計の開発のためのフレームワーク (下) | (共訳) 柿崎 茂樹 浜中 裕徳 |
| 財団だより —昭和 60 年度環境賞決まる／環境庁訪中団 に参加して | |
| UNEP news —増大する有害化学物質による危険を排除す るための方策 | |

第 56 号 1985.11

特集 廃棄物処理を考える

〈巻頭言〉

| | |
|--|---------------|
| 廃棄物処理と環境保全 | 谷野 陽 |
| 新局面を迎えた廃棄物処理 | 森下 忠幸 |
| 廃棄物処理の課題と展望 | 加藤 三郎 |
| 廃棄物処理に係わる調査・研究の現状と課題 | 田中 勝 |
| 産業廃棄物処理業界の現状と役割 | 鈴木 勇吉 |
| 廃棄物処理における微量有害物質汚染の動向 とその対策 | 中杉 修身 |
| 米国における有害廃棄物対策の現状 | 池口 孝 |
| ごみ処理施設建設をめぐる諸問題 | 吉野 正男 |
| 市民生活と廃棄物処理 | 田中 栄治 森下 研 |
| 住民としてみる廃棄物問題 | 渡辺 房枝 |
| OECD における廃棄物対策 | 高木 宏明 |
| 廃棄物処理に係る国際協力 | 桜井 国俊 |
| 海洋環境保全と廃棄物対策 | 鈴木 安次 |
| UNEP news —インドネシア：有害廃棄物からガスを生成／ 列国議会議員環境会議 | |
| 埼玉県環境の現状と対策 | 編集部 |

第 57 号 1986.03

| | |
|---|-------|
| 〈環境随想〉環境変異原の研究から | 江上 信雄 |
| 環境保全型社会をめざす経済運営 | 正村 公宏 |
| 国連環境特別委員会における国際的な環境問 題の検討状況 | 橋本善太郎 |
| OECD 諸国の環境問題の動向 —第 2 次環境の状況報告書から | 井村 秀文 |

| | |
|---|----------------------|
| 微量環境汚染対策の諸課題 | 平石 尹彦 中杉 修身 |
| 先端技術産業における環境管理の考え方につ いての試論 | 佐藤 雄也 |
| 環境行政としての産業廃棄物 —環境政策の長期的な方向づけのための課 題整理と展望の試み | 小林 光 |
| 新幹線公害の社会学的問題点 | 船橋 晴俊 |
| 遂に実を結んだ市民による天神崎保全 —日本生まれのナショナルトラスト運動 | 外山 八郎 |
| "やさしい街"をめぐる随想 | 北原 悠子 |
| 現代社会とボランティア・アソシエーション —市民パワーの社会的背景 | 宮城 健一 |
| 中国における湖沼環境問題とその保全対策 | 候 然傑 朱 萱 村岡 浩爾 |
| UNEP news —移動性動物の保護／環境配慮を組み入れ るための援助／汚染を伴わないトウモロ コシの製粉 | |
| 第 19 回国立公園等国際セミナー参加報告 | 内山 淳 |

第 58 号 1986.03

特集 環境情報の整備と利用

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| 〈巻頭言〉環境情報の有効利用を目指して ... | 伊理 正夫 |
| 環境行政を推進するための情報基盤強化につ いて | 浜中 裕徳 |
| 行政情報システムの総合調整 | 門田義五郎 |
| 環境総合解析情報システム— SAPIENS | 内藤 正明 西岡 秀三 |
| 環境利用ガイド事業における環境情報の利用 | 森口 祐一 |
| 環境情報の経済的評価 | 山本 達也 |
| 〈分野別情報の整備の諸問題〉 疾病 | 安達 元明 |
| 環境アセスメント —データをめぐる実務上の諸問題 | 津田 宏 |
| 情報公開とプライバシー保護 | 堀部 政男 |
| 〈地方公共団体における環境情報の整備と運用〉 大阪府 | 厚井 弘志 |
| 静岡県 | 高田 武義 |
| 北九州市 | 野田 清敏 桃原 信一 |

第 59 号 1986.06

特集 OECD 環境の状況報告書

| | |
|-------------------------|--------|
| 〈巻頭言〉 | 岡崎 洋 |
| 日本の読者に寄せて | E. リッケ |
| OECD 環境の状況報告書について | 高木 宏明 |

はじめに

第Ⅰ部 環境の状況一進展と懸念

- 第1章 大気
- 第2章 陸水資源
- 第3章 海洋環境
- 第4章 土地資源
- 第5章 森林資源
- 第6章 野生生物資源
- 第7章 廃棄物
- 第8章 騒音

第Ⅱ部 環境に対する圧力一変化しつつある状況

- 第9章 農業
- 第10章 エネルギー
- 第11章 工業
- 第12章 交通

第Ⅲ部 反応

- 第13章 政府部門の反応
- 第14章 企業の反応
- 第15章 国民の反応

結論

均翅亜目群集を生物指標とした樹林
一池沼複合生態系の定量的評価法に関する
基礎的研究

渡辺 守
大沢 尚之
田口 正男

し尿の無希釈高負荷処理方式
(ニューデニパックプロセス)の開発

環境情報のデータベース化と『滋賀県地域
環境アトラス』の作成

鈴木 隆幸
片岡 克之
遠矢 泰典
小島 良三
山田 紀夫
小川 和義

板状触媒を用いる排煙脱硝システムの開発
.....

日立脱硝装置開
発グループ

酸性雨の調査研究の現状

第2回『生物標準試料に関する国際シンポジ
ウム』に参加して

鶴田 治雄

岡本 研作

<第1回市街地土壌汚染国際会議から>

ユトレヒトにおける第1回市街地土壌汚染
国際会議について

オランダにおける汚染土壌浄化施策
一5年にわたる経験をふまえて

後藤 典弘

R.T.Eikelboom
H.von Meijefeldt

土壌汚染跡地の修復
一西独における放置跡地問題の解決に向
けて.....

V.Franzius

汚染土壌を考える
一英国における政策と取り組み

M.J.Beckett
D.L.Simms

土壌及び地下水汚染に係る米国の施策

J.P.Lehman

<財団だより>第13回環境賞決まる

UNEP news

一産業界が環境に注意を向け始めた/気候
変動:現実との取り組み

第60号 1986.07

特集 社会・経済・技術の変化と環境

科学技術の最近の動向と将来の展望

- 一生命科学を中心に
- 《対談》変わりゆく環境問題と今後の課題
- 公害防止と自然保護の共通理念
- 国土利用と環境
- 技術革新の進展と社会の変化
- 北海道の環境と新長期計画
- 環境ネットワーク論を考える
- 環境保全の面からみた都市構造と物流の動向
.....
- 農林漁業と環境
- 都市の水循環
一現状と課題
- 3年目を迎えたアメニティ・タウン
- フランスにおける野生生物相と保護対策
- 《海外研修報告》悪臭官能試験法の精度・
自動化の研究
一スウェーデンにおける現状

渡辺 格
岡崎 洋
金澤 良雄

糸賀 黎
小野寺 浩

森谷 正規
中橋 勇一
田中 栄治

西岡 秀三
鬼鞍 豊

村瀬 誠
松下 和夫

(訳) 小林 光

岩崎 好陽

UNEP news

一ザンベジ川プロジェクト/熱帯雨林保護
のための資金と政治的決意

第61号 1986.09

特集 第13回環境賞

- 《巻頭言》人間と自然とハイテクの共存
- 《第13回環境賞》
有機溶剤の回収と脱臭

山崎 圭

出雲 正矩

第62号 1986.11

特集 環境行政の新たな展開一地域の環境行政の活性化のために一

- 《巻頭言》今、地方自治体環境行政に期待が
.....
- 《座談会》地域環境行政の新たな展開

鈴木 武夫
内藤 正明
伴 与一郎
木津 利矩
厚井 弘志
清水 文雄
浜中 裕徳

- 今後の環境問題の動向と環境行政の方向性
.....
- 地域社会における環境行政の新たな展開

竹本 和彦
内藤 正明
青山 俊介
柳下 正治

《地域での新たな課題への取り組み》

快適環境の創造に向けて 竹内 敬二
 伊豆沼の環境保全を求めて 幕田豊二郎
 琵琶湖の環境保全に係る地域の取り組み .. 今井 紘一
 スパイクタイヤ問題へのとりくみ 回谷 教男
 消雪パイプと地盤沈下対策 岡崎 誠
 半導体関連工場と環境問題について 落合 良二
 地域開発と環境アセスメント 西村 誠吾
 産業廃棄物対策への建設的アプローチの試
 み 小林 光
 地方環境行政の現状と今後の方向について
 の試案 内藤 克彦
 環境研究の動向について 山下 嘉之
 環境標準試料 NIES NO.7『茶葉』について
 岡本 研作
 不破敬一郎

UNEP news

—援助に環境配慮を／アフリカ諸国へのブ
ラジルの援助

第 63 号 1987.03

《巻頭言》環境行政

—新たな時代への幕開け 岡崎 洋
 理事長就任に当って 船後 正道
 《対談》公害健康被害補償法の見直しと環境
 行政 加藤 一郎
 橋本 道夫

自然と開発

—自然保護 加藤陸奥雄
 環境と経済 岩田規久男
 『環境保全長期構想』を読んで 岡島 成行
 長期的にみた環境政策の課題
 —環境行政のニューパラダイム 井村 秀文
 環境保全長期構想のインプリケーション
 —長期構想の新しい考え方を行政現場から
 見たら 小林 光

21 世紀にかけてのエネルギーと環境政策

..... 竹内 恒夫
 環境情報システムのインテリジェント化
 —政策決定の効率化に向けて 西岡 秀三
 森田 恒幸
 甲斐沼美紀子
 原沢 英夫

道路交通騒音防止効果の予測手法 斎藤 威
 環境保全に配慮した開発法制のあり方
 —沖縄石垣島新空港設置紛争を例として
 阿部 泰隆
 第 20 回国立公園等国際セミナー報告 三浦 金徳

UNEP news

—健康な労働者と健全な経済

第 64 号 1987.06

特集 土地利用規制と損失補償

《巻頭言》環境保全と土地利用規制 加藤 一郎

土地利用規制と損失補償

—総論 藤村 和夫
 イギリスにおける土地利用規制 D.Jowell
 フランスにおける環境保全のための土地利用規制
 及び環境被害に対する救済法 小幡 純子
 西ドイツにおける土地利用規制と損失補償
 阿部 泰隆
 アメリカにおける土地利用規制と補償 寺尾 美子
 高橋 一修
 イギリスにおける土地利用制限と補償制度
 来生 新
 損失補償についての立法方針について 林 修三
 土地利用規制と損失補償
 —行政法学の視点から 磯部 力
 土地利用規制と損失補償
 —国道 43 号線訴訟について 野村 好弘
 土地利用規制と損失
 —自然公園法に関する裁判例の紹介 藤村 和夫
 《座談会》各国における土地利用規制と損失補償
 加藤 一郎
 藤村 和夫
 森島 昭夫
 野村 好弘
 磯部 力
 阿部 泰隆

参考文献

第 65 号 1987.08

特集 国際環境特別委員会活動と地球的規模の環境
問題の動向

《巻頭言》今こそ地球的規模の環境問題への

取り組みを 坂倉 省吾
 国連環境特別委員会活動を振り返って 大来佐武郎
 国連環境特別委員会活動経緯と東京宣言 橋本善太郎
 委員会が目指すもの
 —パレ・ウィルソンの窓から 加藤 久和
 国連環境特別委員会最終報告書要旨について
 細野 豊樹
 国連環境特別委員会最終報告書発表の式に参
 加して 榊原 弥佳
 地球的規模の環境問題を巡る昨今の状況 名執 芳博
 オゾン層保護問題の科学的知見に関する日米
 専門家会合について 森 一晃
 オゾン層を巡る UNEP の動向 荒木 一郎
 地球的規模の環境問題とジャーナリズム 岡島 成行
 途上国への技術協力と環境問題への対応 神田 道男
 途上国への技術協力を携わって 橋本 道夫
 アジア太平洋地域における環境政策 鈴木 克徳
 世界の環境問題解決のための国連環境計画の
 プログラム 大田 正裕
 第 2 回国際熱帯木材理事会について 古久保英嗣
 環境国際研修に関する北九州市の事例 溝口 浩
 国際湖沼環境委員会 (ILEC) の設立とその目
 指すもの 小谷 博哉

UNEP news

—カイロ行動計画の実行／非同盟諸国連合
"環境上健全な開発"を支持／アラブ諸国、
環境上健全な開発の推進を言明

第66号 1987.09

特集 第14回環境賞

〈巻頭言〉環境行政の今後の課題 稲村 利幸
〈第14回環境賞〉
昭和62年度環境賞決まる
PVA—ホウ酸固定化活性汚泥法の開発研究
..... 橋本 奨
家庭用小型合併処理浄化槽の開発と普及 井村 正博
ごみ焼却炉排ガスの無触媒脱硝法 日本鋼管(株)
都市環境と透水性舗装 三浦 裕二
キレート樹脂の開発研究 守屋 雅文
〈海外研修報告〉騒音を指標とした都市環境改
善策の検討 青井 一郎

〈シンポジウム〉「21世紀の地球環境保全を
考える」

—市民運動の役割
市民参加に基盤を置いた環境行政
—その新たな展開と総合的PR戦略 井村 秀文
マイクロコズムを用いたアオコ発生の研究
..... 松重 一夫
竹下 俊二

環境標準試料 NIES NO.8「自動車排出
粒子」について 岡本 研作

UNEP news

—開発途上国の都市地域における公害の防止
／バイオテクノロジーの安全ガイドライン
作り

第67号 1987.12

特集 公害対策基本法20周年

〈巻頭言〉特集「公害対策基本法20周年」
に寄せて 加藤 陸美
〈公害対策基本法20年をふり返って〉
公害対策審議会を回顧して 和達 清夫
公害法整備の頃 林 修三
公害・環境行政の軌跡と展望 加藤 一郎
公害対策基本法と環境政策 森島 昭夫
公害対策基本法20周年にあたり想い出す
ことのいくつか 鈴木 武夫
環境科学の推進へ向けて 近藤 次郎
厚生省環境衛生局公害課のころ 新谷 鉄郎
私と公害・環境行政 古川貞二郎
公害国会と環境庁の発足 山本 宜正
環境政策をめぐって 春日 斉
回顧二十年 小林 料
いま、環境庁の出番である 福田 勝
「調和条項」の削除と環境行政 木原 啓吉
地方公共団体の視点からみた公害対策基本
法 菱田 一雄

公害行政に柔軟な発想とロマンを 大山 邦雄
基本法制定前後の自治体の公害行政 荻野 正一
環境保全に環境文化を想う 渡辺 弘

《座談会》公害対策基本法制定20周年を迎えて
..... 槇島 久雄
浅野 直人
近藤 次郎
橋本 道夫
21世紀の都市像 下河辺 淳
公害対策基本法20周年に思う 橋本 道夫
これからの自然保護 大井 道夫
都市環境と税制 稲田 獻一
公害対策基本法の20年
—法理面からの回顧と展望 原田 尚彦
環境保全の新しい手法 野村 好弘
小賀野晶一
環境問題の展開に伴う環境研究の方向 内藤 正明
環境問題はいま、そして 原田 暁
開発途上国における地域開発と環境管理 佐々波秀彦
地方自治体における環境行政の展望 猿田 勝美
アメリカの法律学者が見た日本の環境政策
..... A.S. ミラー
(訳) 一方井 誠治

環境白書の変遷
環境・公害法関係文献目録
公害対策基本法20年の歩み

第68号 1988.03

特集 環境問題の拡がりと科学技術の展開

〈巻頭言〉地球的規模の環境科学 近藤 次郎
環境研究の今後のあり方等について 清水 浩
「環境科学会」発足の経緯 鈴木 基之
内藤 正明

科学的不確実性の下における意思決定
—オゾン層問題をめぐっての考察 井村 秀文
小林 光
適正処理が困難な廃棄物について 八木 美雄
公害防止事業団の事業の新展開 南川 秀樹
イギリスの土地利用対策 清水 康弘
日仏環境アメニティ施策の比較考察 C.Rouviere
発展途上国への環境保全技術移転の問題
—タイにおけるケーススタディ 関 荘一郎
米国環境保護庁(EPA)の発展途上国との
協力戦略と活動状況報告 松下 和夫
光化学反応チャンバーの装置および反応特性
..... 竹下 俊二
高木 博夫
第21回国立公園等国際セミナー報告 青木 満
長野県における環境の現況と対策
—62年度版長野県環境白書から 編集部

UNEP news

—UNEPの活動状況

第 69 号 1988.07

特集 成層圏オゾン層保護対策

| | |
|--|---|
| 《巻頭言》オゾン層保護対策の法制化と大気保全行政の新展開 | 長谷川 慧重 |
| 《座談会》日米のオゾン層保護対策 | I. クラッセン S. ブッチャー J. ホフマン S. アンダーソン T. モアハウス A. テラムラ 石川 延男 大喜多敏一 富永 健 奥村 明雄 後藤 博俊 |
| 成層圏オゾン層保護対策について | 後藤 博俊 |
| オゾン層保護対策 Q&A | 中本 成美 |
| ウィーン条約とモントリオール議定書 | 山崎 元資 |
| 今後のフロン対策の技術的課題 | 森 一晃 |
| フロンと成層圏オゾン層破壊 | 富永 健 |
| 紫外線と皮膚・皮膚癌 | 三木 吉治 宮内 俊次 |
| 紫外線の植物への影響 | 竹内 裕一 |
| フロン等放射活性気体の温室効果について | 村松 久史 |
| オゾン層観測をめぐる最近の話題 | 秋元 肇 |
| フロンの使用状況と排出抑制・回収技術 | 浦野 紘平 |
| フロン代替品の開発 | 石川 延男 |
| アメリカから見たオゾン層保護対策の歩み | 石野 耕也 |
| 地球環境の保全に向けた我が国の取組みの成果と課題 | 小林 光 |
| <資料 1> オゾン層保護のためのウィーン条約 <資料 2> オゾン層を破壊する物質に関するモントリオール議定書 《昭和 62 年度海外研修報告》変異原性試験の micro 化による室内空気汚染の評価 | 玉川 勝美 |
| UNEP news — UNEP 環境法・制度班の活動について | |

第 70 号 1988.09

特集 第 15 回環境賞／国際的に見た海洋汚染対策

| | |
|---|-------------------------|
| 《巻頭言》地球環境問題の解決へ向けて — 環境賞特集号に寄せて | 堀内 俊夫 |
| 昭和 63 年度 環境賞決まる 《第 15 回環境賞 優良賞》 都市河川の水質汚濁機構の解明と保全対策 | 小倉 紀雄 |
| 回分式活性汚泥法におけるバルキング防止 と窒素・リンの高度同時処理技術の開発 .. | 微生物工業 技術研究所 応用技術部 |

| | |
|-----------------------------------|---|
| フェノール系排ガスの新脱臭技術の開発 .. | 安藤 健吾 村上 茂雄 豊田 英次 川崎 浩行 浜井 満彦 |
| 再々生紙の製造技術の開発 | 土屋 孝次 |
| アメニティ優先指向の技術手法によるごみ 処理施設 | 大庭 功 |
| 《随想》IOC・WESTPAC と海洋汚染 対策 | 根本 敬久 |
| 海洋汚染防止に係わる国際条約の変遷 | 西條 憲一 |
| MARPOL73 / 78 条約と国内体制 | 澤木 純一 |
| 国連海洋法条約と海洋環境保全 | 三好 信俊 |
| 海洋環境保護に関する国際機関の動向 | 佐藤 邦子 |
| 日本近海における海洋汚染調査の動向 | 平野 敏行 |
| 米国における廃棄物の海洋投棄と海洋環境 | 渡辺 和夫 |
| 地球規模の赤潮問題 | 渡辺 正孝 |
| 海洋環境情報の整備 | 道田 豊 |

| | |
|---|--|
| 《座談会》国立公園のあり方を考える — 国立公園等国際セミナー参加者座談会 | 下 均 内山 淳 鍛冶 哲郎 三浦 金徳 黒瀬 英治 青木 満 船後 正道 小原 豊明 |
|---|--|

第 71 号 1988.11

特集 環境教育／交通公害対策

| | |
|---|-------------------------|
| 《巻頭言》公害問題の変貌と環境行政の新たな 展開 | 森 幸男 |
| 《鼎談》環境教育の問題を考える | 加藤 一郎 近藤 次郎 志熊 敦子 |
| 環境教育懇談会報告のめざすもの | 橋本 詔子 |
| 学校教育における環境教育 | 富樫 裕 |
| 自然保護教育 | 柴田 敏隆 |
| 環境教育の国際的動向 | 阿部 治 |
| 自治体における環境教育への取り組み | 須藤 幸藏 |
| 東京地婦連の環境教育への取り組み | 田中 里子 |
| 《エピソード》環境教育の新しい動き 経済的インセンティブを利用した自動車交通 公害対策 | 岩田規久男 |
| ロード・プライシングによる自動車交通量の 抑制 | 太田 勝敏 |
| 自動車税制が輸送量・輸送スピード・輸送台 数に及ぼす影響について | 山崎 福寿 |
| 物流ニーズの変化と総量抑制のための効率化策 | 忍田 和良 |
| 沿道局地大気汚染対策技術の新たな展開をめ ざして | 森口 祐一 内藤 正明 |

| | |
|-------------------------|-------|
| 大都市における自動車交通対策等の総合的推進 | 岩田 元一 |
| 航空機騒音の監視測定方法の諸問題 | 細野 高弘 |
| UNEP news | |
| 一技術・環境課の活動の概要 | |
| 環境標準試料 NIES NO.9「ホンダワラ」 | |
| について | 岡本 研作 |

第 72 号 1988.12

特集 地球環境問題

| | |
|--------------------------|----------------|
| 《巻頭言》地球環境保全に向けての我が国の | |
| 貢献 | 堀内 俊夫 |
| 地球環境問題への政治的アプローチ | 小杉 隆 |
| いま必要な温室効果ガスの排出抑制 | |
| 一米国上院ティモシー・ウォース議員の | |
| "大気変動と地球の安全に関する世界会 | |
| 議"における演説 | |
| 地球環境問題の世界的潮流 | 松下 和夫 |
| 地球の変容と人間の活動 | |
| 一国連大学セミナー報告 | 岡 明一 |
| 国際協力事業団と環境問題 | 地曳 隆紀 |
| 開発途上国と環境協力 | |
| 一国際環境技術協力検討会報告を中心として | |
| | 関 莊一郎 |
| 地球環境保全と NGO の役割 | 林 達雄 |
| 地球規模の大気環境問題への取組み | 唐沢 正義 |
| 大気変動に関する国際会議の会議声明について | |
| | 西山 裕 |
| 地球環境問題への我国の取組 | |
| 一日本の貢献：よりよい地球を目指して | |
| 「地球的規模の環境問題に関する懇談会」報 | |
| 告書の概要 | 菊地 健 |
| マングローブ林破壊の現状とその影響 | |
| 一地球規模での視点から | 向後 元彦 |
| 市街地土壌汚染研究の最近の動向 | |
| 一第 2 回市街地土壌汚染国際会議 (1988) | |
| を中心として | 後藤 典弘 |
| 環境研究におけるラジオアイソトープ実験施 | |
| 設の利用 | 土井 妙子 竹下 俊二 |
| UNEP news | |
| 一地球環境監視システム (GEMS) の活 | |
| 動概要その 1 | |

第 73 号 1989.04

特集 最近の大気汚染防止対策

| | |
|----------------------|-------|
| 《巻頭言》空気は無尽蔵か | 長谷川慧重 |
| 「持続可能な開発」の概念 | 加藤 久和 |
| "破壊的開発"をくい止める流れを作り出し | |
| ていくために | |
| 一私たちの取組み | 田中 幸夫 |
| 自然資源勘定 | |
| 一ノルウェー等における取組みについて | |
| | 細野 宏 |

| | |
|-----------------------|-------|
| 美しい環境を活かした地域おこし | |
| 一星空の街・あおぞらの街の経験から | 長谷川慧重 |
| 窒素酸化物対策を巡る新しい動き | |
| 一昭和 63 年夏の当面の対策強化／新・中 | |
| 期展望／自由民主党環境部会窒素酸化物 | |
| による大気汚染対策小委員会等 | 小林 光 |
| 季節大気汚染対策の考え方とその概要 | 竹本 和彦 |
| 大気汚染防止推進月間の概要と実施状況 | 河崎 哲久 |
| 各地の窒素酸化物の現況 | |
| 東京都 | 吉野 昇 |
| 神奈川県 | 梶野 忠 |
| 大阪府 | 北川 直惟 |
| 愛知県 | 丸山 泰男 |
| 兵庫県 | 浅野 徹也 |
| 二酸化窒素予報について | 安楽 宗二 |
| 温泉の保護と集中管理 | 益子 安 |
| 1988 年国立公園等国際セミナー報告 | 和田 隆夫 |
| 《海外研修報告》酸性雨の測定法と評価法 | 松本 光弘 |

第 74 号 1989.08

特集 国際環境技術協力

| | |
|---------------------------|----------------|
| 《巻頭言》開発途上国への環境協力の強化 | 渡辺 修 |
| 《各地域における国際環境技術協力の状況》 | |
| タイ国の廃棄物処理行政 | 酒井 泰 |
| メキシコ市首都圏の大気汚染の現況 | 早川 守彦 |
| サンチャゴ市 (チリ) の大気汚染 | 伊藤 政志 |
| パラグアイの野生生物保護 | 米田 政明 |
| コートジボアール共和国に派遣されて | 篠原 亮太 |
| ナイジェリアへの有害廃棄物投棄事件 | 後藤 典弘 |
| マレーシアにおける有害産業廃棄物管理 | 桜井 国俊 |
| シンガポールの環境改善 (悪臭対策) | 北村 博之 |
| 中国における環境の現状と課題 | 阿部 重信 |
| 開発途上国を中心とした大気汚染のための | |
| 一考察 | |
| 一我が国における対策を参考にして | 中本 成美 |
| 環境問題専門家海外派遣研究会報告につ | |
| て | 竹本 和彦 福岡 克也 |
| 米国における地球温暖化研究の体制 | 西岡 秀三 |
| 環境標準試料 NIES No.10「玄米粉末」につ | |
| いて | |
| 一玄米粉末標準試料の調製、分析および保 | |
| 証値 | 岡本 研作 |

第 75 号 1989.09

特集 第 16 回環境賞／東京湾地域の環境保全・創造

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 《巻頭言》日本の技術を環境問題の解決に発揮 | |
| すべき時 | |
| 一環境賞特集号に寄せて | 山崎 竜男 |
| 平成元年度環境賞決まる | |
| 《第 16 回環境賞 優良賞》 | |
| 石炭物流基地における炭じん飛散防止シス | |
| テムの開発 | 出光興産 (株) 出光バルクター ミナル (株) |

各務原台地の地下水汚染の原因究明と将来
予測 各務原市地下水
汚染研究会

西表島における生活と自然に関する総合的
研究 安溪 遊地

活性汚泥法における微細気泡と全面ばっ気
による性能向上と省エネルギー 久保田 宏
藤江 幸一
関沢 恒男
市川 郁夫
笠倉 忠男

限外ろ過膜を利用したし尿処理技術の開発
..... 埼玉県東部清掃
組合
栗田工業(株)

《座談会》地球温暖化の現状と展望
一地球環境保全東京会議に向けて 芽 陽一
C.L. クーパー
西岡 秀三
松下 和夫

東京湾地域の開発と環境保全に関する基本方
策について(中間とりまとめ)の概要 中橋 芳弘
東京湾地域の大气汚染の現況と対策 猿田 勝美
東京湾岸の気候変化とヒートアイランド現象
..... 竹内 清秀
東京湾の水質汚濁と生物相の変化 清水 誠

第76号 1989.12

特集 地球環境保全に関する東京会議

《巻頭言》地球環境東京会議からの出発 志賀 節
「地球環境保全に関する東京会議」を振り返って

..... 大来佐武郎
地球環境保全に関する東京会議の概要 瀬川 俊郎
《東京会議に参加して》

科学者と政治家との密接な協力を 近藤 次郎
地球環境保全は先進国の義務 森島 昭夫
熱帯林についての論議から 吉良 竜夫
東京会議の意義と今後の課題 橋本 道夫

開会式における海部総理大臣挨拶

トルバ UNEP 事務局長挨拶

「地球環境保全に関する東京会議」議長サマ
リー

《東京会議第1分科会討議の概要》

大気変動に関する問題

一地球温暖化問題を中心に 佐藤 雄也

《東京会議第2分科会討議の概要》

熱帯林の保全 薄木 三生

開発途上国の環境汚染 関 荘一郎

《東京会議昼食会環境庁長官挨拶》

人類共同の挑戦

一地球環境問題への新たなアプローチを
求めて 志賀 節

《記者座談会》

東京会議取材して 竹内 謙
花田 攻
研井 憲治
清水 文雄
松下 和夫

《参考資料》

地球環境保全国際議員フォーラム 議長サマリー/宣言

第77号 1990.01

地球気候安定化に向けた総合戦略 特別号

序にかえて 加藤 久和
《地球気候安定化に向けた総合戦略の提案/
1989年12月》

地球温暖化対策検討グループ中間報告 西岡 秀三
地球温暖化対策に求められる政策科学的視座

..... 西岡 秀三
地球気候安定化のための政策オプションの体
系 森田 恒幸

産業及び都市の基本構造の転換に向けた政策
オプション 井村 秀文
自然エネルギー技術のグローバルな開発計画

..... 植屋 治紀
発展途上国の自立に向けて 藤崎 成昭

住宅の保温構造化による省エネルギー 中上 英俊
農業部門の政策 宇田川武俊

炭素の放出源から吸収源へ 熊崎 実
大気汚染の総合管理に向けた政策オプション

..... 井村 秀文
地球気候安定化と経済的手段 森田 恒幸

高効率エネルギー技術の国際的移転計画 植屋 治紀
環境調和型ライフスタイル実現のための
政策科学的アプローチ 仲上 健一

シミュレーションによる地球温暖化政策評価
の試み 植屋 治紀

<付属資料>シミュレーション・モデルに関
する資料 植屋 治紀

地球温暖化対策の効果算定モデル 松岡 譲

わが国における二酸化炭素排出の構造・推移
と先進諸国との比較 森口 祐一
西岡 秀三

第78号 1990.06

特集 エコビジネス/世界資源研究所研究報告

《巻頭言》環境改善に民間資金を 岡崎 洋

《エコビジネス研究会報告》環境にやさしい

産業—エコビジネス

はじめに

エコビジネスの類型

エコビジネス発展の背景

エコビジネスの分野別の現状と将来

エコビジネスを推進するための今後の課題

行政の役割に対する提言

付：「新たな環境保全・創造ニーズに対応する企業調査」の結果概要
 《世界資源研究所（WRI）レポート（1989）》
 消費される資産
 一 国民経済計算における自然資源（自然資源勘定の必要性）…………… 原嶋 耐治
 自然の恩恵
 一 開発と保全のための資金調達…………… 柳下 正治
 地球環境とグローバル資源テーブル…………… 植屋 治紀
 エコバンク創生…………… 金岡良太郎
 《海外研修報告》1989年国立公園等海外研修報告…………… 広野 孝男

第79号 1990.10

特集 第17回環境賞／IPCCの活動状況

《巻頭言》地球規模で考え、足元から行動を…………… 北川 石松
 平成2年度環境賞決まる
 《第17回環境賞》
 ●環境庁長官賞
 コークスベッド式下水汚泥溶融再資源化プロセスについて…………… 石丸 公生
 横山 明彦
 常深 武志
 市川 宗春

●優秀賞
 未然防止・自主管理をベースとする環境管理…………… 日本電気（株）
 ●優良賞
 着生植物による複合大気汚染環境の評価法に関する研究…………… 中川 吉弘
 光木 偉勝
 石炭灰利用乾式脱硫装置の開発…………… 工藤 慧
 嵐 紀夫
 西村 士
 半乾式簡易脱硫装置の開発…………… 川崎重工業（株）

《IPCCの活動状況》
 地球温暖化問題とIPCCの活動…………… 加藤 三郎
 IPCC第1作業部会報告…………… 山村 尊房
 IPCC第2作業部会報告…………… 山村 尊房
 IPCC第3作業部会報告…………… 倉阪 秀史
 温暖化影響研究状況のまとめ
 IPCC第2作業部会に参加して…………… 西岡 秀三
 地球環境保全関係閣僚会議申合せ
 「当面の地球温暖化防止対策の検討」について…………… 松岡 俊和
 二酸化炭素削減の経済的側面
 一 オランダからの一つの意見…………… アムステルダム・自由大学環境研究所

第80号 1991.03

特集 地球温暖化防止行動計画

《巻頭言》分散型巨大科学としての地球環境研究…………… 市川 悳信

IPCCにおける温室効果ガス排出安定化の検討と国際的動向…………… 佐藤 雄也
 地球温暖化防止行動計画について…………… 柳下 正治
 第2回世界気候会議について…………… 鈴木 克徳
 《地球温暖化防止行動計画達成のための社会システムのあり方と経済的評価》
 地球環境問題の社会的側面…………… 竹内 啓
 「ローカル2000」の構図…………… 編集部
 地球温暖化対策の経済影響をめぐって…………… 井村 秀文
 《地球温暖化防止のための技術評価》
 技術評価のあり方…………… 清水 浩
 森口 祐一
 今後のドイツでの水素エネルギーの見積りと可能性…………… ヘルマー クルップ
 地球環境計画、地球環境モニタリング計画の策定について…………… 高橋 康夫
 ヨーロッパ共同体の環境アセスメントに関する理事会命令について…………… 細野 宏
 《海外研修報告》カナダ・アメリカにおける地下水流動・地下水汚染シミュレーション及び地下水盆のモニタリングに関する技術研修報告…………… 古野 邦雄

第81号 1991.06

特集 環境保全のための循環型社会システムの課題

《巻頭言》地球から借りたものは地球へ…………… 渡辺 修
 地域からの環境保全を目指す循環型社会…………… 寄本 勝美
 循環型社会への模索：理念、システム、誘導…………… 植田 和弘
 求められる「環境倫理」の確立…………… 吉村 哲彦
 環境保全のための循環型社会システム…………… 石野 耕也
 産業界の廃棄物問題への取り組み
 「廃棄物対策の課題—環境重視型の生活・産業基盤の整備をめざして」を取りまとめて…………… 久野 明人
 リサイクルを目指す沼津方式の取組と今後の課題…………… 天野 明義
 東京都における今後の廃棄物処理の方向とリサイクル…………… 高橋 隆幸
 「リサイクル都市すみだ」づくり
 一 区民、事業者、行政の協力によるリサイクル社会づくり…………… 鶴間 純治
 日々の生活の中から考えるごみ問題とリサイクルの課題…………… 森下 研
 持続可能な未来のための地方公共団体世界会議について…………… 細野 宏
 《海外研修報告》ヨーロッパ三カ国における自然教育
 一 イギリスにおけるネーチャーゲームを中心として…………… 藤田 均

第82号 1991.09

特集 地球温暖化問題の政策と法に関する国際比較研究

《巻頭言》湾岸環境破壊と私…………… 加藤 三郎

I. 地球温暖化問題の政策と法に関する国際比較研究

1. 国際的枠組

地球環境問題に関する「人類の共通関心」概念の意味について A.A.C. トリンダード
D.J. アタード
(訳) 岩間 徹

温室効果による地球温暖化：気候条約の構想及び管理における科学的諸要素 H.L. ファーガソン
(訳) 一之瀬 高博

地球気候変動に対する国際的な法的および機構的枠組 A.S. ティモシェンコ
(訳) 西谷 元

気候レジームに対する選択的アプローチ P.S. サッチャー
(訳) 臼杵 知史

地球気候変動に関する国際法制度の枠組み 岩間 徹

2. 世界各国の政策と法

日本の地球温暖化対策の法と対策 宮崎 尚

地球温暖化に関する合衆国の法と政策 J.C. トッピング Jr
(訳) 篠原 梓

地球温暖化に関するフランスの法と政策 A. キス
(訳) 太田 育子

気候変動と温室効果に対するドイツ連邦共和国の政策と法 A. レスト
R. ブライシュ
ヴィッツ
(訳) 富岡 仁

イタリアの地球温暖化に関する政策と法 L. ピネスキ
T. スコバツイ
(訳) 井上 秀典

地球温暖化に関するオランダの政策と法 J. スヴァーガー
J. ギュッパ
(訳) 武藤 達夫

地球温暖化に関する英国の法と政策 P. サンズ
H. ジェン
(訳) 磯崎 博司

地球温暖化に関する EC の法と政策 J. カメロン
(訳) 高村 ゆかり

II. その他の地球環境法制をめぐる最近の動向

モントリオール議定書の改正 岩田 元一

ラムサール条約の現状と課題
— モントルー会議から釧路会議に向けて 磯崎 博司

バーゼル条約をめぐる最近の動向 藤倉まなみ

生物学的多用性条約について 名執 芳博
藤倉 良

第 83 号 1991.11

特集 第 18 回環境賞

〈巻頭言〉環境にやさしい経済社会を形成していくために 愛知 和男

平成 3 年度環境賞決まる

《第 18 回環境賞》

●環境庁長官賞・優秀賞

水田におけるメタン発生量の評価とその放出機構に関する研究 陽 捷行
野内 勇
八木 一行

微生物分解性プラスチックの開発 西山 昌史
細川 純

●優良賞

有機塩素系溶剤の環境中における動態及び分解性に関する研究 上村 桂

多孔質ガラスを利用した微生物による排水処理法の研究 本田 繁
村上 幸夫
田中 博史
矢沢 哲夫
江口 清久

上下水道システムの画像監視制御技術 馬場 研二
依田 幹男
小野 二男
平岡 正勝
津村 和志

道路廃材の総合的再利用システムの開発 大阪市建設局
大阪ガス(株)

地球環境問題に関する調査研究 環境調査センター
日刊工業産業研究所

自然資源勘定に関する最近の動向について 細野 宏

NIES No.11 魚肉粉末 (FISH TISSUE)
— 一保証値、取り扱い法等について
《海外研修報告》簡易測定法の利用・開発状況調査 池浦 太荘

第 84 号 1992.02

特集 地球環境問題への国際的な取り組み

《巻頭言》地球環境問題への挑戦 加藤 三郎

《地球環境問題への国際的な取組》

① 国連環境開発会議について 森谷 賢

② アジア太平洋温暖化対応地域協力構想 柳下 正治

③ 森林保全のための国際的合意づくり 池田 善一

④ 生物多用性条約交渉について 三好 信俊

⑤ 環境と経済の統合は可能か 加藤 久和

⑥ マダガスカル の自然と貧困 南川 秀樹

日仏アメニティ会議報告 佐藤 隆史

サンフランシスコ湾保全開発委員会の活動の現況 細野 宏

環境と防災 小林 恭一

第 85 号 1992.04

特集 野生生物

《巻頭言》野生生物の保護・管理の発展のために 佐藤大七郎

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| われわれの足もとの自然を見つめよう | 山瀬 一裕 |
| 世界における哺乳類保護管理の動向 | 石井 信夫 |
| 哺乳動物の保護管理：日本の現状 | 米田 政明 |
| 鳥類保護研究の課題と問題点 | 樋口 広芳 |
| 日本の渡り鳥とその研究 | 尾崎 清明 |
| 昆虫の保護と課題 | 斉藤 秀生 |
| 希少魚類の絶滅防止と今後の保護管理 | |
| 一絶滅に瀕する魚類の特徴と河川環境の現 | |
| 状を踏まえて | 赤井 裕 |
| 海ガメの保護、世界と日本の問題点 | 内田 至 |
| 野生植物の保護：分類学の観点から | 大場 秀章 |
| 野生植物の保護：地域の観点から | |
| 一近隣から地球までの自然保護 | 大場 達之 |
| 野生生物保護行政の歴史と展望 | 幸丸 政明 |
| 途上国における野生生物保護とサステナブル・ユース | 金子与止男 |
| 地球環境問題としての野生生物保護 | 菊地 邦雄 |
| 廃棄物問題に関する調査研究 | 環境調査センター 日刊工業産業 研究所 |
| 《海外研修報告》グリーンツーリズム | |
| 一英国における環境にやさしいツーリズム | |
| の試み | 水谷 知生 |
| 「日米環境セミナー」について | 細野 宏 |

第 86 号 1992.06

特集 地球温暖化防止のための社会経済システムの構造改革に関する提案 コスモプランⅡ

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| 序文 | 飯島 孝 |
| コスモプランⅡ | 西岡 秀三 |
| 地球気候安定化のための社会経済システムの構造転換政策の体系 | |
| 一コスモプランⅡ | 西岡 秀三 森田 恒幸 |
| エネルギーに関わるライフスタイルの変化を促す政策 | 植屋 治紀 |
| 地球温暖化防止のための消費者学習 | 青柳みどり |
| 生活様式の組み換えによる共生型社会システムの構築 | 盛岡 通 |
| 都市構造及び都市配置と地球温暖化 | |
| 一都市計画論再考 | 松岡 譲 森田 恒幸 有村 俊秀 |
| 環境負荷削減のための都市の土地利用・交通政策 | 林 良嗣 |
| 省資源未来型新聞の提案 | 名和小太郎 中里 卓治 |
| 地球温暖化防止のための環境監査制度の提案 | 倉阪 智子 |
| 省エネルギー型社会／経済構造への接近 | 鈴木 利治 |
| 経済的手法による CO ₂ 排出削減 | 井村 秀文 |
| 持続的農業生産システムのための営農技術と地域管理 | 宇田川武俊 |
| 熱帯における炭素吸収植林の可能性と限界 | 熊崎 実 |

| | |
|------------------------|---------------|
| アジアにおける人口変動と経済成長 | |
| 一地球温暖化防止の視点から | 小川 直宏 |
| 地球環境に配慮した経済的目標体系の導入 | |
| 一 | 森田 恒幸 松岡 譲 |
| 地球温暖化防止の世界的枠組み | |
| 一枠組み条約を越えた次なるステップを目指して | 井村 秀文 |
| アジアの環境をより良く知るために | |
| 一アジア地球環境研究コンソーシアム構想 | |
| 一 | 西岡 秀三 |

第 87 号 1992.09

特集 第 19 回環境賞

| | |
|------------------------------|---|
| 《巻頭言》第 19 回環境賞によせて | 中村正三郎 |
| 《第 19 回環境賞》 | |
| 火災内脱硝による微粉炭焚き低 NOx パー | |
| ナの開発 | 幸田 文夫 森田 茂樹 中下 成人 吉廻 秀久 小豆畑 茂 |
| 天敵微生物による害虫の防除 | 岡田 斉夫 |
| 大気中変異原物質の汚染と評価 | 常磐 寛 |
| 琵琶湖集水域における農業排水の水質改善に関する研究 | 小林 正幸 辻 藤吾 長谷川清善 大橋 恭一 |
| 流量調整式高度小規模合併処理浄化槽の開発 | 吉田 博次 長屋 利郎 北浜 弘幸 山本 泰弘 |
| エコビレッジ基本構想 | |
| 一地球にやさしいふるさとづくり | 環境調査センター エコビレッジ 研究会 |
| 地方自治体による環境協力の新しい波 | |
| 一北九州市の国連アナーズプログラム受賞に寄せて | 細野 宏 |
| 地球温暖化問題解決へのシナリオと経済的影響 | |
| 一カントリーソリューションからグローバルソリューションへ | 森田 康博 一針源一郎 藤田 誠一 |
| 焼死者発生に対する住環境の影響 | 高橋 太 |

第 88 号 1992.12

特集 地球環境資金問題

| | |
|-----------------------|-------|
| 《巻頭言》地球サミットは新たな行動の出発点 | |
| 一 | 八木橋惇夫 |

《座談会》地球環境賢人会議の意義と今後の課題

| | |
|-----------------------|------------|
| ..... | (司会) 愛知 和男 |
| ..... | 柳谷 謙介 |
| ..... | 大場 智満 |
| ..... | 橋本 道夫 |
| 地球環境資金を巡る議論の経済的側面 | 小林 光 |
| 開発途上国の環境 | |
| ー平成4年版環境白書を中心にして | 瀧口 直樹 |
| 第2回環境と開発に関する開発途上国大臣会議 | |
| ..... | 浜中 裕徳 |
| 地球環境ファシリティーの動き | 塚本 瑞天 |
| 世界銀行での環境保全への取り組み | 竹本 和彦 |
| UNCED及びその準備過程における資金問題 | |
| ..... | 大賀 敏子 |
| OECDの地球環境政策 | 瀧口 直樹 |
| ..... | 大熊 一寛 |

国際環境協力のあり方

| | |
|-----------------------------------|--------|
| ー中央公害対策審議会・自然環境保全審議会の答申と今後の国際環境協力 | 加藤 久和 |
| NGOから見た地球環境財源 | 岩崎 駿介 |
| リオ・グローバルフォーラムに参加して | 井田 恵子 |
| 地球環境経済政策の目標体系 | |
| ー「持続可能な発展」とその指標 | 森田 恒幸 |
| ..... | 川島 康子 |
| ..... | I.イノハラ |

<新しい環境対策費用負担原則の実践>

| | |
|-------------------------------|-------|
| はしがき | 小川 晃範 |
| ドイツ環境責任法における正常操業者の責任 | |
| ..... | 松村 弓彦 |
| 米国スーパーファンド法の現状 | 小川 晃範 |
| 熱帯地域における生物学的多様性管理をめぐる研究の現状と課題 | |
| ーコスタリカ経験から | 城殿 博 |
| 国連海洋法条約の深海底資源開発の枠組について | 奥主 喜美 |
| 資料 | |
| 「環境研究」バックナンバー一覧 | |

第89号 1993.03

特集 国際環境法の新しい展開

| | |
|--|-----------|
| 《巻頭言》'93年は、地球サミットの合意 | |
| を実行する年 | 加藤 三郎 |
| 湾岸戦争と国際環境法 | 臼杵 知史 |
| 国際的な環境影響評価のしくみとその特徴 | |
| ..... | 一之瀬高博 |
| 武力紛争時の環境保護に関する国際法制度 | |
| ー人道法と環境法との連携 | 磯崎 博司 |
| 国連気候変動枠組み条約の基本構造と将来の課題 | 岩間 徹 |
| <資料>地球環境ファシリティー (GEF) 設立に関する世界銀行理事会決議およびオゾン層保護計画協定 | (監訳) 岩間 徹 |
| 1979年長距離越境大気汚染に関する条約実施のための議定書 | 井上 秀典 |

| | |
|-----------------------------------|------------|
| バマコ条約による有害廃棄物の越境移動の対応策について | 佐伯 富樹 |
| 国連地方自治体表彰受賞都市にみる環境問題への取り組み | |
| ー持続可能な未来のために | 櫃本 礼二 |
| 安全な環境を考える | 西形 國夫 |
| 世界の熱帯地域の自然保護地域管理職員を養成する六大学 | |
| ー国際自然保護連合発行 PARKSvol1.NO.1より | (仮訳) 薄木 三生 |
| 《海外研修報告》 | |
| 南アジア地域における湿地及び水鳥の保護に関するシンポジウム出席報告 | 幸丸 政明 |
| NOAA / CMDLを訪ねて | 岩田 理樹 |

第90号 1993.06

特集 環境情報と意思決定

| | |
|----------------------------|-----------|
| <巻頭言>情報と意思決定 | 渡辺 修 |
| 意志決定のための環境情報に関する最近の国際的動向 | |
| ー環境指標・環境資源勘定を中心として | 森口 祐一 |
| ..... | 阿部 重信 |
| 環境情報とコンピュータネットワーク | |
| 地方自治体による環境情報システム整備の現状 | 久保田 学 |
| 地方自治体における環境情報システム整備事例ー横浜市 | 手塚 隆晴 |
| 地域環境管理のための環境情報システムについて | 厚井 弘志 |
| 地球環境問題と企業組織 | 坂本 和一 |
| 企業の環境保全組織を考える | |
| ー「環境にやさしい企業行動調査」の背景と結果について | 小林 光 |
| ..... | 五町 央 |
| OECDにおける環境政策レビュー | 高橋 康夫 |
| 不確実性と経済的意思決定 | 酒井 泰弘 |
| 構造的な情報問題と環境の管理 | J.E. ニッカム |
| ..... | (訳) 小林 光 |
| 複雑系の行動とその予測 | 佐倉 統 |
| スーパーコンピュータと地球環境研究 | 原沢 英夫 |
| ..... | 和田 篤也 |

ESCAP アジア太平洋環境白書

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| ーアジアの環境展望と21世紀への課題(1) | |
| ..... | (仮訳) 環境庁・アジア太平洋地域の環境の状況研究会 |

第91号 1993.08

特集 第20回環境賞

| | |
|---------------------|------|
| 《巻頭言》「環境賞」20周年を記念して | 林 大幹 |
|---------------------|------|

《第 20 回環境賞》

浸漬型有機平膜による生活排水処理システムの開発 清水 健二
 山田 豊
 和泉 清司
 師 正史
 石田 宏司

超伝導ミクサを用いたオゾン高度分布測定装置の開発 小川 英夫
 河籬 公昭
 藤本 光昭
 今村 健

下水汚泥油化によるエネルギー自立型処理システムの開発 中山 哲男
 横山 伸也
 小木 知子
 土手 裕
 美濃輪智朗
 中村 忠
 鈴木 明
 伊藤 新治

酸性雨調査手法の確立と降水化学としての酸性化機構の解明 玉置 元則
 平木 隆年
 正賀 充
 光木 偉勝

箕面川ダムの環境保全に関する調査研究 金盛 弥
 《海外研修報告》

環境放射線及び環境放射能に起因する人体の被曝線量評価
 —リソ国立研究所（デンマーク王国）における研修 片岡 敏夫

世界遺産条約について
 —第 16 回世界遺産委員会報告 菊地 邦雄

日仏都市アメニティ協力方針委員会第 2 次会議について
 —今後の日仏アメニティ会議のあり方 林 收

ESCAP アジア太平洋環境白書
 —アジア環境展望と 21 世紀への課題— (2)
 (仮訳) 環境庁・アジア太平洋地域の環境の状況研究会

WHO / UNEP 世界の大都市における大気汚染報告について 細野 宏

転換期を迎えた湿潤熱帯林の開発
 南カリマンタンにおける K 社の事業展開を中心に 金 才賢
 熊崎 実

第 92 号 1993.12

特集 国際環境協力の未来

《巻頭言》地球環境問題解決に不可欠な国際協力 澤村 宏

海外進出企業の環境保全対策の現状 一方井誠治

環境保護と貿易制限 兼光 秀郎

環境と貿易等に関する研究会中間報告

—主文要旨 瀧口 直樹

地球規模の持続可能な開発に向けての産業界の取り組み 根上 卓也

NGO を通じた国際環境協力 加藤 久和

世界銀行大都市環境改善プログラム (MEIP) : 日本の環境対策経験調査結果とジャパンセミナーの概要 竹本 和彦
 中澤菜穂子

日本の環境対策の経験 :
 地方公共団体の取り組み
 —事例 1 横浜市の事例 河崎 哲久

地方公共団体の取り組み
 —事例 2 大阪市の事例 光岡 和彦
 増田 喬史

地方公共団体の取り組み
 —事例 3 北九州市の事例 溝口 浩

持続可能な開発委員会 (CSD) 第 1 回会合報告 信夫 隆司

ESCAP アジア太平洋環境白書
 —アジアの環境展望と 21 世紀への課題— (3)
 (仮訳) 環境庁・アジア太平洋地域の環境の状況研究会

1990 年イギリス環境保護法 (訳・その 1)
 (訳) 明治大学環境法研究会
 (監訳) 新美 育文
 松村 弓彦

第 93 号 1994.03

特集 環境基本法

《巻頭言》地球社会と共に生きる新たな環境政策の再出発 八木橋惇夫

《座談会》地球サミット、審議会答申、環境基本法制定をめぐって 近藤 次郎
 清水 汪
 森崑 昭夫
 加藤 三郎
 八木橋惇夫
 増原 義剛

日本の環境法の展開と環境基本法の論点 浅野 直人

環境と経済の統合
 —経済的措置の政策的意義 天野 明弘

生態系保全
 —地球環境と生物多様性の保全に向けて 吉良 竜夫

環境基本法における国際主義、地球主義、人類主義、 岩間 徹

地方環境行政と環境基本法 猿田 勝美

持続可能な発展をめざす産業界の取り組み 立花 宏

環境基本法を出発点とする新たな環境政策への提言
 —我が国の経験を資産として国際社会での役割を果たすために 橋本龍太郎

| | |
|-------------------------|-----------|
| 基本法を踏まえた今後の環境政策 | 岡島 成行 |
| 環境基本法の立案制定の経緯と概要 | 石野 耕也 |
| ESCAP アジア太平洋環境白書 | |
| ーアジアの環境展望と21世紀への課題ー (4) | |
| ..... | (仮訳) 環境庁・ |
| | アジア太平洋地域 |
| | の環境の状況 |
| | 研究会 |
| 1990年イギリス環境保護法 (訳・その2) | |
| ..... | (訳) 明治大学 |
| | 環境法研究会 |

第94号 1994.07

特集 地球温暖化防止対策

| | |
|-------------------------|------------|
| 〈巻頭言〉地球温暖化対策特集号に寄せて ... | 澤村 宏 |
| 地球温暖化防止のための国際的な取り組み | |
| とわが国の対応 | 松下 和夫 |
| 〈座談会〉IPCC第3作業部会「つくばワーク | |
| ショップ」 | ピーター・ボーム |
| | ブライアン・ |
| | フィッシャー |
| | ホーセン・リー |
| | アーヴィン・ |
| | ミンツァ |
| | 天野 明弘 |
| 環境政策の政策手段 | 天野 明弘 |
| 社会システムアプローチによる地球温暖化防止 | |
| ..... | 大西 隆 |
| 地域における地球温暖化対策 | 井村 秀文 |
| 地球温暖化防止のためのアジア・太平洋地域 | |
| における環境協力について | 松村 隆 |
| | 永島 徹也 |
| 1995年報告に向けた気候変動に関する政府間 | |
| パネル (IPCC) の活動 | 西岡 秀三 |
| <関係資料> | |
| 地球環境研究総合推進費による地球温暖化 | |
| 研究の推進状況 | 楠 昌司 |
| 地方公共団体による平成5年度の地球環境 | |
| 保全施策等調査結果について | 浅井 浩 |
| 1990年イギリス環境保護法 (訳・その3) | |
| ..... | (訳) 明治大学環境 |
| | 法研究会 |
| | (監訳) 新美 育文 |
| | 松村 弓彦 |
| 〈海外研修報告〉 | |
| ーヨーロッパランジェーズセミナーに参加 | |
| して | 黒川 一郎 |

第95号 1994.09

特集 第21回環境賞・環境技術をめぐる最近の動向

| | |
|------------------------|-------|
| 〈巻頭言〉第21回環境賞に寄せて | 宮下 創平 |
|------------------------|-------|

| | |
|------------------------|------------|
| 〈第21回環境賞〉 | |
| フロン分解のためのプラズマ反応装置の開発 | |
| ..... | 大内日出夫 |
| | 水野 光一 |
| | 吉田 豊信 |
| | 朝倉 友美 |
| | 植松 信行 |
| | 原 行明 |
| | 中村 正和 |
| | 小牧 久 |
| 新型バイオ式生ごみ処理機の開発 | 阿南 文政 |
| | 藤井 憲二 |
| | 福田 光伸 |
| | 新藤 泰宏 |
| | 北島 正一 |
| | 石田 昌彦 |
| ダイオキシン異性体の分離法の確立および水 | |
| 系環境中からの連続的濃縮と光分解の試み | |
| ..... | 田中 信男 |
| | 細矢 憲 |
| | 荒木 長男 |
| | 木全 一博 |
| 揮発性有機塩素化合物による土壌・地下水汚 | |
| 染をはじめとする地質汚染浄化の推進 | |
| ーその1ー君津市内箕輪地下水汚染現場・ | |
| 調査チームー | 鈴木 喜計 |
| | 楡井 久 |
| | 佐藤 賢司 |
| | 古野 邦雄 |
| | 原田 泰雄 |
| | 村田 順一 |
| ーその2ー熊本県熊本市ー | 渡辺 征紀 |
| | 東 軍三 |
| 電動式パワーステアリングの実用化 | 中山 隆志 |
| | 神田 耕治 |
| 〈環境技術をめぐる最近の動向〉 | |
| 環境上適正な技術の移転、協力及び対処能 | |
| 力の強化 | 松下 和夫 |
| 地球環境時代の対策技術の展望 | 清水 浩 |
| 地球環境時代の導入に影響する企業経営上 | |
| の諸問題 | 小林 光 |
| 環境分野における技術者資格の実際 | 高城 重厚 |
| 環境技術開発と経済発展・経験と展望 .. | 藤井 美文 |
| 持続可能な開発委員会 (CSD) 第2回会合 | |
| 報告 | 信夫 隆司 |
| 〈海外研修報告〉国際野生生物管理会議等に | |
| ついて | 築島 明 |
| 1990年イギリス環境保護法 (訳・その4) | |
| ..... | (訳) 明治大学環境 |
| | 法研究会 |
| | (監訳) 新美 育文 |
| | 松村 弓彦 |

第96号 1994.12

特集 国際協力の動向と課題

| | |
|--------------------------|-------|
| 〈巻頭言〉環境国際協力特集号に寄せて | 橋本 道夫 |
|--------------------------|-------|

<環境国際協力の動向と課題>

環境国際協力研究会報告書

—環境分野の国際協力における中長期的観点からの政策議論に向けて 国際環境協力研究会

- 1. 開発途上国における環境保全への取組み
- 2. わが国の環境分野での国際協力の現状と新たな取組み
- 3. 環境国際協力の課題とその特質
- 4. わが国環境 ODA の評価と今後のその取組み
- 5. まとめ (政策提言)

持続可能な開発を目指すアジア・太平洋地域の長期展望 加藤 三郎

アジア地域における貿易と環境 竹本 和彦
渡部 照洋
山口 馨

地球環境研究推進のための国際協力について
— START 活動を中心として 大坪 國順
わが国は酸性雨問題にどう取組むべきか 柳下 正治
米国におけるテレコミュニケーション等交通量対策と 1990 年大気清浄法改正 細野 宏

<海外研修報告>

アメリカ合衆国における地球温暖化物質調査に対する取組み状況
— ボルダーの CMDL 等研究所での海外研修 江原 孝

第 97 号 1995.03

特集 海外環境行政の最新動向

<巻頭言> 地球環境共同体の時代 清水 汪
<先進諸国の国家環境計画>

環境総合計画のあり方 国際比較環境法センター

先進諸国の環境総合計画 国際比較環境法センター

- オーストラリア
- オランダ
- カナダ
- フランス
- EC

排出権売買の経済学的基礎 細田 衛士
ドイツの「循環経済・廃棄物法 (1994 年)」

..... 後藤 典弘

ポリューション・プリベンションと環境保全的な経済発展 郡嘉 孝

■ 関連資料 米国における「汚染根絶」政策 小林 光

日本の環境行政経験の海外移転
— 世界銀行の事例 竹本 和彦
石飛 博之

「土俵」の外からの、環境基本法と環境庁の役割についての所見 ジェームス・E. ニッカム
(訳) 源氏田 尚子

アジア開発銀行による途上国の政策立案支援
— 温暖化対策の事例 森 秀行

地球環境東京会議の概要 森谷 賢

第 98 号 1995.07

特集 環境計画論

<巻頭言> 環境計画への本格的取り組み

— 環境計画論特集号に寄せて 石坂 匡身
総合政策論と環境基本計画 天野 明弘
環境基本計画下での環境法の課題 浅野 直人
地域環境計画の策定支援技術の現状 青山 貞一
地域環境計画の策定における課題 田中 充
環境政策の新たな展開と環境指標の役割 内藤 正明
中口 毅博

マテリアル・バランスから見えてくるもの 新澤 秀則

環境リスクの評価と行政上の対応試論 中西 準子

<海外研修報告> 空気中の有害有機化合物の測定と評価
— カリフォルニア大学における研修とカリフォルニア州における空気中有害物質規制の概要 川田 邦明

ドイツにおける土地所有者の土壌浄化責任 松村 弓彦

未来の環境リスクヘッジ 大岡 健三
聴覚的景観資源を生かした環境計画 鳥越けい子

田舎環境論—二戸市の宝さがし 小原 豊明
野生動物の生態情報に基づく環境計画 揚妻 直樹
生態学の視点で見た都市・農村計画

— 特に「生態的回廊」について 加藤 和弘
日本の歴史と伝承にみる環境保全の系譜 加藤 三郎

環境・経済統合勘定体系
— その勘定フレームワークと展開可能性 有吉 範敏

環境と貿易に関する汚染者負担の原則の適用
— OECD 環境局 1994 年 (訳) 大金 義明

第 99 号 1995.09

特集 第 22 回環境賞・環境技術をめぐる最近の動向・酸性雨対策

<巻頭言> 第 22 回環境賞に寄せて 宮下 創平
<第 22 回環境賞>

コンピュータデザイン・バブルジェットプリントシステムの開発 草木 一男

倉田 周一
三宅 裕幸
春田 昌宏

電子ビーム照射による排煙処理技術の開発 徳永 興公

南波 秀樹
田中 雅
小倉 義己

土居 祥孝
青木 慎治
井筒 政弘

| | |
|--|--|
| ディーゼル・電気ハイブリッド低公害車の 実用化 | 日野自動車工業(株) |
| リーンバーンエンジン用三元触媒の開発 | 小松 一也 重津 雅彦 高見 明秀 斉藤 史彦 竹本 崇 清水多恵子 市川 智士 京極 誠 磯辺 正 |
| 浮遊粒子状物質の汚染予測手法と動態に関す る研究 | 岩本 真二 |
| 《環境技術をめぐる最近の動向》 | |
| 地球環境時代の対策技術の展望その2 | 清水 浩 |
| 低環境負荷型技術に係わる投資事例の研究 | 郡嘉 孝 小林 光 |
| 政府の率先実行行動計画と環境マネジメント システム | 森下 研 |
| 《酸性雨対策》 | |
| 《座談会》東アジアの酸性雨問題と日本の役割 | 加藤 三郎 滑志田 隆 原 宏 柳下 正治 |
| 第2回東アジア酸性雨モニタリングネットワ ーク専門家会合の概要 | 関 荘一郎 |
| EMEP、NAPAP、WB における酸性雨 に関する活動 | 森谷 賢 |
| 東アジア地域の酸性雨の現状 | 出口 輝之 |
| 環境庁による酸性雨問題への取組 | 竹内 正 |
| 酸性雨等による森林への影響に関する調査研 究と林野庁の取組 | 木下 喜博 |
| 電力中央研究所における酸性雨の調査研究 | 藤田 慎一 |
| 持続可能な開発委員会 (CSD) 第3回会合 報告 | 信夫 隆司 |
| 《海外研修報告》 | |
| 米国における国立公園施設の整備 | 北沢 克巳 |

第100号 1996.01

特集 環境研究の最前線

| | |
|-------------------------------|-------|
| 《巻頭言》環境研究100号記念に寄せて | 石坂 匡身 |
| 《法律》 | |
| 環境法研究の現状と課題 | |
| 一国内法研究を中心に一 | 浅野 直人 |
| 地球環境と国際的組織 | 横田 洋三 |
| 《経済・経営》 | |
| 環境経済研究の動向と展望 | 植田 和弘 |
| 環境とエネルギー経済 | 木船 久雄 |
| 財政学 | |
| 一共通特別課徴金としての環境税一 | 池上 惇 |
| 環境管理・監査制度の確立と環境会計の展開 | 河野 正男 |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| 《政治・社会》 | |
| 政策科学の最新動向 | 森田 恒幸 |
| 環境の意思決定と合意形成 | |
| 一環境アセスメント研究の新展開一 | 原科 幸彦 |
| 環境問題研究の最前線一環境社会学一 | 飯島 伸子 |
| 《文明論》 | |
| レバノンスギの救済活動 | |
| 一生態系と文明の再生計画一 | 安田 喜憲 |
| 認識論的転換としての地球環境研究史 | 米本 昌平 |
| 《技術・土木》 | |
| 通信・コンピュータ利用技術と環境問題 | 雪野 建作 |
| エネルギー利用効率の向上と太陽エネルギー | 植屋 治紀 |
| 廃棄物・リサイクル技術 | 後藤 典弘 |
| 環境共生住宅の動き | 三井所清典 |
| 《環境科学》 | |
| 大気環境科学に係る諸問題 | 松下 秀鶴 |
| 水圏科学の最前線 | 小倉 紀雄 |
| 土壌圏の最近の研究動向 | 海老瀬潜一 |
| 有害物質 | 村田 徳治 |
| 環境研究の最前線 | |
| 一公衆衛生・疫学の立場から一 | 小野 雅司 |
| 環境リスクの評価と管理 | |
| 一課題とそのアプローチ一 | 池田 三郎 |
| 《資源管理》 | |
| 水産と環境 | 松田 皎 |
| 農業における資源管理、そして環境 | 袴田 共之 |
| 地球規模の森林減少：趨勢と展望 | 熊崎 実 |
| 《生物・生態学》 | |
| 生物多様性： | |
| その生態学的研究の現状と展望 | 安部 琢哉 川那部浩哉 |
| 野生動物の保護の課題 | 小野 勇一 |
| 保全生態学一保全生物学の核一 | 鷺谷いずみ |
| 《行政・計画》 | |
| 地球制約下の新たな社会像と環境指標 | 内藤 正明 |
| 地方自治における環境行政の基本的枠組と方向 | 宇都宮深志 |
| 環境問題からみた都市計画 | 前田 昭彦 |
| 「環境研究」バックナンバー一覧 (No.1 - No.99) | |

第101号 1996.03

特集 地球温暖化対策関連法制の国際比較

| | |
|--|-------|
| 《巻頭言》環境研究200号を心安く迎えるため に今しておかなければならないこと | 浜中 裕徳 |
|--|-------|

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 地球温暖化対策関連法制の国際比較 | 国際比較環境法センター |
| —先進国における法制度の概要とわが国としての対応策— | |
| 第1部 先進国における温暖化関連法制度 | |
| 第2部 主要先進国におけるその後の温暖化防止対策の概要 | |
| 第3部 諸外国における地球温暖化防止関連法制の分析 | |
| 第4部 気候変動枠組条約議定書（骨子）の検討案 | |
| 環境リスクマネジメントのための優先順位設定 | 土屋健三郎 Si Duk Lee |
| 宮澤賢治の思想の環境・文明論的検討 | 加藤 三郎 |
| ドイツ連邦土壌保護法草案（1995年8月） | 松村 弓彦 |
| 中国の農業環境保護事業及び生態農業建設 | 楊 書 潤 蔡 羅 保 楊 福 興 董 德 民 |

第102号 1996.06

特集 環境アセスメントの国際的動向

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 《巻頭言》新しい時代の環境影響評価制度に向けて | 大西 孝夫 |
| 環境アセスメント国際ワークショップからカナダにおける環境アセスメントの実践 | パトリス・ルブラン |
| オランダの環境影響評価制度について | ジャン・ジャープ・デボア |
| 環境アセスメント国際ワークショップ講演会における質疑応答 | |
| 効果的な環境影響評価制度の10の要件 | |
| —環境アセスメント国際ワークショップ学識経験者との意見交換より— | パトリス・ルブラン ジャン・ジャープ・デボア |
| 環境アセスメント制度の世界的動向と課題 | |
| —環境影響評価の「実効性」と「効率性」を求めて— | 加藤 峰夫 |
| アメリカにおける環境影響評価制度の概観 | 原科 幸彦 |
| ドイツ・オランダの環境影響評価制度 | |
| —客観性の保障の視点から— | 松村 弓彦 |
| 環境影響評価制度の国際的な動き | 倉阪 秀史 |
| 環境アセスメントの技術手法の国際的な動き | 大村 卓 |
| <資料>アメリカ国家環境政策法及び同施行規則（抄） | （訳）（株）野村総合研究所 橋本 敬子 |

| | |
|-----------------------------|---------------|
| 森林の水源涵養機能保全のための基金・協定制度等について | 大塚 直 前田 陽一 |
|-----------------------------|---------------|

第103号 1996.09

特集 第23回環境賞／環境技術をめぐる最近の動向

| | |
|---------------------------|---|
| 《巻頭言》第23回環境賞によせて | 岩垂寿喜男 |
| ■第23回環境賞 | |
| 環境庁長官賞・優秀賞 | |
| 包括固定化硝化細菌による排水の窒素除去技術の開発 | 浦田 健一 村上 孝雄 野月 宏美 樋川 資朗 篠田 猛 白井 正明 |
| 優良賞 | |
| 発癌性ニトロアレーンの超高感度分析法の開発 | 早川 和一 |
| 日本在来種マルハナバチの実用化に関する研究 | 小野 正人 |
| 石炭燃焼におけるNOx生成機構の解明 | 神原 信志 |
| 天然ガスを用いたごみ焼却炉の有害ガス制御技術の開発 | 片岡 静夫 鮫島 良二 麻生 知宣 |

《環境技術をめぐる最近の動向》

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| ①地球環境時代の対策技術の展望 その3 | |
| —環境調和型技術を中心として— | 清水 浩 |
| ②地球温暖化問題に対する技術の可能性 | 平田 賢 |
| ③地球環境戦略研究機関設立構想について | 竹内 恒夫 |
| ④地球環境保全技術を通じた地域振興のための自治体の取組 | 小林 光 野田 和重 山中 昌史 |
| ⑤環境政策の戦略的研究現場から | |
| その1 欧州の国際酸性雨対策の強化と戦略的政策研究の果たした役割 | 高橋 康夫 |
| その2 国際的地球温暖化対策の強化策の立案に向けた学会、NGOの取組 | 小川 正見 |
| その3 地球の森林問題解決に向け、国の利害を超えた「賢人」による取組 | 市原 信男 |
| ●海外研修報告 | |
| 南極地域の観光と野生生物 | 奥山 正樹 |
| 湖沼堆積物中における炭素系球形粒子および無機系球形粒子の測定と評価 | |
| —ロンドン大学環境変遷研究所における研修概要— | 永淵 修 |

第104号 1996.11

特集 地下水・土壌の環境保全

| | |
|----------------------|-------|
| 《巻頭言》地下水・土壌の環境保全に向けて | 村岡 浩爾 |
| 我が国における地下水汚染の現状と対策 | 森岡 泰裕 |

神奈川県における地下水汚染の現状と対策

| | |
|-------|-------|
| ..... | 塩沢 俊克 |
| ..... | 田中 克彦 |
| ..... | 川村 和彦 |
| ..... | 中杉 修身 |
| ..... | 向井 常雄 |
| ..... | 志田慎太郎 |
| ..... | 藤縄 克之 |
| ..... | 信夫 隆司 |
| ..... | 木村 智博 |
| ..... | 松村 弓彦 |

第105号 1997.04

特集：世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査

| | |
|-------|-------------|
| ..... | 森脇 昭夫 |
| ..... | 国際比較環境法センター |
| ..... | アメリカ |
| ..... | ドイツ |
| ..... | フランス |
| ..... | オランダ |
| ..... | EU |
| ..... | オーストラリア |
| ..... | 韓国 |
| ..... | インドネシア |
| ..... | 台湾 |

第106号 1997.06

特集 化学物質の環境リスク対策

| | |
|-------|-------|
| ..... | 近藤 雅臣 |
| ..... | 浦野 紘平 |
| ..... | 牧谷 邦昭 |
| ..... | 井上 達 |
| ..... | 中杉 修身 |
| ..... | 高橋 登 |
| ..... | 尾崎 福栄 |
| ..... | 渡辺 一法 |
| ..... | 南川 秀樹 |
| ..... | 井村 秀文 |
| ..... | 山内 浩一 |

第107号 1997.09

特集 第24回環境賞／環境技術をめぐる最近の動向

| | |
|-------|-------|
| ..... | 石井 道子 |
| ..... | 安東 弘光 |
| ..... | 野間 一俊 |
| ..... | 岩本 裕彦 |
| ..... | 山内 孝樹 |
| ..... | 中山 修 |
| ..... | 長島 靖 |
| ..... | 輿水 知 |
| ..... | 大竹 育夫 |
| ..... | 吉岡 久 |
| ..... | 輿水 充 |
| ..... | 斎藤 祐二 |
| ..... | 瀧 寛則 |
| ..... | 位地 正年 |
| ..... | 横山 貞彦 |
| ..... | 岡田 和夫 |
| ..... | 長藤 哲夫 |
| ..... | 金子 伯男 |
| ..... | 末岡 徹 |
| ..... | 檜垣 貫司 |
| ..... | 今村 聡 |
| ..... | 下村 雅則 |
| ..... | 藪田 英俊 |
| ..... | 氏家 正人 |
| ..... | 岩崎 孝夫 |
| ..... | 辻 征雄 |
| ..... | 都築 浩一 |
| ..... | 高木 武夫 |
| ..... | 田中 哲也 |
| ..... | 寺菌 勝二 |
| ..... | 大槻 均 |
| ..... | 森口 祐一 |
| ..... | 森家 章雄 |
| ..... | 西川 祥子 |
| ..... | 木村 智博 |
| ..... | 信夫 隆司 |
| ..... | 小沢 晴司 |
| ..... | 水谷 知生 |
| ..... | 野口 泉 |

第108号 1997.12

特集 世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査 2

ーヨーロッパにおける主要環境法制を中心としてー 国際比較環境法センター

ドイツ

- 1 危険物質に対する身体・環境の保護に関する法律（化学物質法） 笠井 修
2 連邦イミシオン防止法 藤村 和夫
3 航空騒音からの保護に関する法律（航空騒音法） 福田 清明
4 船舶及び航空機からの廃棄物投棄による海洋汚染防止のための条約に関する法律 安達 栄司
5 環境影響評価法実施のための一般行政規則（抄訳） 松村 弓彦

オランダ

- 1 環境に危険な物質に関する法律 松村 弓彦
2 海洋汚染防止法 松村 弓彦

フランス

- 1 廃棄物の処理・処分への課税に係る1995年9月18日デクレ（n°95-1027）NOR：ENVP9530035D 門脇 仁
2 冷蔵空調設備に使用された冷媒に関する1992年12月7日デクレ（n°92-1271）NOR：ENVP9200047D 世一 良幸

イギリス

- 1 廃棄物法 柳 憲一郎 渡辺 浩平
2 1996年財政法（抄訳） 柳 憲一郎

EU

- 1 絶滅のおそれのある野生動植物の種の国際取引に関する条約の共同体における実施に関する1982年12月3日の理事会規則（3626/82/EEC） 三戸 隆史
2 野鳥の保全に関する1979年4月2日の理事会指令（79/409/EEC）等 佐藤 恵子
3 共同体の二酸化炭素及びその他の温室効果ガスの排出のモニタリング・メカニズムに関する1993年6月24日の理事会決定（93/389/EEC）及びエネルギー効率率（SAVE）による二酸化炭素排出制限のための1993年9月13日の理事会指令（93/76/EEC） 別府 愛子
目的規定からみた公害環境法の発展 後藤 彌彦

第109号 1998.03

特集 COP3 速報／世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査 3

- 京都議定書に向けた国際交渉過程と主な論点 小林 光
京都議定書実施に向けた課題 鈴木 克徳
資料1 気候変動に関する国際連合枠組条約京都議定書 田中 聡志
資料2 COP3 までの各活動記録 大久保雄大

- 資料3 COP3 における記録 辻 昌美
世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査 3
ーニュージーランド・アメリカ・韓国における主要環境法制を中心としてー 国際比較環境法センター
ニュージーランド
アメリカ
韓国

第110号 1998.07

特集 COP3 「京都会議の成果と取り組み」

- 《巻頭言》温室効果ガス削減に向けた大きな第一歩 大木 浩
<特別寄稿>地球温暖化防止京都会議の意義 Michael Zammit CUTAJAR
京都議定書への二段階のアプローチ 小林 光
京都会議合意に向けた交渉プロセスの解析
ー今後の国際交渉への示唆 川島 康子
気候変動の影響：世界の影響とわが国の影響 原沢 英夫
気候安定化からみた数量目標の妥当性 松岡 譲
エネルギー分野から見た COP3 の成果と課題 平田 賢
京都会議を受けた HFC、PFC 及び SF6 の排出抑制対策のあり方について 島田 幸司
排出権取引に関する議論と展望 松尾 直樹
共同実施とクリーン開発メカニズム 加藤 久和
途上国の取り組み強化と京都イニシアティブ 田中 聡志
吸収源対策の課題と展望 鈴木 克徳
各主体の京都会議への参加と貢献 森 秀行
京都会議後の地方自治体の役割 大熊 幸雄
京都会議における NGO の役割と今後の取り組み 浅岡 美恵
COP3 の成果と今後の産業界の温暖化への取り組み 太田 元
京都議定書を進化させるために
ー官僚主導の温暖化議論を変えられるか 竹内 敬二
<総合判例研究>土壌汚染調査・浄化責任（ドイツ）ー上 松村 弓彦
欧米における環境行政関係機関によるインターネットを活用した国際情報ネットワーク 細野 宏

第111号 1998.09

特集 第25回環境賞／環境技術をめぐる最近の動向

- 《巻頭言》第25回環境賞によせて 真鍋 賢二
<第25回環境賞 環境庁長官賞・優秀賞>
乗用車量産型ハイブリッドシステムの開発 八重樫武久 内山田竹志

<第25回環境賞 優良賞>

超低公害天然ガス自動車エンジンの開発 井出 温
 新井 作司
 村石 忠
 松木 正人
 深川 正美
 細貝 誠一

未来型実験集合住宅 NEXT21 における環境技術の研究・開発 神島 敬介
 リサイクルが可能な酸化マンガン研磨剤の開発 有本 由弘
 岸井 貞浩
 中村 亘
 畑田 明良
 鈴木隣太郎

環境マネジメント支援システムの開発 市川 芳明
 酸性雨のモニタリングシステムの開発に関する研究 田中 一彦

●環境技術をめぐる最近の動向

地球環境は技術で救えるか 石井 吉徳
 自動車関連技術について 清水 浩
 二酸化炭素排出削減を目指すエネルギー転換技術の動向 平田 賢
 熱帯アジア地域における土地荒廃と持続可能な農村開発 テリー・ランポー
 アラン・
 パタノタイ
 竹本 和彦

地球環境問題と NGO の役割 松下 和夫
 総合判例研究 土壌汚染調査・浄化責任 (ドイツ) ー下 松村 弓彦

●海外研修報告

環境汚染物質の測定とリスク評価に関する海外研修 斉藤 勝美
 <日本環境法政策学会 1998 年大会報告から>
 国立公園制度の課題と展望 加藤 峰夫
 リスクマネージメントー有害物質管理ー 中杉 修身
 過去のリサイクル立法に学ぶ 倉阪 秀史

第112号 1998.12

特集 世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査 4

世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査 4
 ーイギリス 1991 年水資源法ー 国際比較環境法センター

第 I 部 前文
 第 II 部 水資源管理
 附則

生物多様性条約における原住民の社会及び地域社会の伝統的知識、工夫及び慣行の保護について 三戸 隆史

多国間環境条約の貿易制限規定と GATT との抵触問題
 ー特に非締約国に対する貿易制限規定についてー 佐藤 恵子

第113号 1999.04

特集 地球環境戦略研究 / COP4

《巻頭言》地球環境問題を切り拓く戦略研究 森島 昭夫

財団法人 地球環境戦略研究機関の設立経緯 伊藤 哲夫
 <IGES プロジェクトの活動実績>
 環境教育における国際的取組みとその発展に向けた展望 高橋 正弘
 阿部 治

アジアの都市環境と戦略研究 白雪 梅
 世界森林保全戦略へ向けて
 ー IGES 森林保全プロジェクトチーム活動紹介ー 小松 潔

アジアの環境ガバナンス 原嶋 洋平
 気候変動対応の戦略研究 西岡 秀三
 京都メカニズムの将来展望
 ー排出権マーケットによる排出抑制に向けてー 松尾 直樹

環境に配慮した持続可能な新発展パターンを求めて 松下 和夫

「1999 年地球環境変動に関する人間社会的側面研究の公開会合」の準備状況 井村 浩章

IPCC インベントリプログラム技術支援ユニットと IGES 森谷 賢

21 世紀の地球環境戦略と地球環境行動会議 (GEA) 国際会議 薄木 三生
 環境政策に関わる世界の主要な研究機関 伊藤 泰志
 アジア開発銀行における環境分野の取組み 木村 敦彦

OECD における環境問題への取組み 瀬川 恵子
 気候変動枠組条約第 4 回締約国会議 (COP4) の概要と今後の展望 梶原 成元
 COP4 における国際交渉の分析 川島 康子
 脱温暖化への道 竹内 恒夫
 COP3 以降の吸収源問題の展開 森 秀行
 砂漠化対処条約第 2 回締約国会議の結果を踏まえて
 ー科学技術的側面を中心としてー 谷津龍太郎

モントリオール議定書第 10 回締約国会合の結果 山崎 元資

第114号 1999.00

特集 自然との共生時代の基礎を問う

《巻頭言》自然を守るために
 ー経済界の取組みと CSO (NGO) ー 後藤 康男

近代における科学・観光・開発のまなざしと共生の思想 西田 正憲
 大豆と人間の共生の歴史 塚本 知玄
 ビオトープ技術論 春田 章博
 橋本善太郎

阿蘇千年の草原
 ー野焼きの危機は草原の危機ー 大滝 典雄
 保全生物学とは何か 椿 宜高

自然環境の経済評価と保全
 ー吉野川環境評価を事例としてー 鷺田 豊明

| | |
|--------------------------|-------|
| 自然系エコビジネスを考える | 小林 光 |
| 米国自然保護訴訟と原告適格 | |
| —動物の原告適格を中心に— | 畠山 武道 |
| 野生生物起因の被害への対応制度 | 北村 喜宣 |
| 鳥獣保護法の改正と野生鳥獣の保護管理 | 東海林克彦 |
| 北海道におけるシカ個体群の管理 | 梶 光一 |
| 米国における土地の所有・管理における公的 | |
| 部門と私的部門 | 西久保裕彦 |
| ナショナル・トラスト運動の現状と課題 | 恵 小百合 |
| | 藤澤姿能子 |
| | 小松 真弓 |

<海外研修報告>

| | |
|--------------------------|-------|
| 奇形カエルの原因究明に関する海外研修 | 門上希和夫 |
| オランダ第3次国家環境政策計画 (NEPP-3) | |
| の概要 (1) | 柳 憲一郎 |
| | 磯田 尚子 |
| | 村上 友理 |
| | 横田 裕美 |
| | 松村 弓彦 |

第115号 1999.10

特集 第26回環境賞/環境技術をめぐる最近の動向

| | |
|--------------------------|--------|
| <巻頭言> 環境への負荷の少ない持続的発展 | |
| が可能な社会の構築をめざして | 真鍋 賢二 |
| ●第26回環境賞 優秀賞 | |
| 触媒式 PFC 分解装置の開発 | 玉田 慎 |
| | 黒川 秀昭 |
| | 菅野 周一 |
| | 中島 拓 |
| ●第26回環境賞 優良賞 | |
| パッシブサンプラー方式有害大気物質簡易測 | |
| 定器 | パッシブ |
| | サンプラー |
| | 開発グループ |
| ABS 樹脂のリサイクル技術 | 渡辺 富夫 |
| | 渡辺 祐二 |
| 一人乗り小型電気自動車の開発 | 柳原 雅行 |
| | 室谷 信夫 |
| | 武岡 栄一 |
| <環境技術をめぐる最近の動向> | |
| 中央環境審議会答申「環境研究技術基本計画」 | |
| について | 松井 佳巳 |
| 地球温暖化対策技術：ボトムアップアプローチ | |
| ..... | 甲斐沼美紀子 |
| ダイオキシン類の測定技術と対策技術の動向 | |
| ..... | 浦野 紘平 |
| | 加藤 みか |
| 廃棄物処理及びリサイクル技術とその開発 | |
| ..... | 田中 勝 |
| 市民参加型の環境国際協力へ | 櫃本 礼二 |
| 我が国の環境監査のあり方と簡易 ISO14000 | |
| | 山中 芳夫 |

| | |
|--------------------------|-------|
| オランダ第3次国家環境政策計画 (NEPP-3) | |
| の概要 (2) | |
| —目標設定とその実施のための施策— | 高村ゆかり |
| | 奥 真美 |
| | 磯田 尚子 |
| | 村上 友理 |
| | 山内麻紀子 |
| | 松村 弓彦 |
| 世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査 5 | |
| ドイツ連邦土壤保全法における項目別検討 | |
| ..... | 安達 栄司 |
| | 高橋 滋 |
| | 松村 弓彦 |
| ドイツ連邦土壤保全法 | |
| —有害な土壤変更及び汚染跡地浄化に関 | |
| する法律— | 安達 栄司 |
| | 松村 弓彦 |
| ドイツ新包装廃棄物令 | |
| —包装廃棄物の発生抑止と再利用に関す | |
| る法規命令— | 福田 清明 |
| 財団日より | |

第116号 2000.01

特集 PRTR をめぐる最近の動向/
世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査 6

| | |
|----------------------------|----------|
| <巻頭言> PRTR 制度の実施に向けて | 近藤 次郎 |
| PRTR 制度の我が国での経緯と意義 | 浦野 紘平 |
| PRTR 法の概要と今後の取り組み | 早水 輝好 |
| PRTR 法への化学業界の取り組み | 大歳 幸男 |
| 地方自治体の PRTR 法への対応 | 山口 元治 |
| | 渡辺 一法 |
| NGO からみた PRTR 制度 | 角田季美枝 |
| PRTR の背景と各国の実施状況 | クラウドディア・ |
| | フェネロール |
| 国のニーズを目指して改善されるアメリカ合 | |
| 衆国の PRTR | ジョン・ |
| | ハーマン |
| 京都議定書の排出枠取引等の展望 | |
| —逆インセンティブとホットエアの問題を | |
| 中心として— | 平山 義康 |
| <海外研修報告> | |
| 英国 (ロンドン) における沿道環境保全のた | |
| めの各主体の取り組み | 傘木 宏夫 |
| 世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査 6 | |
| ドイツにおける地下水保全 | 松村 弓彦 |
| ドイツ排水賦課金法 | 大塚 直 |
| ドイツ水管理法の改正 | 大久保規子 |
| ドイツ地下水令 | 松村 弓彦 |
| ドイツ廃棄物第1 一般行政規則 | 松村 弓彦 |
| アメリカにおける経済的手段 | 西村 淑子 |
| アメリカにおけるノンポイントソース対策 | |
| ..... | 大塚 直 |
| | 富田 由彦 |
| 英国における水質保全に係る経済的手法の検討 | |
| ..... | 奥 真美 |

| | |
|-------------------|-------|
| 英国における地下水保全・浄化措置 | 柳 憲一郎 |
| | 朝賀 広伸 |
| 英国におけるノンポイントソース対策 | 柳 憲一郎 |
| | 朝賀 広伸 |

第117号 2000.03

特集 温暖化防止対策の最先端／
世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査 7

| | |
|-------------------------------------|-------|
| 《巻頭言》「温暖化防止対策の最先端」特集によせて | 岡田 康彦 |
| COP5 の総括と今後の見通し | 川島 康子 |
| 排出権取引や炭素税の現状とその政策措置としての意味 | 松尾 直樹 |
| 国土幹線ガスパイプライン構想と環境効果 | 朝倉 堅五 |
| 自然エネルギーの利用推進の取組み | 飯田 哲也 |
| 自動車における地球温暖化対策 | 太田 進 |
| 道路交通分野での対策を考える | 鹿島 茂 |
| 自治体における温暖化防止対策の取組みの状況と今後の方向 | 中口 毅博 |
| 産業界における自主的取組みの推進 | |
| —第2回経団連環境自主行動計画フォー | |
| ローアップ結果について— | 太田 元 |
| HFC等3ガス対策の推進 | 原 穆 |
| クリーン開発メカニズム(CDM)の展望 | 石飛 博之 |
| 日本企業による植林事業の推進 | 小林 紀之 |
| 京都議定書の吸収源：IPCC特別報告書における検討 | 山形与志樹 |
| 我が国のエネルギー需給展望と課題 | 佐川 直人 |
| 世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査 7 | |
| ドイツ バイオ廃棄物令 | 廣瀬 美佳 |
| 廃棄物焼却施設令(第17連邦イ | |
| ミシオン防止法施行令) | 一ノ瀬高博 |
| ドイツにおける計画的手法 | 大久保規子 |
| ドイツにおける水保全区域 | 大久保規子 |
| フランス 環境・エネルギー管理事業団設置法 | 高村ゆかり |
| 環境・エネルギー管理事業団に関するデクレ | 高村ゆかり |
| 1992年水法の条文補充 | 門脇 仁 |
| イギリス 「水質の向上のために」および「貝類のための水指令」の施行から | 友末 優子 |
| 台湾 毒性化学物質管理法 | 張本 燦 |
| 行政院環境保護署毒性化学物質の振り分け作業原則 | 張本 燦 |
| 日本 我が国の廃棄物・リサイクル法制 | 倉坂 秀史 |

第118号 2000.08

特集 経済は環境と共生できる／
世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査 8

| | |
|-------------------|-------|
| ●経済は環境と共生できる | |
| クリーン開発メカニズム：期待と課題 | 天野 明弘 |

| | |
|------------------------|-----------|
| 地球温暖化対策としての経済的措置 | 佐和 隆光 |
| | 手塚 哲央 |
| 環境保全のための支出の確保：課題と国際的取組 | マグダ・ローヴェイ |
| 金融機関の企業評価における環境配慮の組み込み | 齊藤 栄子 |
| 環境格付けが企業経営に及ぼす影響 | 西村 実 |
| 環境と企業信用の結合とエコファンドの推進策 | 鈴木 建 |
| 環境汚染賠償責任保険の現状と今後の展望 | 國本 裕一 |
| 環境会計の直接的・間接的効果 | 河野 正男 |
| 環境保全型製品への研究開発費の充実 | |
| —燃料電池開発・普及促進に係る助成制度 | |
| | 木村 正 |
| 製品廃棄物の処理費用は誰が支払うべきか | 倉阪 秀史 |
| 廃棄物問題で行政機関が果たすべき役割 | 藤原 健治 |
| 地方における環境税 | 飯野 靖四 |
| オーストラリアにおける自治体の環境政策 | 角田季美枝 |
| ●世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査 8 | |
| ドイツ廃棄物越境移動法 | 松村 弓彦 |
| ドイツにおける廃棄物処理施設の許認可制度 | 一ノ瀬高博 |
| EU廃棄物管理に関する新理事会決議 | 奥 真美 |
| 欧州共同体における廃棄物埋立規制 | 高村ゆかり |
| EU廃棄物埋立指令案 | 高村ゆかり |

第119号 2000.09

特集 第27回環境賞／環境技術をめぐる最近の動向

| | |
|---|-------|
| 《巻頭言》循環型社会の構築に向けて | |
| —第27回環境賞によせて— | 岡田 康彦 |
| ●第27回環境賞 優秀賞 | |
| 石炭燃焼に伴う大気汚染(SO ₂ 、粉じん)制御技術としてバイオブリケットの開発と実用化 | |
| —開発途上国での利用を目的として— | |
| | 王 青躍 |
| | 溝口 次夫 |
| | 坂本 和彦 |
| | 丸山 敏彦 |
| | 北村 必勝 |
| ●第27回環境賞 優良賞 | |
| 冷蔵庫断熱材からのフロン回収装置 | 木村 信夫 |
| | 藤森 幹治 |
| | 上田 博信 |
| | 高村 義之 |
| | 福本 千尋 |
| | 桑原 崇行 |
| | 林 政克 |
| 新型遮音壁に関する研究 | 藤原 恭司 |
| 水耕栽培を組み込んだ環境低負荷・資源循環型の窒素・リン除去総合システム「ビオパーク方式」 | 中里 広幸 |

汚泥消化ガス燃料電池発電システムの開発と
実用化 町井 光吉
新井 徹
津久井裕己
篠崎 功
草間 伸行

<環境技術をめぐる最近の動向>
環境技術をめぐる最近の動向 松井 佳巳
家庭用固体高分子型燃料電池コージェネレー
ションシステムの開発 大阪ガス株式会社
ホンダ近未来型地域交通システム ICVS
(Intelligent Community Vehicle System) の
概要 安達 章男
新時代の廃棄物・リサイクル技術 尾崎 弘憲
環境微量分析技術の今後の動向 高菅 卓三
八木 孝夫
IT 革命と環境技術 田中 良
レポーター・ジーン・アッセイを用いたダイ
オキシン類分析方法への取組み 村田 弘司
環境責任に関する基金制度 (ドイツ法研究)
..... 松村 弓彦
財団だより

第120号 2001.02

特集 環境省設置と環境組織のあり方

国立環境研究所の独立行政法人化について
..... 近藤 次郎
「持続できる社会」の形成に向けた環境省への
期待
一地方の立場から一 藤井 敏夫
環境保全のためのよりよい行政組織を考える
一代替フロンが示す課題一 松本 泰子
環境省が市民社会を作る
一報道の視点から環境省に期待すること一
..... 諏訪 雄三
経済社会のグリーン化を支える環境情報基盤
の整備
一環境負荷量に係る指標と統計の体系的整
備一 大熊 一寛
オランダ環境管理法 安達 栄司
菘輪 靖博
高村ゆかり
磯田 尚子
村上 友理
杉山 理絵
朝賀 広伸
松村 直子
松村 弓彦

EU の廃車指令一採択の背景・経緯、項目別
内容検討、翻訳一 奥 真美

第121号 2001.04

特集 循環型社会の形成を考える

循環型社会形成推進基本法の構成と意義 浅野 直人
「21世紀、人類は持続可能か？」
一循環型社会を考える 石井 吉徳
循環型社会の形成に向けて 平岡 正勝
循環型社会に向けて
一工学からのアプローチ 中島 尚正
国連大学によるゼロエミッションの提唱と循
環型社会の形成 坂本 憲一
鶴浦真紗子

拡大生産者責任原則の実現にあたっての課題
一廃電機・電子機器処理に関するいくつか
の法規を例に一 東條なお子
諸外国における廃棄物・リサイクル対策に係
る経済的手法の活用例 眼目 佳秀
水俣市の23分別収集 吉井 正澄
名古屋のごみ減量・リサイクルへの挑戦！！
..... 平林 修
レジ袋税の検討について 南雲 芳幸
循環型社会に向けた経団連の取組み、考え方
..... 太田 元
産廃処理業界の現状と今後の対応 大塚 元一
グリーン購入の促進と課題 佐藤 博之
エコセメントの挑戦 安斎 達男
木造建築における「古材」の活用 降幡 廣信
ホテルニューオータニ循環型リサイクルシス
テムへの取組み 和田 孝一
エコクッキング 矢野 郁子
「市民が創る循環型社会」めざして、今、私
たちにできること 崎田 裕子

●特別寄稿
OECD「環境に配慮した持続可能な交通に関
する国際会議」 柳下 正治
拡大生産者責任に関する OECD ガイドンスマ
ニュアル (上) 大塚 直
村上 友理
奥 真美
高村ゆかり
藤堂 薫子
赤淵 芳宏

第122号 2001.10

特集 化学物質対策の進展と課題

《巻頭言》「化学物質対策の進展と課題」特集
よせて 川口 順子
POPs に関するストックホルム条約の概要
..... 早水 輝好
POPs による地球規模の海洋汚染
一海棲哺乳動物の汚染と影響を中心に 田辺 信介
POPs の挙動・対策効果を把握するためのモ
デルの適用性に関する考察 東海 明宏
POPs モニタリングの現状と将来像 柴田 康行
廃棄物と物質循環に係る POPs 問題について
..... 酒井 伸一

| | |
|---|--|
| 廃農業に係る環境汚染の問題について | 中杉 修身 |
| NGO から見た POPs 条約と今後の課題 | 中下 裕子 |
| ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法について | 由田 秀人 |
| 我が国における PCB 処理の背景と展望 | 平岡 正勝 |
| PCB 処理の必要性と処理技術 | 細見 正明 |
| PCB 処理施設の立地とリスクコミュニケーション | 早瀬 隆司 |
| 東京電力における PCB 処理の推進について | 松本 瑛 |
| 土壌汚染の顕在化と対策 | 佐藤 雄也 |
| 拡大生産者責任に関する OECD ガイダンスマニュアル (2) | 大塚 直 村上 友理 奥 真美 高村ゆかり 藤堂 薫子 赤淵 芳宏 |
| 各国の自主協定をめぐる動き | |
| 序論 | 淡路 剛久 |
| 気候変動に関するイギリスの諸制度について | |
| 一協定・税・排出枠取引 | 大塚 直 久保田 泉 |
| イギリスにおける自主協定について | 柳 憲一郎 朝賀 広伸 |
| ドイツおよびオランダにおける環境協定と気候変動防止政策 | 松村 弓彦 |
| オランダのエネルギー効率ベンチマーキング協定について | 大塚 直 久保田 泉 |
| 気候変動防止を目的とするドイツ連邦共和国政府とドイツ経済界との間の協定 (2000 年 11 月 9 日) | 松村 弓彦 |
| ドイツ 1996 環境庁自主規制ガイドライン「経済界の自主規制に対する要求事項」 | 松村 弓彦 |
| オランダ環境政策協定ガイドライン (1995 年 12 月 18 日第 95M009543 号決定) | 松村 弓彦 |
| デンマークにおける自主協定の手法の概要 | |
| 一温暖化対策を例として | 加藤 峰夫 |

第123号 2001.12

特集 第 28 回環境賞／環境技術をめぐる最近の動向

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| 《巻頭言》環境の制約を新たな成長要因に | |
| 一第 28 回「環境賞」に寄せて一 | 太田 義武 |
| ●第 28 回環境賞 優秀賞 | |
| ソニーにおける無鉛はんだ材料の開発と実用化 | 谷口 芳邦 |
| 光触媒シリカゲルを用いたダイオキシン類分解装置の開発 | 埜田 博史 山田 善市 相沢 和宇 |

●第 28 回環境賞 優良賞

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 拡散スクラバー法を用いた新しい空気清浄技術の開発 | 田中 茂 成田 祥 藤井 雅則 米津 晋 |
| 低振動・低騒音パイラーによるシステム施工技術 | 北村 精男 若生 和夫 |

<環境技術をめぐる最近の動向>

| | |
|--|--|
| 第二次科学技術基本計画に基づき策定された環境分野推進戦略について | 渡辺 信 中尾 優 中山 一郎 宮川 俊彦 恒川 篤史 西澤 泰彦 |
| 合理的な都市廃棄物総合処理システムについて | 山田 紀夫 西本 将明 |
| 流域圏における生態系機能と健全な水・物質循環の再生 | 渡辺 正孝 |
| 中国における高濃度有機性汚水排出抑制の為に分散型水質浄化技術の適応性について | |
| 一遼寧省鞍山市養豚汚水の RBS 自然浄化技術の実証を中心に一 | 王 青躍 平川 晴久 |
| 国際水市場を巡る世界の動きと日本の課題 | |
| 一ウォータービジネス市場で猛威をふるう欧米企業の戦略と今後の展望一 | 中里 純啓 |
| デンマーク汚染地法における責任システム | 松村 弓彦 |
| 財団だより | |

第124号 2002.03

特集 シリーズ・環境と経済

／地球温暖化防止に関する世界各国の環境戦略

| | |
|--|----------------|
| 《巻頭言》環境省は国民の期待に応え、着実な施策実施を | 浜中 裕徳 |
| ●シリーズ・環境と経済 | |
| 英国における気候変動政策について | 中島 恵理 |
| OECD 日本環境保全成果レビューの結果について | 小川 晃範 |
| ●地球温暖化防止に関する世界各国の環境戦略 | |
| アメリカ合衆国における二酸化硫黄排出許取引 | |
| 一政策形成過程および成果に関する暫定的評価一 | 浜本 光紹 |
| アメリカ新エネルギー優遇政策 | 草薙 真一 |
| グリーンピースの「グリーンフリーズ・キャンペーン」にみる国際環境 NGO の戦略とキャンペーン構造一成果と課題一 | 松本 泰子 |
| イギリスにおける気候変動防止対策 | 柳 憲一郎 朝賀 広伸 |

京都議定書の遵守システム 磯崎 博司
井上 秀典
高村ゆかり

CO₂の直接的排出規制における技術要件の分
析概念 下村 英嗣

●世界各国の環境関連法制邦訳調査 9

ドイツ循環型経済・廃棄物法 2001 年改正と
物質循環理念の具体化手法 松村 弓彦
ドイツ廃車両法案 (2001 年 8 月 7 日) の骨子
..... 松村 弓彦

●特別寄稿

拡大生産者責任に関する OECD ガイダンス
マニュアル (3・完) 大塚 直
村上 友理
奥 真美
高村ゆかり
藤堂 薫子
赤淵 芳宏

第125号 2002.05

特集 シリーズ・環境と経済
／環境の世紀を支える公共財形成

《巻頭言》本来の意味の社会資本が今こそ必
要に 佐和 隆光

●環境保全事業の新たな取り組み

生ごみバイオガス化燃料電池発電施設の事例
..... 石飛 博之
横田 雅弘

屋久島における循環型社会の構築について
..... 塚田 英和

公共事業と環境 NGO・NPO の役割を考える
..... 傘木 宏夫

イギリスにおけるパートナーシップ型地域再
生政策と新しい形の社会資本整備 小山 善彦
中島 恵理

自然再生事業—生態系の健全性の回復に向けて
..... 亀澤 玲治
植田 明浩

干潟の修復をめざした公共事業の重要性 須藤 隆一
西村 修

環境ベンチャーの挑戦と社会構造 本木 啓生

グローバルな補完通貨のアイデア：お金を持
続可能にする ベルナルド・
リエター

(訳) 小林 一紀

社会づくりを始めた市民達 都筑 建

●世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査 10
EU 水政策枠組指令 2000 / 60 / EC 藤堂 薫子
佐藤 恵子

編集後記

第126号 2002.09

特集 生物多様性

《巻頭言》生き物たちにそれぞれの場を

—生物多様性を支えるために— 辻井 達一
生物多様性条約と新・生物多様性国家戦略

..... 堀上 勝

自然環境保全基礎調査の歩みと生物多様性の
現状 笹岡 達男

生物多様性にしのびよる危機 岩槻 邦男
里地里山の生物 守山 弘

外来種問題と必要な対策 鷺谷いつみ
森林生態系の多様性から考えるニホンジカの
適正個体群密度 須田 知樹
小金澤正昭

生物多様性と猛禽類保護 遠藤 孝一

自然再生事業の現状と課題 中村 太士

カタールヘナ議定書と生物多様性 水谷 知生
沖縄のジュゴン 佐野 八重
多紀 保彦

海外の生物多様性国家戦略

—特にニュージーランドの国家戦略を中心
として— 草刈 秀紀

生物多様性保全と国際開発援助 高橋 進

内分泌攪乱化学物質の野生生物への影響 添谷 稔
モンゴルエコツアー体験記 永石 昌也
内藤 英夫
川崎 実

●世界各国の環境関連法制に係る邦訳調査 11

環境損害の未然防止及び救済に係る環境責任
に関する欧州議会及び理事会の指令案 大塚 直
高村ゆかり
赤淵 芳宏

財団だより

第127号 2002.11

特集 第 29 回環境賞／土壤汚染対策法

《巻頭言》環境の制約を新たな成長要因に

—第 29 回「環境賞」に寄せて— 炭谷 茂

●第 29 回環境賞 優良賞

家庭用 CO₂ ヒートポンプ給湯機の開発と実用化
..... 東京電力株式会社
財団法人

電力中央研究所
株式会社

デンソー

断熱二重真空ガラスの開発 河原 秀夫
浅野 修

皆合 哲男
森 重樹

御園生雅郎
本格焼酎蒸留残渣の資源化 今野 次雄
藤埜 一仁

電気化学プロセスによる窒素含有核燃料廃液
処理技術の開発

澤 俊雄
大月 惇
上田 禎俊
荒井 嘉明
澤村 慎一

●土壤汚染対策法

土壤汚染対策法の特集にあたって 西尾 哲茂
土壤汚染対策法について 内藤 克彦
各国の土壤汚染対策制度と土壤汚染対策法の
特徴 大塚 直
土壤汚染対策ビジネスの現状と展望 竹ヶ原啓介
土壤汚染対策法の不良債権処理及び不動産の
流動化・証券化取引への影響 平山 康介
神奈川県での土壤汚染対策の取組について 梶野 忠
土壤汚染対策法における土壤汚染調査と対策
手法 佐藤 雄也
土壤汚染対策支援措置に関する二つの事例
..... 松村 弓彦
財団だより

第128号 2003.02

特集 ヨハネスブルグ・サミット

《巻頭言》ヨハネスブルグ・サミットからの
再出発 橋本龍太郎
ヨハネスブルグ・サミットの成果と実施 浜中 裕徳
ストックホルムとリオからヨハネスブルグを
考える
ー環境・開発サミットの総括と展望ー 松下 和夫
ヨハネスブルグ・サミットの成果と今後の環
境政策の展開 島田 幸司
貿易・資金・グローバリゼーションと持続可能
な開発 中島 恵理
ヨハネスブルグ・サミットと持続可能な開発
のためのガバナンス 蟹江 憲史
水と衛生 藤原 正弘
ポスト・ヨハネスブルグの自然エネルギー普
及戦略 飯田 哲也
ヨハネスブルグ・サミットと 廣野 良吉
「持続可能な開発のための教育の10年」の推進
ヨハネスブルグ・サミットと企業活動 笹之内雅幸
WSSDにおけるNGOの活動と今後の課題 木原 千秋
ジェンダーの視点からみた「実施計画」 織田由紀子
地域社会による環境国際協力の挑戦
ー北九州市のヨハネスブルグまでの歩みー
..... 小森 繁
アジア太平洋環境開発フォーラムの設立と挑戦
ー新たな発展モデルを求めてー 松村 隆
タイプ2パートナーシップイニシアティブ
..... 重 浩一郎
並行行事の開催 塚本 瑞天

第129号 2003.05

特集 環境研究の将来

《巻頭言》科学と技術を持続可能な社会に向
けて集約する 西岡 秀三
環境技術実証モデル事業について 木村 正伸
総合科学技術会議における環境分野の取組み
..... 生田 和正
宮川 俊彦
恒川 篤史
西澤 泰彦
溝口 勝
梶原 秀夫
新垣たずさ
笹野 泰弘
田中 勝
廃棄物研究の動向と新たな戦略 田中 勝
<地球環境研究>
オゾン層破壊の長期変動要因の解析と将来予
測に関する研究 今村 隆史
東アジア地域における大気汚染物質発生源イ
ンベントリーの開発 神成 陽容
外岡 豊
村野健太郎
水循環系のリン・窒素増加と溶存ケイ素減少
による海洋環境変質 原島 省
生物多様性研究のキャパシティ構築と生物情報
..... 志村 純子
持続可能なコンパクト・シティの在り方と実
現方策に関する研究
ー1年目の成果を中心にー 伊藤 達雄
原沢 英夫
<環境技術研究>
サクラソウ・エコゲノム・プロジェクト
ー遺伝子の多様性を考慮した野生植物保全
戦略の構築に向けてー 鷲谷いづみ
農業生産に起因する公共水域下での硝酸性窒
素汚染地下水、河川及び湖沼の環境回復及び
修復技術の開発 宮永 俊明
湖沼等の環境浄化処理技術の開発 藤森 新作
小堀 茂次
藤井 義文
車載型機器を用いた自動車排ガスと走行動態
の計測 近藤 美則
小林 伸治
森口 祐一
水晶振動子を利用した芳香族化合物の簡易測
定技術の開発 野田 和俊
長縄 竜一
鳥村 政基
<廃棄物研究>
ポリ塩化ビニルの燃焼過程における変異(癌)
原物質の生成と金属化合物共存の影響 久松 由東
稲津 晃司
医療施設における廃棄物の院内管理に関する
考察 寛 淳夫

ごみ固形燃料（RDF）施設におけるダイオキシン類発生と RDF 利用促進の方策の検討 … 川島 修
道本登志夫

最終処分場の再生と急斜面用の遮水工構築技術の研究開発 …………… 臼井 直人
建設発生木材を原料とするストランド（木材薄片）及びチップを組み合わせた構造用高性能ボードの製造技術開発 …………… 斎藤 真司
ホタテ（カキ）貝殻を都市ごみ焼却灰に添加した海洋保全型資材の開発 …………… 梅本 真鶴
曾我 義明

第130号 2003.08

特集 循環型社会

●循環型社会基本計画

①循環型社会形成推進基本計画について …… 加藤 聖
②循環型社会の実現に向けた設計生産の役割 中島 尚正
③持続的人間活動への道 …………… 鈴木 基之
④循環基本計画の物質フロー目標
—指標選定と目標水準決定の経緯— …… 松野 裕
森口 祐一
⑤循環型社会基本計画と今後10年の企業環境戦略 …………… 安井 至
⑥日独比較・循環型社会の形成に関する「基本法」 …………… 石澤 清史

●市民・NGO／NPOの取組

①循環型社会を創造する、
"くらしの見直しと快適環境のまちづくり"
…………… 崎田 裕子

●事業者の取組

①「宝酒造」の環境への取り組み …………… 大豊 規至
②寒冷地対応型バイオ・ディーゼル・フューエル …………… 八端 憲明
③産業廃棄物処理業界の取り組み …………… 大塚 元一

●自治体の取組

①循環型社会に向けた愛知県の取り組み
—愛知県の物質フローと「あいち資源循環型社会形成プラン」の策定— …………… 野沢 達也
②産業廃棄物税の創設 …………… 長崎 敬之
③京都市における循環型社会の構築に向けた取組について …………… 中村 一夫

●トピックス

①足下からの循環型社会づくり—稲沢ゴミ0^{ゼロ}会の取り組み …………… 山川 幹子
②拡大生産者責任（EPR）に関する国際シンポジウムについて …………… 細田 衛士
③日本のサッカー場でリユースカップ導入 …………… 平野 喬
④家電製品のサービサイジングとリユースの融合 …………… 盛岡 通
今堀 洋子
恒見 清孝
山本 祐吾
⑤ドイツのライフスタイルとデポジット制度 …………… 永見 靖

⑥東南アジア諸国における循環型社会の実現をめざして

—ベトナムの処分場技術移転事例から—
…………… 土井麻記子
イギリス及びEUの温室効果ガス排出権取引制度について …………… 小笠原 靖
石油、農業そして環境 …………… 石井 吉徳

第131号 2003.12

特集 第30回環境賞

／ニュー環境ビジネスモデルを考える

《巻頭言》環境保全と経済活性化の一体化をめざす

—第30回「環境賞」によせて— …………… 中川 雅治

●第30回「環境賞」優良賞

実用的な燃料電池自動車の開発 …………… 小椋 正己
燃料電池自動車の開発／21世紀に向けた挑戦
…………… 河合 大洋
赤土汚染の簡易測定法の開発とサンゴ礁保全への貢献 …………… 大見謝辰男
建設汚泥・浚渫土のリサイクルを目的とした脱水固化及び流動化技術 …………… 勝又 正治
清水 英樹

何回も書き換えられるペーパーとプリントシステムの開発 …………… (株)リコー
インクジェットプリンタにおける高付加価値プラスチックリサイクル技術の開発と実用化
…………… 豊後 武史
松久 裕英
渡辺 良則

●特集 ニュー環境ビジネスモデルを考える 環境ベルマーク（仮称）

—環境ビジネスモデルの一つの試み— …… 小林 光
環境問題が企業価値を生む時代 …………… 佐々木雅一
環境に配慮した商品をより普及させるには

…………… 植村 哲士
科野 宏典
地域環境起業のノウハウ …………… 日野 雄策

環境教育における社会体験ゲームの影響と可能性の考察 …………… 山内真一郎
建築士の専門家と高品質中古住宅市場価値を高める建築家名の登記 …………… 善養寺幸子

あなたの家庭を「コミュニティー節電所」に
—省エネ家電購入無利子融資プログラム— 山崎 求博
企業内環境税 …………… 大野 郁宏
環境人材派遣とグリーン雇用 …………… 安井 悦子
幅広い環境負荷低減活動の活性化と具体的成果を上げるための新たな仕組み作り

—エコスパート— …………… 山本 拓
企業の環境経営とコモンの維持
—その両立は可能か— …………… 前田 正尚
街区の総合管理サービスを通じた環境負荷削減
…………… 岩科 健一
財団だより

第132号 2004.05

特集 生態系の攪乱

| | |
|---|---|
| 〈巻頭言〉生態系攪乱と生物多様性 | 小野 勇一 |
| 外来種による問題とその対策 | 名執 芳博 |
| 沖縄島と奄美大島におけるマングースの影響と対策 | 石井 信夫 |
| 日本でいちばん普通に見ていたのは、外国から来たカメだった | |
| —ペット由来の外来種の実態 市民参加の“カメさがし”の結果から— | 志村 智子 矢部 隆 金田 正人 |
| 日本における外来植物の侵略性の評価 | 鷺谷いづみ |
| 遺伝子組換え農作物の利用の現状と生物多様性影響防止の取り組み | 田部井 豊 |
| 遺伝子組換え生物による生態系影響防止についての各国の対応 | 加藤 順子 |
| 遺伝子組換え生物による生物多様性への影響について | 水谷 知生 |
| 環境ホルモンによる生態系の攪乱 | 井口 泰泉 |
| 化学物質による生態系攪乱 | |
| —NGOの立場から— | 村田 幸雄 |
| ニュージーランド1996年有害物質および新生物法 | |
| —1996年第30号有害物質および新生物の管理に関する法を改訂、再編成するための法律— | 磯崎 博司 井上 秀典 及川 敬貴 加藤 峰夫 原嶋 洋平 |
| 環境条約における遵守手続の展開 | 岩田 成恭 |

第133号 2004.07

特集 持続可能な社会のエネルギー体系

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 低炭素社会への根拠 | |
| —温暖化の危険なレベル— | 西岡 秀三 |
| バイオ資源・廃棄物の賦存量分布と水素利用システム | 酒井 伸一 平井 康宏 川本 克也 稲森 悠平 |
| 木質系バイオマスである建設系廃木材からの国内エタノール製造事業 | 池嶋 則夫 森田系太郎 |
| 持続可能な社会設計のためのヒント | |
| —エクセルギー理論— | 秋山 友宏 上杉 浩之 |
| 燃料電池の実用化の展望 | 寺田 房夫 |
| 太陽光発電の展望 | 東 正基 |
| 自然エネルギーの動向と展望 | |
| —新エネ利用特措法の検証をふまえて— | 飯田 哲也 |
| 地域エコエネルギーウェブによるエネルギー管理とその相互融通 | 竹林 征雄 |

バイオエタノール

| | |
|---|---------------|
| —世界の現状と日本の今後の取組み— | 稲田 雄二 |
| EU排出枠取引導入におけるドイツの経験 | |
| —自主的取組みから排出枠取引へ— | 渡邊 理絵 |
| EU排出枠取引指令 | |
| —欧州共同体における温室効果ガスの排出枠取引スキームを設置し欧州理事会指令96/61/ECを改正する2003年10月13日の欧州議会および欧州理事会指令2003/87/EC— | 久保田 泉 大塚 直 |

第134号 2004.09

特集 環境保全活動・環境教育推進法と全員参加の環境時代

| | |
|--|------------------------|
| 〈巻頭言〉 | 鈴木 恒夫 |
| 第1部 環境保全活動・環境教育推進法への期待 | |
| ●非営利公益活動から— | |
| NPOから見た環境保全活動・環境教育推進法 | |
| —評価と今後の方向性— | 藤村コノエ |
| NGOから見た環境保全活動・環境教育推進法 | |
| —「持続可能な開発のための教育」推進の視点から見た環境保全活動・環境教育推進法— | 岡島 成行 村上 千里 阿部 治 |
| 持続可能な社会づくりに向けた環境保全活動・環境教育推進法への期待 | 関 健志 |
| ●企業から— | |
| 企業から見た環境保全活動・環境教育推進法 | |
| —トヨタ自動車の環境教育— | 益田 清 |
| NECにおける環境教育と環境保全活動・環境教育推進法への対応 | 山口 耕二 |
| ●教育者から— | |
| 教育界から環境保全活動・環境教育推進法に期待すること | 小澤紀美子 |
| 環境を守る教育は環境を愛する教育 | |
| —東京都板橋区立金沢小学校の実践— | 高山 厚子 |
| ●保護者から— | |
| みんなでいっしょに校庭づくり | |
| —学校・保護者・専門家・地域の協働と環境共生— | 世田谷区立守山小学校での取り組み |
| —「いしかわ自然学校」の試み— | 清海 敦子 首藤万千子 山本 仁 |
| 子どもと共に学びの時代へ | |
| —保護者から見た環境保全活動・環境教育推進法— | 諸藤見代子 |
| ●地域から— | |
| 人を育み、人が育む「環境学習都市・にしのみや」 | 小川 雅由 |
| 地域から見た環境保全活動・環境教育推進法 | |
| —石川県—「いしかわ自然学校」の試み | 梅 典雅 |
| 地域から見た環境保全活動・環境教育推進法 | |
| —武蔵野市— | 守永 知彦 |

環境を軸にした協働の拠点、環境学習情報センター
 —新しいスタイルの公共施設をめざして
 …………… 杉原 純

●中央省庁から—
 文部科学省から見た環境保全活動・環境教育推進法 …………… 折原 守
 川に学ぶ社会を目指して …………… 坪香 伸
 農林水産省における環境保全活動・環境教育推進法関連施策について …………… 永杉 伸彦
 環境省における「環境の保全のための意欲の増進及び環境教育の推進に関する法律」の取組について …………… 渋谷晃太郎

●外国から—
 日本が制定した環境保全活動・環境教育推進法について …………… ビシュヌ・B・バンダリ
 高橋 正弘

<資料>
 第2部 全員参加の環境時代
 <座談会>
 全員参加の環境時代 …………… 善養寺幸子
 日比野克彦
 星野 佳路
 山根 一真
 養老 孟司
 谷 みどり

●パートナーシップ環境法制と環境事業
 環境NPOの制度化の課題とパートナーシップ
 …………… 寺田 良一
 環境保護とコミュニティ事業の創成
 —市民が主役の時代を支える事業例 …… シキタ 純
 パートナーシップ環境事業の可能性
 —佐賀大学と佐賀市、地域とのパートナーシップの取り組みについて …………… 宮島 徹

第135号 2004.11

特集 第31回環境賞
 ／環境情報開示のあり方に関する検討会報告書

<巻頭言> 第31回「環境賞」によせて …… 小池百合子

●第31回「環境賞」環境大臣賞・優秀賞
 北方四島周辺における生態系の調査と保全
 …………… 特定非営利活動法人 北の海の動物センター

高度処理型家庭用浄化槽の開発 …………… 手塚 圭治

●第31回「環境賞」優良賞
 光触媒セラミックフィルターを用いた空気浄化システムの開発 …………… 石川 栄
 大気環境予測システムの開発と適用 …… 茅野 政道
 永井 晴康
 山澤 弘実
 西沢 匡人

21世紀：「水素の時代」と分散型エネルギーシステムの展望 …………… 平田 賢
 化学物質の水生態系への影響 …………… 若林 明子

●環境情報開示のあり方に関する検討会報告書
 はしがき

第1章 日本における情報公開法・環境情報の公開 …………… 磯野 弥生

第2章 ドイツ環境情報制度の概要 …………… 大久保親子

第3章 アメリカ（連邦法）における環境情報の公開 …………… 中川 丈久

第4章 環境情報へのアクセス、環境に関する政策決定への市民参加、及び、司法へのアクセスに関する条約（オーフス条約） …………… 高村ゆかり

<参考資料：翻訳> EC 新環境情報指令（2003 / 4 / EC）
 —環境情報への公衆アクセス及び欧州理事会指令90 / 313 / EECの廃止に関する欧州議会及び欧州理事会指令2003 / IV / EC— …………… 中村有利子

第136号 2005.03

特集 3R イニシアティブの国際的展開に向けて

<巻頭言> 3R イニシアティブの国際的展開に向けて …………… 小池百合子
 総説：3R イニシアティブの世界的な展開を目指して …………… 竹本 和彦
 森下 哲

3R 推進の指標開発—物質フロ
 —分析の国際共同研究の経験— …………… 森口 祐一
 戦略的廃棄物マネジメントによる3R推進 …… 田中 勝

●3R 推進の地方公共団体での取組み事例
 ①北九州エコタウン事業
 —持続可能な社会を目指して— …………… 今永 博
 ②東京都—スーパーエコタウン事業— …… 森脇 輝晃
 ③香川県—豊島廃棄物等処理事業— …… 大森 利春
 グリーン購入の進展と国際的展開 …………… 佐藤 博之
 3R 推進に向けた取組みの日欧比較 …………… 酒井 伸一
 ～世界へつなぐ市民ネットワークの広がりに向けて～
 「協働の循環型地域づくり」を実現する、市民の役割と国際協力
 —ステークホルダー間の協力と環境教育— …………… 崎田 裕子

アジアにおける資源循環
 —循環資源の輸出由来、廃プラスチック、E-waste …………… 寺園 淳
 アジア地域における有害廃棄物の不法輸出入防止国際ネットワークの構築に向けて …… 清丸 勝正
 アジアにおける3Rの取組みの現状 …………… 小島 道一
 3R 推進における国際機関の取組み
 — UNCRD の事例— …………… 小野川和延
 アジアにおける福岡方式（準好気性埋立）の技術移転と国際協力 …………… 松藤 康司
 中国の循環経済政策の動向 …………… 染野 憲治
 3R を推進するためのバーゼル条約の役割 …… 桑原 幸子

| | |
|--------------------|----------------|
| 気候変動への対応に関する国際協力 | |
| — OECD の取組みを踏まえて — | 竹本 和彦 武末 宏和 |
| 環境法における協調原則 (その1) | 松村 弓彦 |

第137号 2005.05

特集 21世紀の水循環

| | |
|---------------------------|-------|
| 《巻頭言》「水循環」の不調は人間の「水代謝」の乱脈 | 丹保 憲仁 |
| 総説：21世紀の水循環 | 村岡 浩爾 |
| 水循環をめぐる課題と新たな取組み | 甲村 謙友 |
| 水質環境基準とその新たな展開 | 松田 和久 |
| 健全な水循環の確保に向けた地下水・地盤環境対策 | 志々目友博 |
| 世界水フォーラムの意義と今後の展望 | 尾田 栄章 |
| 地球衛生対策の技術展望 | |
| — 日本が貢献できる技術は何か? — | 松井 三郎 |
| ストックホルム青少年水大賞 | |
| 宮古島の命の源である地下水保全を目指して | 前里 和洋 |
| 持続可能な流域圏環境管理 | 渡辺 正孝 |
| びわこ赤野井湾一住民運動の生い立ち | 長尾 是史 |
| 21世紀の浄水技術 | 眞柄 泰基 |
| 下水道技術に期待されている役割 | 花木 啓祐 |
| 21世紀の水処理技術 | 宮 晶子 |
| 魚群集を制御して湖沼水質を改善する | 花里 孝幸 |
| 環境法における協調原則<その2> | 松村 弓彦 |

第138号 2004.08

特集 地球温暖化の最新の科学的知見と温暖化防止関連法制

| | |
|------------------------------------|-------|
| 《巻頭言》気候変動政策が向かう道とその意味についての認識を共有しよう | 西岡 秀三 |
| 第1部 地球温暖化の影響・危険度判定・適応策・国際交渉の意義 | |
| 危険な気候変化のレベルと気候変動政策の長期目標 | 松岡 讓 |
| 2004年の日本の天候の特徴 | |
| — 高温、大雨、台風 — | 渡辺 典昭 |
| 地球温暖化の日本への影響 | 原沢 英夫 |
| 気候安定化に関わる気候モデル研究の論点 | |
| — 江守 正多 — | 江守 正多 |
| Overshoot シナリオと環境変化のヒステリシス | 丸山 康樹 |
| 地球温暖化がもたらす危険なレベルに関する考察 | 原沢 英夫 |
| 温暖化の影響評価 | |
| — 危険な人為的干渉の具体例に関する研究 知見 — | 高橋 潔 |
| 地球温暖化抑制のための温室効果ガス安定化レベルの検討 | 脇岡 靖明 |
| 欧州諸国の長期シナリオ策定における気候安定化目標に関する議論 | 河瀬 玲奈 |

| | |
|---|-------------------------|
| 中長期目標設定とその国際的差異化に関する課題 | |
| — グローバルな温室効果ガス排出削減と日本の目標 — | 蟹江 憲史 |
| 欧州における長期目標設定過程とその政治的背景 | |
| — 科学と政治のインタラクション — | 松本 泰子 太田 宏 蟹江 憲史 |
| 将来枠組における適応策の位置づけ | 高橋 潔 久保田 泉 |
| 第2部 中長期の温暖化防止の国際制度設計と法気候変動防止のための将来枠組みと法原則 | |
| 国際ワークショップの概要 | 大塚 直 |
| 地球温暖化防止の将来枠組みと法・法律家の役割 | ジョイター・ギュプタ (訳) 高村ゆかり |
| 中長期的な地球温暖化防止の国際制度設計 | |
| — 日本の環境法における基本原則からのパースペクティブ — | 大塚 直 |
| 「汚染者負担原則」の法過程的分析 | 鶴田 順 久保田 泉 |
| フランスにおける環境法の原則 | 野澤 正充 |
| フランス環境憲章と環境法の原則 | 淡路 剛久 |

第139号 2005.12

特集 第32回環境賞/環境技術の最新動向

| | |
|-----------------------------------|---|
| 《巻頭言》第32回「環境賞」によせて | 小池百合子 |
| ●第32回環境賞 環境大臣賞・優秀賞 | |
| 高温無鉛はんだ材料の開発 | 岡本 正英 池田 靖 加藤 力弥 山形 咲枝 長谷川永悦 |
| おがくずを用いた乾式し尿処理装置の開発 | 寺沢 実 橋井 敏弘 |
| ●第32回環境賞 優良賞 | |
| ECS～電着塗装最終純水洗水リサイクルシステムの実用化 | 村山 哲 今井 登 |
| 環境評価の基盤となる地球化学図の作成 | |
| — 排ガス中窒素酸化物の国際標準分析法の確立 — | 鈴木 孝治 柳沢 三郎 佐伯 正夫 小野 昭紘 柴田 正夫 |
| 環境技術の最新動向 | 宇仁菅伸介 |
| ●環境技術実証モデル事業 | |
| ①小規模事業場向け有機性排水処理技術分野 | 田中 裕子 |
| 小規模事業場向け有機性排水処理技術分野における実証モデル事業の成果 | 冠地 敏栄 |
| ②ヒートアイランド対策技術分野 | 田中 裕子 |

| | |
|--|------------------------|
| 空冷室外機から発生する顕熱抑制技術の実証試験 | 森村 潔 |
| ③ VOC 処理技術分野 | 根岸 美好 渡辺 博史 |
| ④酸化エチレン処理技術分野 | 根岸 美好 渡辺 博史 |
| ⑤化学物質に関する簡易モニタリング技術分野 | 川村 太郎 |
| 化学物質に関する簡易モニタリング技術分野に係る環境技術実証試験の実施状況 | 古谷 長藏 |
| ⑥山岳トイレ技術分野の概略と期待 | 加藤 篤 |
| ●環境技術開発等推進費の最新動向 | |
| ①土壌シードバンクとバイオマニピュレーションを活用した水辺移行帯修復・再生技術 | 高村 典子 |
| ②生物微弱発光計測の応用による藻類化学物質影響評価の高度化に関する研究 | 勝又 政和 敷村 公子 |
| ●ナノテクノロジーを活用した環境技術開発事業 | |
| ①超小型・高機能環境モニタリング技術の開発 | 正田 明人 渡辺 昇治 |
| ②有害物質の高効率除去膜の開発 | 彼谷 邦光 |
| ③新たな炭素材料を用いた小型エアロゾル計測機器の開発 | 久米 博 |
| 環境損害の未然防止及び修復についての環境責任に関する 2004 年 4 月 21 日の欧州議会及び理事会の指令 2004 / 35 / EC | 大塚 直 高村ゆかり 赤淵 芳宏 |
| ドイツ環境損害（責任）法案と環境損害その 1 | 松村 弓彦 |
| 財団だより | |

第140号 2006.02

特集 環境への取り組みをファイナンスする

| | |
|-------------------------------|-------|
| 《巻頭言》「環境金融」に期待する | 竹下 亘 |
| ●環境資金供給の新しい取り組み | |
| 欧米における環境金融の試み | 藤井 良広 |
| 環境分野における金融機関の役割 | 前田 正尚 |
| 国連環境計画・金融イニシアティブ (UNEP FI) 活動 | 末吉竹二郎 |
| エコ・レゾナンスでグリーン直接金融に乗り出そう | 坂本 忠弘 |
| 環境ビジネス支援事業の現場から見る金融ニーズ | |
| —直接金融のための手段と機会の向上に向けて— | 鈴木 敦子 |
| ●環境プロジェクトのファイナンス | |
| 産業廃棄物最終処分事業における資金調達問題 | 佐久間 博 |
| 不法投棄産業廃棄物の支障除去と費用の負担について | 矢口 和博 |
| 汚染土壌浄化の事業化の進展と課題 | 塩澤 一利 |
| 住宅金融公庫における環境への取り組み | 渡邊 靖司 |

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| エコ森グリーン住宅金融 | |
| —金融を利用した持続可能な森林木材流通と高品質長寿命住宅供給— | 善養寺幸子 |
| ●行政、企業、NGO 等が進めるファイナンス関連施策 | |
| 京都メカニズムの活用と京都議定書の目標達成 | 小笠原 靖 |
| 天候リスクマネジメントの新手法 | |
| —天候デリバティブの効用とその限界— | 齊藤 正彦 |
| 環境税の検討状況について | 中尾 豊 |
| OECD の視点から見た環境税 | 川又孝太郎 |
| 世界銀行の炭素基金 | |
| —京都議定書を実務レベルで動かした立役者— | 稲室 昌也 |
| 社会的責任投資ファンド及び環境配慮企業の株価動向 | 中坪 治 |
| ●ナノテクノロジーを活用した環境技術開発事業 | |
| 超小型・高機能環境モニタリング技術の開発 | 内山 政弘 |
| ドイツ温室効果ガス排出権取引法 (TEHG) | 岡村 りら 外 純子 大塚 直 |
| EU 排出枠取引指令の国内法化—ドイツ— | 渡邊 理絵 |
| EU の排出枠取引制度と京都メカニズムとを連結する指令 | |
| —その概要、意義、影響— | 高村ゆかり 木村ひとみ |
| EU 排出枠取引制度リンク指令と将来枠組みにおける展望 | 木村ひとみ |

第141号 2006.04

特集 都市づくり、地域づくり

| | |
|---------------------------|-------|
| 都市と環境 | 尾島 俊雄 |
| 第 1 部 環境に配慮した街づくり | |
| 環境負荷の小さなまちづくり： | |
| 都市構造から考える | 谷口 守 |
| まちづくりのためのエネルギー消費の選好分析 | 吉田 好邦 |
| 持続可能な交通とまちづくりの方向性 | 松橋 啓介 |
| 風と緑の効果を活用した街づくり | |
| —東京都内の「風の道」とヒートアイランド緩和効果— | 三上 岳彦 |
| 環境再生の取り組み | |
| —公害のないまちづくり・西淀川地域の経験から— | 藤江 徹 |
| 持続可能な地域づくりのために： | |
| 長野県飯田市、中心市街地再生の取り組みから | 木下 巨一 |
| 「沼とともに生きる」水郷館林の挑戦 | 橋本 賢一 |
| 里地里山を活かしたまちづくり | 高橋生志雄 |

第2部 地域からの地球温暖化対策

地域からの地球温暖化対策

—温室効果ガス発生源別対策のためのデータ整備— …………… 井村 秀文
森下 兼年

地域からの地球温暖化防止 …………… 安井 至

温暖化防止対策における世界の動向と地域
の役割 …………… 竹本 和彦

地域における地球温暖化対策の推進に
向けての課題

—地域推進計画の現状分析を通じて— …… 柳下 正治
杉山 範子

地域からの地球温暖化防止

—パネルディスカッションの記録—

大学売店におけるレジ袋削減の試み

—緑り返し使用袋の活用— …………… 阿部 晶

ドイツ環境損害（責任）法案と環境損害
その2 …………… 松村 弓彦

第142号 2006.09

特集 バイオマスの新たな展開をさぐる

〈巻頭言〉バイオマス利用の将来

—その可能性と方向性— …………… 須藤 隆一

バイオマス活用事業による CDM の可能性 … 岡田 菊子

新たなバイオマス・ニッポン総合戦略 …… 藤本 潔

木質バイオマスエネルギー活用による林業循
環型システム形成への取り組み …………… 高橋 俊一

環境産業振興を目指すいわき市におけるバイ
オマス利活用の取り組み …………… 佐藤 隆

青森県鯉ヶ沢町におけるバイオマス事業の展開
…………… 丸山 康司
加藤 隆之

神戸市の下水処理場における消化ガスの精製
と天然ガス自動車への活用 …………… 竹中 恭三

再生可能資源としての廃棄物系バイオマスと
その利用 …………… 酒井 伸一

輸送用エコ燃料の普及拡大 …………… 関谷 毅史

バイオエタノールをめぐる世界の動き …… 稲田 雄二

林業再生と森林バイオマスの利用 …………… 熊崎 実

バイオディーゼル燃料の現状と課題 …… 中村 一夫

大阪エコタウンにおける建設廃木材からのバイ
オエタノール製造 …………… 金子 誠二

宮古島における糖蜜からのバイオエタノール
の製造と E3 実証試験 …………… 奥島 憲二
菅田 孟
中根 堯

バイオマス由来燃料の普及に向けた取り組み
…………… 松田 吉正

自動車におけるバイオ燃料利用に向けた取り
組み …………… 森光 信孝

自動車用燃料の将来展望

—バイオマス利用の普及に向けて— …… 大聖 泰弘

日本企業における温暖化ガス排出削減費用の
把握状況 …………… 一方井誠治
石川 大輔
大堀 秀一

〈ワークショップ〉地方分権と環境行政

第1章 「地方分権と環境行政」に関する問
題提起 …………… 大塚 直

第2章 地方分権に関する最近の議論—道州制
…………… 小川 康則

第3章 廃棄物行政と地方分権 …………… 高木 亨

第4章 自然公園・国立公園（いわゆる自然
保護地域）と地方分権 …………… 茅野 恒秀

第5章 野生生物の保護・管理と地方分権
…………… 高橋 満彦

第6章 環境影響評価と地方分権 …………… 柳 憲一郎

第7章 公害防止行政と地方分権 …………… 田中 正

第8章 総括的コメント …………… 高橋 滋

●パネルディスカッション「地方分権と環境行政」

第143号 2006.11

特集 第33回環境賞・世界をリードする日本の環境技術

〈巻頭言〉第33回「環境賞」によせて …… 小池百合子

■第33回環境賞 環境大臣賞・優秀賞

脱水銀・アスベスト苛性ソーダ製造法の開発

—高耐久性活性陰極の開発と実用化— …… 遠藤 榮治
中尾 眞
沢田 直行

■第33回環境賞 優秀賞

PCBの連続オンライン測定技術の実用化 …… 山田 益義
和氣 泉
坂入 実
阪本 将三
森田 昌敏

環境汚染物質のリスク評価に向けた人体試料
バンクの創設 …………… 池田 正之
小泉 昭夫

■第33回環境賞 優良賞

ウォーターフリー離型剤とその極少量塗布に
よる環境改善 …………… 大平 博文
小松原博昭

下水汚泥消化ガスの精製法の開発 …………… 舟ヶ崎剛志
豊久 志朗
松本 勝生
宮本 博司
小山 忠志

<世界をリードする日本の環境技術>

多元素の製錬分離・回収技術

—廃電気電子製品等からの金属回収— …… 仲 雅之

横浜市水道局の新庁舎整備への新たな環境技
術の導入

—光触媒カーテンウォール散水システム— 橋本 一雄

空気の熱をエネルギーに変える

—温暖化対策技術「ヒートポンプ」— …… 矢田部隆志

過去の気候変化シグナルの検出とその要因推定
…………… 野沢 徹

廃棄物焼却技術の進展 …………… 川本 克也

大型トラック・バスの燃費改善 …………… 鈴木 孝幸

進化する家電リサイクルと環境配慮設計 …… 馬場 研二
吉田 隆彦

| | |
|--|---|
| 憲法環境規定及び環境基本法規定に関する ワーキンググループ提案 | 大塚 直 奥 真美 樺島 博志 北村 喜宣 黒川 哲志 桑原 勇進 清野幾久子 松本 和彦 柳 憲一郎 |
|--|---|

財団だより

第144号 2007.01

特集 最近の注目される各国の環境法を概観する

| | |
|---|--------------------------------|
| 《巻頭言》中国の環境問題に関する所感 | 大塚 直 |
| EU 欧州議会及び理事会の指令 2003 / 87 / EC ならびに欧州議会及び理事会の 決定 280 / 2004 / EC に従った、標準化され保 護された登録簿システムに関する 2004 年 12 月 21 日の欧州委員会の規則 2216 / 2004 | 大塚 直 赤淵 芳宏 仲田 孝仁 外 純子 |
| EU 廃電気電子機器に関する欧州議会及び 理事会指令 (2002 / 96 / EC) | 大塚 直 富田 由彦 竹原 正篤 |
| EU 廃電気電子機器に関する欧州議会及び 理事会指令 (2002 / 96 / EC) 修正案 | 大塚 直 竹原 正篤 |
| EU 戦略アセスメント指令 —一定の計画及びプログラムの環境に及ぼ す影響の評価に関する 2001 年 6 月 27 日 の欧州議会及び欧州理事会の指令 2001 / 42 / EC の検討— | 柳 憲一郎 朝賀 広伸 |
| EU 新環境監査規則 (EMAS II) —共同体環境管理監査スキームへの組織に よる任意参加を可能にする 2001 年 3 月 19 日の欧州議会及び理事会規則 No.761 / 2001 — | 奥 真美 |
| ドイツ 新環境情報法 | 大久保規子 |
| アメリカ ブラウンフィールド法 —中小企業の責任の軽減およびブラウン フィールドの再活性化に関する法律— | 大塚 直 赤淵 芳宏 外 純子 富田 由彦 |
| 中国 電子情報製品汚染規制管理弁法 | 桑原 勇進 |

| | |
|---|-------------------------|
| 欧州排出量取引制度が企業に与えた影響 —対象企業への聞き取り調査を通じて— | 一方井誠治 石川 大輔 大堀 秀一 |
|---|-------------------------|

第145号 2007.04

特集 感覚環境を考察する

| | |
|---|----------------|
| 《巻頭言》「感覚環境」の視点を持った街作り | 鈴木 基之 |
| 感覚環境の街作りの推進について | 内藤 克彦 竹本 和彦 |
| 都市熱環境のデザイン | 花木 啓祐 |
| 風景の修復・保全を通じて環境保全の心を育 てる | 真板 昭夫 |
| 光環境の設計と光害 | 成定 康平 |
| 街づくりの照明デザイン | 近田 玲子 |
| かおり環境の街づくり | 岩崎 好陽 |
| 音環境の面からみた街づくり | 橘 秀樹 |
| 「五感喪失」時代のまちづくり | 山下 柚実 |
| 地方の新たな街づくりの動き | 小林 悦夫 |
| 江戸から明治へ—騒音問題の発生— | 末岡 伸一 |
| 丸の内再開発における地球温暖化・ヒートア 일랜드対策への取組 | 井上 成 |
| 法令における「公害」の確立 | 後藤 彌彦 |

第146号 2007.08

特集 マーケット化する環境政策

| | |
|--|---|
| 排出枠取引制度の設計にあたっての法政策的 論点 | |
| —温暖化対策の手法として— | 大塚 直 |
| 下流型国内排出量取引制度の提案 | 諸富 徹 高瀬 香絵 清水 雅貴 鮎川ゆりか 山岸 尚之 小西 雅子 |
| 温暖化対策の制度設計 —日本が世界に誇れる国内制度と国際制度 とは?— | 西條 辰義 |
| 排出量取引市場の現状 | 春田 五穂 |
| カーボン・オフセット市場の活性化による地 球温暖化対策の推進 —キャップなき排出量取引の展望と課題— | 角倉 一郎 |
| 信託機能を活用した排出権取引 | 平 康一 |
| 欧州における排出量取引の取組について | 一方井誠治 |
| 米国の州・地方自治体の気候変動政策の最新 動向について | 岡崎 雄太 |
| 米国の連邦レベルの展開 —司法判断の影響と連邦行政府の国内政策 の手法— | 平尾 禎秀 |
| 米国の連邦レベルの展開—議会における温暖 化対策法制の動き— | 西村 治彦 |

| | |
|---|------------------------|
| 気候変動問題への取組がもたらす副次的便益 と開発途上国の主体的参加について | 竹本 和彦 加藤 真 二宮 康司 |
| 環境配慮契約法 ー制定の背景、内容、今後の動向などー | 小林 光 |
| 環境配慮契約法の成立と建築設計界からの期待 | 河野 進 |
| 地球温暖化対策の切り札「ESCO 事業」..... | 杉原 真人 |
| 東京都の進めるエネルギーのグリーン購入 | 小原 昌 |
| 環境省の契約事務改善から政府契約のあり方 の見直しへ | 深見 正仁 |
| 電気・新エネ義務化制度（RPS 法）運用と今 後の再生エネ拡大に向けて | 清水 文雄 |
| 契約方式の活用によるパートナーシップの展開 | 大久保規子 |
| 官民協働開催による環境ビジネス支援策「エ コジャパンカップ 2007」の展望 | 崎田 裕子 |
| 環境法の原則を基盤とした京都議定書第 1 約 束期間後の国際枠組提案 | 大塚 直 |

第147号 2007.11

特集 第 34 回環境賞・最近の注目される各国の環境法

| | |
|--|---|
| 《巻頭言》第 34 回「環境賞」によせて | 若林 正俊 |
| ■第 34 回環境賞 環境大臣賞・優秀賞 オフィスで紙のリユースができる消去可能イ ンクの開発 | 松村 文代 小倉 靖弘 齊官 貞雄 高山 暁 佐野 健二 |
| ■第 34 回環境賞 優良賞 常圧溶解法を用いた FRP リサイクル技術 | 日立化成工業 株式会社 機能性材料研究所 リサイクル技術 グループ |
| マイクロバブルを用いた洗浄技術の開発と実 用化 | 宮本 誠 樋野本宣秀 上山 智嗣 溝上 陽介 前川 滋樹 |
| ベトナム・ランドン油田随伴ガス回収・有効 利用プロジェクトの CDM 登録 | 栗本 駿 土田 進一 大橋 秀俊 |
| ＜最近の注目される各国の環境法＞ カリフォルニア州の温室効果ガス削減法制 ー 2006 年カリフォルニア州温暖化対策法 （A.B.32）ー | 木村ひとみ |
| アメリカ 沿岸域管理制度 | 荏原 明則 |

| | |
|---|-------------------------|
| ドイツ 連邦自然保護法 | 大久保規子 樺島 博志 桑原 勇進 |
| ドイツ 連邦狩猟法 | 樺島 博志 |
| ニュージーランド 1993 年生物安全法 ー外来生物の非意図的な進入による生態系 等への影響の防止・管理をめざした法シ ステムー | 及川 敬貴 財団日より |

第148号 2008.02

特集 日本の自然～生物多様性・風景・国立公園～

| | |
|---|------------------------|
| 《巻頭言》なぜ今生物多様性か | 岩槻 邦男 |
| 第 3 次生物多様性国家戦略の策定 | 亀澤 玲治 |
| 生物多様性条約と日本の自然公園 | 吉田 正人 |
| 温暖化する地球で生き物はどこへ行くのか | 竹中 明夫 |
| 生物多様性保全モニタリングにおける参加と 外来種対策 ーセイヨウオオマルハナバチの監視活動ー | 菊池 玲奈 鷲谷いづみ |
| 生物多様性と里山 ーランドスケープの視点から | 森本 幸裕 |
| 百姓は、生物多様性を掌中にできるか | 宇根 豊 |
| 生物多様性と企業活動 ーその関係と求められるものー | 足立 直樹 |
| 生物多様性と地方自治 ー「生物多様性ちば県戦略」の策定にあた ってー | 堂本 暁子 |
| コウノトリとともに生きる ー生物多様性保全の現場からー | 中貝 宗治 |
| 生物多様性保全と NGO の役割 | 草刈 秀紀 |
| 生物多様性と地域社会づくり | 竹田 純一 |
| 新たな風景視点＜生物多様性＞ | 西田 正憲 |
| 里山の風景 | 深町加津枝 |
| 風景の科学的評価について | 青木 陽二 |
| 国立公園の風致景観の保護 | 則久 雅司 |
| アメリカ土壌汚染・ブラウンフィールド問題 ーあらゆる適切な調査についての最終規則ー | 福田矩美子 黒坂 則子 大塚 直 |

第149号 2008.05

特集 激動する中国の環境政策 Part I

| | |
|--|----------------|
| 《巻頭言》環境保全を通じた日中の互恵的発 展を目指して | 鴨下 一郎 |
| 最近の中国の環境政策動向 ー「節能減排」（省エネ・排出削減）ー ... | 小柳 秀明 |
| 中国の環境問題の歴史と将来展望 | 井村 秀文 |
| 環境問題に関する日中学術協力の新展開 | 武内 和彦 木内真理子 |

中国における環境資源への温暖化影響および
温暖化影響早期観測ネットワークの構築
..... 王 勤 学
渡辺 正孝
劉 紀 遠
塚本 直也
中国からの越境大気汚染の日本への影響 大原 利真
中国における CDM プロジェクトの現状と考察
..... 森谷 賢
塩谷 滋
小田 俊司
大江 一彦
ポスト京都における中国の気候対応戦略
ーローカルとグローバルの統合ー 周 璋 生
中国の循環型社会づくりへの取り組み 吉田 綾
寺園 淳
小島 道一
円借款を通じた対中国環境協力 中里 太治
NGO の草の根緑化協力 高見 邦雄
中国における砂漠化対策 吉川 賢
Jー Power の中国における IPP 事業の展開 ... 石渡 康夫
イギリス気候変動法案 木村ひとみ
●地方分権と環境行政
「地方分権と環境行政」の公表にあたって ... 高橋 滋
ドイツにおける分権化と環境行政 戸部 真澄
ドイツ連邦制度改革における財政改革 戸部 真澄
米国環境規制の執行における連邦と州の協働
関係 敬礼寺知佳
フランス地方分権と環境行政（全体像と水管
理） 久末 弥生

第150号 2008.08

特集 激動する中国の環境政策 Part II アジア環境協力のさらなる展開に向けて

特集：激動する中国の環境政策 Part II
中国における環境法の展開
ー問題解決へ向けたゆるやかな転形ー .. 片岡 直樹
中国における環境汚染被害とその救済の現
状 櫻井 次郎
中国の温暖化対策国際枠組み「参加」問題
を考える 明日香壽川
対中国環境技術協力の現状
ー日中友好環境保全センタープロジェク
トの終了に際してー 柴田 和直
中国の環境 NGO と日中環境協力の課題 .. 相川 泰
特集：アジア環境協力のさらなる展開に向けて
アジアにおける環境の現状と課題 森 秀行
アジア環境人材育成イニシアティブ (ELIAS)
の展開に向けて
ー持続可能なアジアに向けた大学における環
境人材育成ビジョンをもとにー 中島 恵理
アジアの気候変動の影響と適応策 竹本 明生
アジア太平洋地域における地球変動研究の
推進
ー APN の現状と将来展望ー 橋詰 博樹

アジア地域におけるコ・ベネフィット対策
の展開 藤塚 哲朗
環日本海地域における協力 尾川 毅
アジア地域における EST (環境にやさしい
交通) の実現に向けて 竹本 和彦
渡邊 一弘
飯田 慎一
光化学オキシダント問題への対応について
..... 竹本 和彦
仙波 道則
水環境分野における環境省の国際協力 岩崎 宏和
3R のアジア展開戦略 関谷 毅史
環境法における国家の基本権保護と環境配慮
(1) 松村 弓彦

第151号 2008.10

特集 第35回環境賞・シンポジウム「気候変動と水」

《巻頭言》第35回「環境賞」によせて 鴨下 一郎

■第35回環境賞 優秀賞

凝集・磁気分離技術によるバラスト水浄化装
置の開発 望月 明
武村 清和
佐保 典英
小佐古修士
村上 好男

大気中揮発性有機化合物の多成分同時計測手
法の開発 谷本 浩志
猪俣 敏

■第35回環境賞 優良賞

開発途上国における生ごみ堆肥化技術の普及
ー地域技術として自立的に発展ー 高倉 弘二
スギ・ヒノキ樹皮を用いた急勾配屋根緑化
技術の開発 大林 久
僻地農山村における自然体験教育システムの
開発と実践 梶 さち子
村上 忠明
辻 英之
村上 由紀
辻 典子

●G8 大臣会合記念特別シンポジウム 「気候 変動と水」講演録

《特別講演》
気候変動と水：地球規模の観点から ラジェンドラ・
パチャウリ

《パネルディスカッション》
気候変動と水 浜中 裕徳
(コーディネーター)
ラジェンドラ・
パチャウリ
野口 健
マーガレット・
キャトレイ・
カールソン
佐藤 廣士
西岡 秀三
(パネリスト)

英国の気候変動協定制度に関する一考察 佐々木 哲
 環境法における国家の基本権保護と環境配慮
 (2) 松村 弓彦
 財団だより

第152号 2009.01

特集 環境の「見える化」

カーボンフットプリントの実施に向けて 稲葉 敦
 地球一個分の経済」達成状況を可視化する
 エコロジカル・フットプリント指標 和田 喜彦
 二酸化炭素排出量の「見える化」とフード・
 マイレージその限界とメリット 中田 哲也
 バーチャルウォーター貿易という発想 沖 大幹
 カーボン・オフセットが日本の経済社会にも
 たらすものは何なのか 近藤 亮太
 企業における環境保全活動と「見える化」
 ー富士フィルムグループの事例ー 五所亜紀子
 CO₂本位制と投資家への「見える化」 末吉竹二郎
 企業による環境報告書の役割と課題 小林 珠江
 グリーン製品の信頼性確保に向けて 安井 至
 事業者による環境ラベリングの現状と課題
 谷村知由季
 環境行動を誘導するエコ・アクション・ポイ
 ントの開始 中島 恵理
 国内の森林管理の現状と森林認証制度 速水 亨
 顔の見える関係の家づくり
 ー「東京の木で家を造る会」の取組みー
 稲木 清貴
 グリーン経済政策への第一歩
 ー人類の経済を、地球生態系のよき一部と
 なるものに変える政策についての一考察ー
 小林 光
 EU 新排出枠取引指令
 欧州共同体の温室効果ガスの排出枠取引ス
 キームを改善し拡大するため欧州理事会指
 令 2003 / 87 / EC を改正する欧州議会お
 よび欧州理事会指令案 小島 恵
 大塚 直
 環境法における国家の基本権保護と環境配慮
 (3) 松村 弓彦

第153号 2009.06

特集 環境の現場力を探し、育てる

〈巻頭言〉取り戻せ山林の元気 吉野 正芳
 日本版グリーン・ニューディールは、こうし
 て生まれようとしている 西尾 哲茂
 地域の現場から見た分権の動きと環境行政の
 発展 浅野 直人
 環境政策の外部性 横山 彰
 地方分権推進と環境行政
 ー環境行政と地方分権推進との win-win の
 関係を目指してー 大塚 直
 大規模商業施設の立地規制をめぐる都市計画
 制度の経験 明石 達生

住環境改善にむけたマネジメントに関する欧
 米の経験と日本への適用可能性 齊藤 広子
 協働によるプロジェクトを通じた Local な
 Action の推 加藤 敏彦
 地域環境資源による経済活性化
 ー高知県の環境ニューディールー 西尾 健一
 地域に必要な協働のしくみを探る
 ー企業との環境パートナーシップ現場からー
 千頭 聡
 高木 丈子
 新海 洋子
 京都エコポイントモデル事業 松田 克也
 地方環境研究所での現場力を活かすために
 岩本 真二
 ●地方分権と環境行政
 ドイツ自然保護法制における自治体規律密度
 戸部 真澄
 アメリカにおける地方政府に対する規律密度
 (自然分野) 黒川 哲志
 連邦清浄大気法における協働的連邦主義
 ー州実施計画の意義と最近の議論ー 敬礼寺知佳
 フランス環境行政における自治体規律密度
 ーミシェル・プリユール『環境法』に沿っ
 てー 久末 弥生

第154号 2009.08

特集 持続可能な資源・物質循環と化学物質対策／ 予防原則

〈巻頭言〉持続可能な社会に向けた取り組み
 田中 勝
 より高次の循環型社会をめざして 谷津龍太郎
 3R の取組による温室効果ガス排出削減効果
 大迫 政浩
 使用済小型家電からのレアメタルリサイクル
 正岡 孝
 G8 における 3R イニシアティブの進展とアジ
 アにおける循環型社会構築の取組 関谷 毅史
 中国における環境政策の最近の動向 土谷 武
 ベトナムにおける 3R 政策の推進 松澤 裕
 インドネシアの 3R 政策立案と実施状況 小川眞佐子
 化学物質審査規制法の改正について 木野 修宏
 わが国の化学物質管理と予防原則 大塚 直
 化学産業における環境、化学品安全活動 佐々木幸雄
 東アジアの化学物質管理の最近の動向
 ー東アジア地域における化学物質管理促進
 にむけての我が国の支援の在り方の検討ー
 織 朱實
 化学物質の環境リスク評価と規制 山崎 邦彦
 国際的な水銀対策の強化に関する条約制定の
 動向について 瀬川 恵子
 ナノ材料の環境への影響 平野靖史郎
 英国のリスク管理と予防原則 柳 憲一郎
 朝賀 広伸
 アメリカ環境法における予防的規制と科学的
 証拠
 ー規制科学改革運動の誤謬ー 下村 英嗣

<特別寄稿>

英国の自治体における気候変動対応について
..... 鷺坂 長美

第155号 2009.12

特集：第36回環境賞／世界経済を牽引する環境技術

<巻頭言>

第36回「環境賞」によせて 齊藤 鉄夫

■第36回環境賞 環境大臣賞・優秀賞

外気活用によるデータセンターの空調動力削減
..... 山口 巖
..... 山中 敦

■第36回環境賞 優秀賞

原油中継備蓄基地におけるタンカー排出ガス
処理設備
ー環境影響の緩和とエネルギーの有効利用ー
..... 成尾 俊二

■第36回環境賞 優良賞

薄板全製品のクロメートフリー化 中元 忠繁
ディーゼル・電動パラレルハイブリッド鉄道
車両の開発 井原 禎之
柿沼 博彦
小田 哲也

自動車の環境・エネルギー技術に関わる将来
展望 大聖 泰弘

Hondaの次世代自動車の開発について 水戸部啓一
新世代電気自動車i-MiEV(アイ・ミーブ)の
開発 和田憲一郎
日産自動車の電気自動車投入・普及に向けた
取り組み 熊高 宏之

自動車用リチウムイオン電池の開発状況 内海 和明
中国の電動二輪車事情と日本での展開 小野 昌朗
大阪府における環境技術の推進 森下 哲
太陽光発電の今後の展開・世界の動向 東 正基
省エネ家電の開発とエコポイント 菅野 伸和

「バッテリー交換式電気自動車」が切り拓く
電気自動車の新時代 三村 真宗

低炭素都市づくりに向けた新たな次世代技術
の導入 青山 俊介
..... 松本 明

海岸漂着物処理推進法制定とこれからの取組
..... 南川 秀樹
..... 西山 茂樹

トキの野生復帰に向けた自然再生計画とそれを
実現する体制づくり 関島 恒夫
..... 河口 洋一

アメリカ統一環境契約法 大塚 直
..... 赤淵 芳宏
..... 福田矩美子

財団だより

第156号 2010.03

特集：世界に伝える日本の環境取組の優れたもの

<巻頭言> 小沢 鋭仁

●総説

日本の環境問題への取り組み50年 鈴木 基之

●各ステークホルダーから見た環境取組の進展

日本の環境法制を考える 森島 昭夫

電気事業・東京電力の環境経営の歴史

ー半世紀を振り返ってー 小林 料

約束ーきれいな空気と青い空を子どもたちに

手渡すために 森脇 君雄

地方自治における環境の50年 小林 悦夫

40年間発行し続けている「環境白書」と

白書に見る環境行政の自己像の変遷 小林 光

●事例

①住友別子銅山の開発と環境対策 末岡 照啓

②逆浸透膜技術による水資源の保全 中辻 宏治

..... 富岡 洋樹

③HondaのZero Emission Vehicleへの挑戦

CVCCからFCXへ 水戸部啓一

④緑の国勢調査ー自然環境保全基礎調査ー

..... 橋本善太郎

⑤シャープの太陽光発電の技術開発動向 浅野 直城

..... 佐賀 達男

⑥排煙脱硫・脱硝装置の開発導入の歴史 村山 均

⑦浄化槽技術の発展とこれからの生活排水処理

施設整備に向けて 小川 浩

..... 岡城 孝雄

..... 国安 克彦

⑧オーエムソーラーシステムの展開 野沢 正光

⑨鉄鋼製造設備(コークス炉)における

廃プラスチック利用技術 近藤 博俊

..... 占部 教之

⑩使用済み電気製品からの金属回収 白鳥 寿一

⑪環境問題解決の扉を開く環境フロンティア

都市北九州 松岡 俊和

⑫自動車用Liイオン二次電池の開発 米澤 正智

共同研究

「憲法規範における環境関連規定のあり方

に関する比較法的分析」についてーその1

●環境権概説

「憲法規範における環境関連規定のあり方

に関する比較法的分析」

ー特集にあたって 高橋 滋

●フランス

フランス環境憲章をめぐる議論の動向 岡森 識晃

●ドイツ

ドイツ基本法における環境保護規定 小舟 賢

●アメリカ

米連邦憲法・州憲法における環境保護規定

..... 寺田 麻佑

附論：日本における憲法と環境規定をめぐる

議論ードイツ法との関係からー 小舟 賢

ドイツにおけるEU環境責任指令の国内法化

ー公法上の環境損害責任ー 藤井 康博

..... 大塚 直

ドイツ 環境損害法、並びに、水管理法及び
連邦自然保護法の改正

環境損害の未然防止及び修復についての環
境責任に関する欧州議会及び理事会の指令
を国内法化するための 2007 年 5 月 10 日の
法律

藤井 康博
外 純子
大塚 直

第157号 2010.06

特集：生物多様性の持続可能な利用
～ CBD・COP10 に向けて

〈巻頭言〉…………… 武内 和彦

●総説

生物多様性条約第 10 回締約国会議 (COP10)
における主要課題とその展望…………… 竹本 和彦
生物多様性の持続可能な利用と SATOYAMA
イニシアティブ

―生物多様性条約第 10 回締約国会議に向
けて―…………… 中尾 文子

サブグローバル評価とその政策立案への貢献
―日本における里山・里海の生態系サービ
ス評価―…………… 西 麻衣子

生物資源利用の歴史と文化
―アジア・オセアニアの地域生態系を中心
に―…………… 大塚柳太郎

欧州田園地域における保全と利用
―イギリスの例を通して―…………… 源氏田尚子
湿地のワイズユースとしての、ふゆみずたんぼ

…………… 呉地 正行
日本における海洋保護区と地域…………… 牧野 光琢
生物多様性を守る消費行動

―サプライ・チェーンの最上流で今生じて
いること…………… 満田 夏花

生物多様性と経済…………… 廣田 泰夫
生物資源とエコツーリズム…………… 敷田 麻実

サステナブルなまちづくり、国づくりと生
物多様性…………… 関 健志

新たなコモンズ (協治) の創造
―政策立案者への提案…………… 井上 真

ABS (遺伝資源アクセスと利益配分) の課題
と生物多様性保全…………… 林 希一郎

ABS 国際レジームの法的論点と課題…………… 磯崎 博司
生物多様性の持続可能な利用と国際環境協力

…………… 三次 啓都
共同研究 環境権

「憲法規範における環境権関連規定のあり方に
関する比較法的分析」について―その 2

●座談会―共同研究の締め括りに際して …… 高橋 滋
岡森 識晃
小舟 賢
寺田 麻佑

●欧州憲法の構造における環境基本権、
環境国家目標規定ならびに環境基本義務

―日本の憲法との比較考察 (抄訳) …… ヨアヒム・ザンデン
小舟 賢

●共同研究 環境権 まとめ

憲法規範における環境関連規定のあり方 … 高橋 滋
COP14/COPMOP4 (ボズナニ) から
COP15/COPMOP5 (コペンハーゲン) に至る
将来枠組みの交渉経緯と分析…………… 木村ひとみ

第158号 2010.08

特集：世界に伝える日本の自然共生

〈巻頭言〉…………… 田島 一成

●事例

①伊勢の神宮宮域林の管理…………… 木村 政生

②南方熊楠の足跡と社寺林保護…………… 田村 義也

③持続可能な地域資源戦略
―石川県加賀市の片野鴨池における伝統狩
猟と環境保全の共存―…………… 敷田 麻実

④江戸時代の自然共生社会…………… 青木宏一郎

⑤日本のサル学と保護管理…………… 山極 寿一

⑥日本における自然環境調査の概要とギャップ
分析による生物多様性保全への取り組み … 金子 正美

鈴木 透
中谷 曜子
鎌田めぐみ

小野 貴司
吉村 暢彦

⑦佐渡島における放鳥トキの移動分散と採餌
行動…………… 永田 尚志

⑧森は海の恋人運動の二十年の軌跡…………… 島山 重篤

⑨知床世界自然遺産地域の海域保全と海洋保
護区…………… 桜井 泰憲

⑩持続可能性を追求した日本の地域制国立公園
…………… 西田 正憲

⑪自然環境保全運動史―尾瀬の自然保護運動
を事例として…………… 田畑 貞寿

⑫世界遺産から自然共生を考える
―屋久島と奄美―…………… 小野寺 浩

⑬海と川と陸のつながりを復元する
―知床からの報告―…………… 中村 太士

⑭釧路湿原と人々の歩み…………… 新庄 久志

⑮多様な担い手による阿蘇草原再生の取り組み
…………… 高橋 佳孝

⑯サンゴ礁を再生する
―石西礁湖自然再生事業からの発信― …… 土屋 誠

●特別寄稿

公害国会から 40 年、環境法における規制的手
法の展望と再評価―先導的な環境法を求めて、
苦心惨憺の変容 (モディフィケーション) ―

…………… 西尾 哲茂
イギリス環境損害規則…………… 常陰 武士

大塚 直

COP15/COPMOP5 (コペンハーゲン) の概要
と評価…………… 木村ひとみ

第159号 2010.10

特集：第37回環境賞／日本の経済成長戦略と「水」

〈巻頭言〉

第37回「環境賞」によせて 小沢 鋭仁

●第37回環境賞 環境大臣賞・優秀賞

使用済み家電プラスチックの高度回収・再生技術 真下麻理子

●第37回環境賞 優秀賞

高純度 SiC 製プロセスウェハーの開発 荻野 隆夫

●第37回環境賞 優良賞

MBR-RO 法を用いた水再生システム 大熊那夫紀

●第37回環境賞 優良賞

多目的耐圧基盤土壌の開発 木田 幸男
加賀谷光宏

21世紀の世界の水問題と日本 ―チーム水・

日本― 竹村公太郎

国際的な水環境政策の動向

―気候変動、特に適応との関連において―

..... 谷津龍太郎

竹本 明生

水環境対策の歴史と今後の方向 須藤 隆一

野口 裕司

世界の水問題と気候変動 沖 大幹

世界の水資源と水ビジネス 吉村 和就

世界の水問題に貢献する日本の膜技術と水ビ

ジネス戦略 栗原 優

水道分野の国際貢献と水ビジネスの動向 常盤 剛史

●特別寄稿

続・公害国会から40年、環境法における規制

的手法の展望と再評価―先導的な環境法を求め

て、規制離れと進化した規制手法の再来 西尾 哲茂

持続的発展と持続性原則論 松村 弓彦

財団だより

第160号 2011.02

特集：気候変動と途上国支援

〈巻頭言〉 ウォーレン・エヴァンス

●総説

気候変動と途上国支援 竹本 和彦

長谷川敬洋

●国際的なイニシアティブ

国際連合気候変動枠組条約 (UNFCCC) にお

ける途上国支援 星野 裕樹

GEF の取組 水野 理

アジア開発銀行の取り組み 川又孝太郎

気候政策形成に研究を集結させる

低炭素社会国際研究ネットワーク (LCS-RNet)

..... 三輪 恭子

●日本の取組

プログラムローンによる包括的な政策支援 ... 西川 敦子

民間資金活用による途上国環境投資支援 本郷 尚

途上国の温室効果ガス削減とコベネフィット・

アプローチ 瀧口 博明

インベントリ作成・改善支援 田辺 清人

気候変動対策と開発の統合

―地球温暖化アジア太平洋地域セミナー

(AP セミナー) における適応問題の議論

を中心として 加藤 真

後発開発途上国の緩和策および CDM 登録支援

..... 江島 真也

大量公共交通機関が先導する新市街地開発を

通じた低環境負荷の都市づくりをアジアで具

体化することを目指して 小林 光

若林 常夫

大室 康一

●事例

①インドネシアにおける我が国の気候変動対

策支援 川西 正人

高間 剛

小川眞佐子

高原 繁

②ケニアにおける森林・水資源管理の取組 ... 西川 絢子

③最近の中国の気候変動対応と日本の環境汚

染対策等支援 小柳 秀明

COP16/COPMOP6 (カンクン) の概要と評価

..... 木村ひとみ

第161号 2011.05

特集：政策大競争時代の環境経済研究

座談会編

●その1 環境対策とマクロ経済―グリーン

グロースは可能か― 中谷 巖

細田 衛士

小林 光

●その2 環境政策と貿易・途上国発展論 ... 伊藤 元重

諸富 徹

小林 光

●その3 環境規制と企業行動 藤本 隆宏

郡嵩 孝

小林 光

論文編 (1)

わが国の環境経済政策概観 小林 光

大熊 一寛

大森 恵子

川上 毅

低炭素社会への環境経済・政策研究 植田 和弘

諸外国における近年の環境経済政策の動向 井上 和也

宮永 径

川上 毅

論文編 (2) 環境経済の政策研究

持続可能な社会構築に向けた資源消費抑制

政策

―アジアを中心とした資源循環システム

の環境的、経済的、社会的影響評価に

関する研究― 小嶋 公史

生物多様性と生態系サービスの経済分析 ... 馬奈木俊介

| | |
|---|------------------------|
| 国内排出量取引の国際リンクによる経済的影響に関する研究 | |
| 一応用一般均衡分析によるアプローチ | 有村 俊秀 杉野 誠 武田 史郎 |
| 環境保全への政策統合 (EPI) による経済発展方式の転換 | 森 晶寿 |
| 持続可能な発展の経済分析 | 佐藤 真行 |
| 環境経営時代における環境政策と企業行動に関する研究 | 金子 慎治 |
| 市場取引活動における環境配慮型新制度の導入効果についての理論的・実証的検討 | 赤尾 健一 鷺津 明由 |
| 経済モデルによる環境政策の影響評価 | 伴 金美 |
| 日本における炭素税の短期的経済影響 | 近藤 久美子 佐和 隆光 |
| 太陽光発電および定置用燃料電池システムに関する量産効果を考慮した技術開発・普及戦略 | 小杉 隆信 |
| 水質保全の経済分析 | 栗山 浩一 |
| 生物多様性と生態系サービスの復元・創造 | 林山 泰久 野原 克仁 |
| 環境投資による内生的な地域格差是正を目指して | 中村 良平 |
| 日本の環境技術産業の国際競争力とグリーン・イノベーション | 角南 篤 村上 博美 |
| 持続可能な発展と新しい指標開発の必要性 | 諸富 徹 |
| 地球温暖化対策の中期目標決定過程における専門的知識の活用 | 久保はるか |

第162号 2011.07

特集：資源制約下での資源循環の高度利用

| | |
|--|-----------------------|
| ●資源制約下での資源循環の高度利用 | |
| 循環型社会形成に関する政策の進展 | |
| 一循環型社会形成基本法制定から10年の歩み | 谷津龍太郎 森下 哲 |
| 地域循環圏とその拠点形成の展開にむけて | 藤田 壮 |
| アジアにおける循環政策の状況と持続可能な資源循環へのアプローチ | |
| 一我が国の今後の国際協力の方向性 | 堀田 康彦 |
| 国際資源循環における有害性・資源性を持つ物質の管理 | 寺園 淳 吉田 綾 滝上 英孝 |
| PET ボトルリサイクルの現状と課題 | |
| 使用済 PET ボトル＝都市油田の更なる国内循環を目指して | 古澤 栄一 |
| クリティカルメタルの資源と循環使用 | 中村 崇 |
| 関与物質総量 (TMR) と有用金属リサイクル | 原田 幸明 |
| 天然資源の賦存量と循環資源のポテンシャル | 村上 進亮 |
| 使用済み製品からの効率的な資源回収を促進するために製品設計段階から必要な視点 | 小野田弘士 |

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| 使用済製品からの有用金属の回収について | |
| 一中間処理業者の取組 | 中島 賢一 |
| 非鉄金属製錬における E-Scrap からの金属のリサイクル | 白鳥 寿一 |
| 小型電気電子機器リサイクル制度及び使用済製品からの有用金属の再生利用 | 杉村 佳寿 |
| 資源戦略の観点からみたレアメタルの位置付け | 高倉 寧 |
| 使用済小型家電からのレアメタル回収モデル事業の概要 | 佐藤 善克 |
| 秋田県における有用金属回収に向けた取組 | 川上 伸作 |
| ●最近の中国環境法 | |
| 中国における循環経済関係法令並びに自動車製品回収利用技術政策をめぐる動向 | 陳 艶 |
| 企業における温室効果ガスの排出削減に関する実態調査 | 一方井誠治 栗田 郁真 堀 勝彦 |

第163号 2011.09

特集：総合的視点から見た「持続可能な開発のための教育」

| | |
|--|------------------------|
| <巻頭言> | |
| 未来を創る力をはぐくむ教育 | 樋高 剛 |
| 持続可能な社会・地域づくりへ向けての教育 | |
| 一その理論と実践 | 小澤紀美子 |
| 進化する CSR における ESD の意義 | |
| 一企業の視点から | 関 正雄 |
| NGO の視点からみた ESD | 岡島 成行 |
| 国連 ESD の 10 年 (DESD) のもとでの ESD の国際的動向 | |
| 一その課題と展望、グローバル化時代における「持続可能な包摂型社会」の構築に向けて | 佐藤 真久 |
| ESD と気候変動教育 | 望月 要子 |
| ESD の推進に向けた ESD-J の活動 | 鈴木 克徳 |
| ユネスコスクールと ESD | 柴尾 智子 |
| 学校教育における ESD の推進とその展開事例 | |
| 一気仙沼の学校教育における多様な主体の参画と協働による豊かな学びの創造 | 及川 幸彦 |
| 我が国における「国連持続可能な開発のための教育の 10 年」実施計画の改訂 | 新原修一郎 |
| 地球と地域の未来をつくる | |
| 一 ESD プロジェクト | 増井 久輝 |
| イギリスにおける「持続可能な開発のための教育」の展開 | 下村 英嗣 |
| カナダにおける持続可能な開発のための教育への取り組み | 下村 英嗣 |
| ドイツにおける持続可能な開発のための教育の国連 10 年の行動計画 | 川上 陽子 |
| 家庭部門における地球温暖化に関わる情報把握、認識および政策選好 | 一方井誠治 栗田 郁真 堀 勝彦 |

第164号 2011.11

特集：第38回環境賞／地球環境研究

<巻頭言>

第38回「環境賞」によせて 白石 順一

●第38回環境賞 環境大臣賞・優秀賞

保水性コンクリートによる生き物の棲み処づ

くり 柵瀬 信夫

●第38回環境賞 優秀賞

環境適合バナジウム系低融点ガラスの開発 ... 内藤 孝

立園 信一

●第38回環境賞 優良賞

雑排水処理と一体化した省スペース・省エネ

型浄化槽の開発 井村 正博

市成 剛

古市 昌浩

日野野 淳

●第38回環境賞 優良賞

未来に生きる子どもたちのための森づくり ... NPO法人 どんぐり

1000年の森を

つくる会

●第38回環境賞 優良賞

繊維質物質を用いた高含水比泥土の再資源化

工法の開発 高橋 弘

森 雅人

益子 恵治

■地球環境研究特集

地球環境研究特集 まえがき 科学と政策の

相互検証体制へ 大垣真一郎

地球環境研究の将来の方向性と我が国の地球

環境研究 松澤 裕

サステナビリティ学研究に関する大学間の

国際連携 福士 謙介

地球システムガバナンス・プロジェクト：

社会科学による地球変化対応研究への挑戦

..... 蟹江 憲史

IPCC第5次評価報告書への動向 近藤 洋輝

生物多様性に関する国際的な研究の動向 中静 透

独立行政法人 国立環境研究所の第3期中期計

画と地球環境研究 鍋木 儀郎

滝村 朗

国際応用システム分析研究所 (IIASA) にお

ける研究戦略の新たな展開と我が国との協力の

方向性 竹本 和彦

大塚 隆志

IGESにおける地球環境研究戦略 森 秀行

財団だより

第165号 2012.02

特集：環境庁設立40周年

■第一部 環境行政の40年を振り返る

座談会 その1 健康被害と環境政策 石野 耕也

上田 博三

小林 光

寺田 達志

西尾 哲茂

座談会 その2 国際環境政策 加藤 三郎

小林 光

竹本 和彦

浜中 裕徳

星野 一昭

座談会 その3 環境と経済 荒井 晴仁

甲斐沼美紀子

小林 光

斉藤 照夫

増原 義剛

概観：環境行政史 川上 毅

■第二部 環境行政のこれから

環境行政のこれから

—よりよい環境ガバナンスの実現に向けて—

..... 高村ゆかり

環境行政のこれから：理念 武内 和彦

環境省における循環型社会形成政策の発展 ... 谷津龍太郎

竹本 和彦

再生可能エネルギーの最大導入に向けて 荻本 和彦

自然環境の現実とこれから 岩槻 邦男

化学物質の環境リスク管理のこれから

—包括的なリスク管理に向けて— 中杉 修身

環境放射能汚染問題とこれからの環境行政の

あり方

—汚染廃棄物への対処に関する解説を含めて—

..... 大迫 政浩

地方環境行政の可能性

—東京都の経験を踏まえて— 大野 輝之

産業界から見た環境行政・過去そして未来 ... 小倉 康嗣

環境行政のこれから：NGO 岡島 成行

低炭素社会に向けた研究の促進に向けて

—低炭素社会国際研究ネットワーク

(LCS-RNet)の取り組み— 佐々木 緑

石川 智子

第166号 2012.05

特集：Rio+20

リオの地球サミットとその日本へのインパクト

..... 小林 光

リオ+20への期待 廣野 良吉

持続可能な開発と日本の復興 涌井 史郎(雅之)

グリーン経済への移行手段としての環境政策

—イノベーションと雇用効果— 諸富 徹

グリーン成長の道筋

—OECDにおける調査からの示唆— 川上 毅

持続可能な発展のための制度的枠組み 高村ゆかり

国内準備委員会からのリオ+20へのインパクト

..... 崎田 裕子

持続可能な開発のための教育 (ESD) と Rio+20

..... 竹本 和彦

リオ+20への女性グループからのインパクト

..... 織田由紀子

持続可能な開発における子ども・若者
 リオ会議からの20年とRio+20後に向けて
 てー 岡田 彩
 坂本 卓司
 福島 宏希

リオ+20へのINPUT - NGOからのインプット、
 読みどころー 服部 徹
 持続可能な社会の構築に向けて 曽根崎義治
 リオ+20へのインプット
 ー地球規模の持続可能な社会の実現に向け
 てー 手塚 宏之
 地球環境問題と農林水産業 佐々木陽悦
 リオ+20へのINPUT 岸上みち枝
 持続可能な都市への国際社会の注目とリオ+20
 への東京都のインプット 鈴木 研二
 リオ+20へのINPUT
 ー北九州市：世界の均衡ある持続可能な発
 展に向けてー 櫃本 礼二
 COP17/COPMOP7（ダーバン）の概要と評価
 木村ひとみ
 中国における生態環境補償制度 その1
 ーその歴史と意義ー 曹 穎
 井村 秀文
 中国における生態環境補償制度 その2
 ー分野別の事例ー 曹 穎
 井村 秀文

●第7回 環境サイエンスカフェ講演録
 異常気象と気候変動 釜堀 弘隆
 ●財団日より

第167号 2012.09

特集：第39回環境賞／環境ICT

<巻頭言>
 第39回「環境賞」によせて 白石 順一

●第39回環境賞 環境大臣賞・優秀賞
 革新的添加剤製造法の開発による低燃費タ
 イヤの普及 高田十志和
 山田 隼男

●第39回環境賞 優秀賞
 多機能シートによる緑化技術 山本 一夫

●第39回環境賞 優良賞
 人工腐植土と製鋼スラグによる森林再生の
 取組み 岡田 剛
 池田 耕一
 鳥井 孝一
 田中 賢治

●第39回環境賞 優良賞
 東アジア地域の大气汚染物質の航空機観測
 NEDOにおけるスマートコミュニティ実証事業
 坂 秀憲
 後藤 謙太
 諸住 哲

パナソニックのスマートタウンへの取組み ... 平井 雄二
 日立のスマートシティへの取組み 吉川 義人

環境情報ネットワークインフラの構築に向けて
 岡村 久和
 船橋 学

環境都市の計画を支援する地区・街区エネル
 ギーマネジメント評価システム 藤田 壮
 中村 真紀
 谷口 知史
 北澤 聡宏
 戸川 卓哉

スマート社会に向けた各国の取組みと課題 ... 井上 恒一
 需要を制御するスマートグリッドの実装に向
 けて 西 宏章
 水俣地域の再生に向けたICT活用の一つの可
 能性 小林 光
 金子 郁容

EVが拓く新しいエコ地域社会モデル
 ー長崎EV&ITSプロジェクトー 鈴木 高宏
 鳥類の渡りの衛星追跡 樋口 広芳
 天候デリバティブの活用による円滑な人間活
 動のサポート 横山 天宗
 電子マニフェストによる廃棄物情報管理 岡澤 和好
 武田 雄志

●第8回環境サイエンスカフェ講演録
 極域から見る地球温暖化 榎本 浩之
 財団日より

第168号 2012.11

特集：環境の共同管理ー新しいコモンズを求めて

SATOYAMA イニシアティブからみたニュー・
 コモンズ論 武内 和彦
 竹本 和彦
 只見 康信
 西 麻衣子

近世から近代における林野の資源利用と景観
 変化 若林 洋平
 地域の生物多様性保全のための法律ー生物多
 様性地域連携促進法 常富 豊
 丸の内再開発と環境への取組み 井上 成
 環境のための協働と「環境教育等による環境
 保全取組促進法」に基づく協定制度の活用の
 可能性 大久保規子
 小林 光

「コミュニティ・パワー」としての自然エネル
 ギー推進体制構築とその課題 古屋 将太
 自然エネルギーによる共生と循環の町づくり
 那須 俊男
 コモンズ管理的視点からの資源循環制御 細田 衛士
 国際レベルにおけるフロンガスの生産・消費・
 排出規制に関する課題と今後の展望 久保田 泉
 亀山 康子

●第9回環境サイエンスカフェ講演録
 地球温暖化は「怖い」か? 江守 正多

第169号 2013.02

特集：幸福、正義にとって環境とは何か

「豊かさ」の再検討

「幸福—公正—環境」を統合する実践知の必要性— 草郷 孝好
持続可能な発展と主観的幸福
—研究展望と研究課題— 諸富 徹
環境・福祉・幸福と「地球倫理」
—なぜいま「幸福」を考える時代か— 広井 良典
持続可能な幸福への心理学的アプローチ 堀毛 一也
日本文化における幸福と持続可能な社会への提言 内田由紀子
主観的幸福度と環境保護 倉増 啓
馬奈木俊介
進化の淘汰圧の下におかれてきた人間の幸福感 高野(竹中) 宏平
持続性と幸福の指標
—ブータンのGNHを事例として— 松下 和夫
OECD Well-being Indicatorsの問題点とこれを改善した新指標の試み 川上 毅
山下 潤
地域における重層的な境界に抱かれた幸福 福島慎太郎
●第10回環境サイエンスカフェ講演録
7万本の縞模様と70万粒の花粉
—水月湖の土が語る気候変動7万年の歴史— 中川 毅

第170号 2013.07

特集：地球環境科学とグローバルガバナンス

<巻頭言> Future Earthと日本の課題 大西 隆
Future Earth
—地球環境変化研究における新たな国際的な枠組み— 安成 哲三
持続可能な開発目標とフューチャー・アース
—トランスディシプリナリーな研究の試金石— 蟹江 憲史
統合的で体感できる科学の知の創出に向けて 小池 俊雄
世界の環境能力の向上のための大学を活用した支援策 小林 光
アジア太平洋地球変動研究ネットワーク(APN)の概要 竹本 明生
Future Earthを中心とした地球環境研究の国際動向 谷口 真人
生物多様性及び生態系サービスに関する政府間科学政策プラットフォームの概要と課題 中尾 文子
●UNFCCC/COP18報告
気候変動COP18の成果と今後 大井 通博
COP18/COPMOP8(ドーハ)の概要と評価 木村ひとみ
●各国の原子力行政
アメリカの原子力行政
—安全性確保と放射性廃棄物処分— 下村 英嗣
ロシアの原子力安全規制システム 溝口 修平
イギリスにおける原子力行政と放射性廃棄物処分 友岡 史仁

フランスにおける原子力法制 伊藤 浩
●第11回環境サイエンスカフェ講演録
2011年タイの洪水
—モンスーンアジアの自然と人間を考える— 松本 淳
●第12回環境サイエンスカフェ講演録
謎の深海生物チューブワーム
—共生進化を通して生命の本質を探る— 長沼 毅
財団日より

第171号 2013.10

特集：地球環境資金問題

<巻頭言> 地球環境資金問題特集に寄せて 香川 剛廣
新たな持続可能な開発目標(SDGs)達成のための資金問題の見取り図
—ミレニアム開発目標からポスト2015年開発アジェンダへ— 小林 光
清水 規子
吉田 哲郎
宮澤 郁穂
世界銀行と地球環境資金
—開発課題化される環境問題の教訓— 松本 悟
アジア開発銀行における気候変動関連の基金とその展望 杉本 留三
国際協力に活用されるカーボンファイナンスの課題 福井 祥子
気候資金における資金源・資金調達手法を巡る議論—これまでの経緯と今後の展望— 田村堅太郎
持続可能な発展を担う企業と金融
—その可能性をどう広げるか— 関 正雄
民間資金は地球とどう関わっているか
—地球規模課題の解決に向けた民間による開発支援— 黒田かをり
長谷川雅子
根岸 知代
気候変動ファイナンスと日本の温室効果ガス削減技術の海外展開 吉高 まり
持続可能な都市開発を促進する世界銀行のEco²都市イニシアチブ 鈴木 博明
公衆衛生分野で国際資金は何かができるか 山本 太郎
UNFCCC交渉における気候資金議題
—課題と今後の展望— 清水 規子
田村堅太郎
碓井 健太
千葉 洋平
気候変動影響への適応支援のための資金供与制度の現状と課題 久保田 泉
森林保全のために国際資金は何かができるか?
—REDDプラスの資金メカニズムに関する議論を中心に— 塚田 直子
江原 誠
松本 光朗
日本経済は今、世界経済の中で何をなすべきか
—東洋と西洋の二つの顔を持つ国— 鍋山 徹

| | |
|--|---------------|
| JICAにおける持続可能な開発への取り組み —プログラムマネジメントの視点より— | 中村 明 |
| 開発援助における環境社会配慮の現状と課題 | 村山 武彦 |
| 英国グリーンディール制度による民間資金を 活用した住宅の省エネ化 | 大森 恵子 |
| ドイツ温室効果ガス排出権取引法 (TEHG) | 原田 一葉 大塚 直 |
| ●第13回環境サイエンスカフェ講演録 鳥の渡りと地球環境の保全 —世界の自然をつなぐ渡り鳥— | 樋口 広芳 |

| | |
|---|----------------|
| 「21世紀兵庫長期ビジョン」と「兵庫の豊かさ 指標」への挑戦 | 草郷 孝好 平田 晋作 |
| Base-of-the-Pyramid ビジネスの社会性とビ ジネスとしての視点 | 松尾 直樹 |
| 温室効果ガスの排出権取引制度 —国内法上の課題を中心として— | 大塚 直 |
| ●第14回環境サイエンスカフェ講演録 ナマコ天国—ナマコに学ぶ究極の省エネ生活— | 本川 達雄 |
| 財団日より | |

第172号 2013.12

特集：第40回環境賞／幸せを考える

| | |
|---|--|
| ●特集：第40回環境賞 <巻頭言> 第40回「環境賞」によせて | 白石 順一 |
| 第40回環境賞 環境大臣賞・優秀賞 定期航空路線を利用した温室効果ガスのグ ローバル観測 | 町田 敏暢 松枝 秀和 澤 庸介 丹羽 洋介 江藤 仁樹 |
| 第40回環境賞 優秀賞 船舶省エネ技術「空気潤滑システム」の実 用化 | 井上 知己 安藤 英幸 |
| 第40回環境賞 優秀賞 メカニカルリサイクル再生 PET 樹脂を 100% 使用した飲料用ボトルの導入 | 高田 宗彦 |
| 第40回環境賞 優良賞 植物の特性を利用した防草技術 | 石川 重規 |
| 第40回環境賞 40回記念特別賞 巨大津波の生態系への影響調査と復旧事業 への提言 | 永幡 嘉之 |
| 環境賞40周年に想う | 合志 陽一 |
| 環境賞40年記念座談会 | 丸山 瑛一 大井 玄 松野 建一 辻井 完次 |
| ●特集：幸せを考える ゆたかさの歴史的考察 —江戸時代から現代まで— | 鬼頭 宏 |
| 生活意識をめぐる論理と実際 —満足感、不安感、幸福感を手掛かりに— | 三重野 卓 |
| 就業と女性の幸福度 | 白石小百合 |
| 東日本大震災後の幸福： 震災がもたらした人生観と幸福感の変化 | 内田由紀子 |
| 持続可能指標と社会的持続可能性 —ケーパビリティ・アプローチの導入の試み— | 山下 潤 |
| グリーン・エコノミーをめぐる国際的な議論 の動向と理論的背景のレビュー | 鈴木 政史 |
| 政策指標としての幸福度 | 高橋 義明 |

第173号 2014.03

特集：持続的開発に向けた教育 (ESD) の
国際的視点からの取組最前線

| | |
|---|---|
| <巻頭言> 「ESD10年の締めくくり」に向けて | 北川 知克 |
| ●国際機関における取組 ポスト2014ESD グローバル・アクション・ プログラム概観とポスト2015 アジェンダへ の貢献 | 望月 要子 |
| 持続可能な開発のための教育 (ESD)：国連 大学における取組 | 竹本 和彦 |
| アフリカの持続可能な開発のための教育 (ESDA) 修士プログラム—国連大学とアフリカ大学連 携による人材育成の取り組み— | 肥後八重戸 |
| 気候・生態系変動適応研究のための大学ネット ワーク | ヘーラト・スリカンタ 毛利 英之 鄭 淑 恵 ディワ・ジョハナ・パウラ 武内 和彦 |
| 持続可能な開発と APN の科学能力開発について | 竹本 明生 |
| ●政府における取組 文部科学省における ESD の取組 | 岩本 渉 |
| 持続可能な開発のための教育 (ESD) に関する 環境省の取組 | 吉田 一博 |
| ●地方公共団体における取組 ESD ユネスコ世界会議の成功に向けて | 野山三津雄 |
| 岡山市における ESD の取組について | 内藤 元久 |
| ●NGO / 市民団体の取組 ESD 推進民間ネットワーク団体 ESD-J の取組 の総括と2015年以降に向けて | 重 政子 |
| ●教育界の取組 東京大学における国際的サステナビリティ 学教育の取組 | 小貫 元治 |
| 大学高等教育機関の取組 | 鈴木 克徳 |
| 国連 ESD の10年とユネスコスクール —グローバルなネットワークの可能性— | 柴尾 智子 |
| 東日本大震災からの復興に果たす ESD とユネ スコスクールの役割 | 及川 幸彦 |
| 世界に向けて発信する日本のユネスコスクール の価値と成果 | 手島 利夫 |

[調査研究報告]

インドにおける持続可能な発展のための教育の実施問題 下村 英嗣
 邦訳「国連教育科学文化機関のESDに関する国別調査報告ケニヤ編」 下村 英嗣
 フランス持続可能な発展のための教育に関する法政策 川上ようこ
 近年の持続可能な開発のための教育(ESD)に対応したオランダにおける関連施策の実施状況について 川上ようこ
 [第15回環境サイエンスカフェ講演録]
 中国から飛来する越境大気汚染
 ー黄砂、PM2.5、大気汚染ー 畠山 史郎
 財団だより

第174号 2014.06

特集：自然保護区

<巻頭言>国立公園の役割 星野 一昭
 日本の国立公園のこれまでとこれから 鳥居 敏男
 第1回アジア国立公園会議：報告、そして今後に向けて 熊谷 嘉隆
 山本 清龍
 海津ゆりえ
 井上 真
 土屋 俊幸
 高橋 進
 吉田 正人
 中静 透
 世界国立公園会議と自然保護政策の変遷 高橋 進
 自然公園における里地里山
 ー阿蘇くじゅう国立公園の半自然草原と生物多様性の保全ー 中越 信和
 海洋保護区の現状と将来 白山 義久
 世界遺産による自然環境の保全 米田久美子
 南極条約体制における保護区制度 渡邊研太郎
 日本の生物圏保存地域の現状と今後の展望 岡野 隆宏
 日本のジオパークで今何が起きているか
 ー現状と課題ー 渡辺 真人
 国際協力における自然保護区管理
 ーマレーシアサバ州の事例ー 鈴木 和信
 生物多様性及び生態系サービスに関する政府間プラットフォーム(IPBES)の設立経緯と最新動向 齊藤 修
 橋本 禪
 武内 和彦
 [第16回環境サイエンスカフェ講演録]
 地球温暖化とサンゴ礁
 ー温暖化にもっとも敏感な生態系ー 茅根 創
 [第17回環境サイエンスカフェ講演録]
 水を守りに、森へ
 ー地下水の持続可能性を求めてー 山田 健

第175号 2014.10

特集：オリンピックと環境

<巻頭言>ロンドンから東京へのメッセージ
 ーオリンピック開催における環境配慮についてー デビッドスタップス
 スポーツと地球環境 岡田 武史
 オリンピックムーブメントと持続可能性
 ー環境NGOの役割に触れてー 大野 輝之
 オリンピックを契機にした東京改造構想①
 スマートエネルギーネットワークの推進による21世紀型の低炭素・エネルギー自立型都市へ 村木 茂
 オリンピックを契機にした東京改造構想②
 建築設備技術者協会の提言 田辺 新一
 オリンピックを契機にした東京改造構想③
 緑陰都市へ 石川 幹子
 オリンピックを契機にした東京改造構想④
 オリンピックとインターネット技術 中村 修
 村井 純
 ロンドンオリンピック・パラリンピックにおける環境面の取り組みとその評価 羽生雄一郎
 長野オリンピックの環境側面 富樫 均
 中村 慎
 <寄稿>
 エネルギー自立可能な電動超小型モビリティの実証 宮村 智也
 [第18回環境サイエンスカフェ講演録]
 米国シェールガス開発の光と影
 ー環境リスクの視点からー 藤田 和男
 [第19回環境サイエンスカフェ講演録]
 エネルギー問題の虚像と本質(1)
 ーロジスティクスと将来像ー 小西 哲之

第176号 2014.12

特集：第41回環境賞/コ・デザイン
ー政策立案から始める協働

●特集：第41回環境賞
 <巻頭言>第41回「環境賞」に寄せて 清水 康弘
 環境大臣賞・優秀賞
 風による土壌侵食の抑制と収量向上を両立させる砂漠化対処技術 田中 樹
 伊ヶ崎健大
 真常 仁志
 飛田 哲
 優秀賞
 アジア地域に適したコミュニティ排水処理システムの開発と普及 田中 直
 優良賞
 地圏環境リスク評価システム(GERAS)の開発 坂本 靖英
 川辺 能成
 駒井 武
 優良賞
 英虞湾の沿岸遊休地を干潟に戻すプロジェクト 国分 秀樹

優良賞

| | |
|----------------------|-------|
| 大都市における人工地盤上の大規模緑地創出 | 赤川 宏幸 |
| | 行松 宏祐 |

審査委員会特別賞

| | |
|---------------------------|-------|
| 気仙沼市舞根地区における海と生きるまちづくりの実践 | 田中 克 |
| | 島山 信 |
| | 横山 勝英 |
| | 吉永 栄一 |
| | 夏池 真史 |
| | 島山 重篤 |

●特集：コ・デザインー政策立案から始める協働

| | |
|---|----------------|
| 自然再生における参加と主体形成 | 高田 知紀 |
| 市民による再生可能エネルギーの協働的利用がもたらすもの | 田中 克己 |
| 小田原市における、市民との協働による再生可能エネルギー事業化の取組について | 山本 泰生 |
| 環境分野における共同研究事業を通じた「政策協働」ー川崎市環境技術産学公民連携公募型共同研究事業の取組と「政策協働」としての意義・課題、今後の展望ー | 佐藤 真久 深堀 孝博 |

| | |
|--|------------------------|
| インドネシアにおける高効率ターボ冷凍機による省エネルギー | |
| ー二国間クレジット制度（JCM）を利用した設備補助事業を通じた事業化の経験からー | 齋藤 哲也 石川 賢 奥田 敏宏 |

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| ケーススタディ：日印間の低炭素技術移転プロジェクト | 志賀 雄樹 |
| ベトナムにおける再生可能エネルギー分野への支援の効果と課題 | 森田香菜子 清水 規子 千葉 洋平 |

[調査研究報告]

| | |
|------------------------------------|-------|
| 気候変動防止政策としての製品規制 | |
| ー紹介：EU エコデザイン指令とドイツの実施法ー | 島村 健 |
| ドイツ循環経済法の動向 | |
| ー2012年法の到達点ー | 勢一 智子 |
| 国立公園の「協働型管理」の概念と課題 | 加藤 峰夫 |
| イギリス・レイクディストリクト国立公園における新たな協働管理 | 清水 知佳 |
| [第20回環境サイエンスカフェ講演録] | |
| エネルギー問題の虚像と本質（2） | |
| ー人と環境へのリスクと費用：原子力と再生可能エネルギーの例を通してー | 小西 哲之 |
| 財団だより | |

第177号 2015.03

特集：サステナビリティ学への取組

| | |
|--------------------------|-------|
| <巻頭言>サステナビリティ学が拓く持続可能な未来 | 武内 和彦 |
|--------------------------|-------|

| | |
|----------------------------------|----------------|
| サステナビリティ学と持続可能な発展政策 | 植田 和弘 |
| 都市研究におけるサステナビリティ学への取組 | 花木 啓祐 |
| Future Earthの動向とサステナビリティ学との関係 | 福士 謙介 |
| 持続可能な開発目標（SDGs）：サステナビリティへのクロスロード | 蟹江 憲史 |
| 政策目標と客観情報：持続可能性指標を題材として | 山下 潤 |
| サステナビリティと教育 | |
| ー「持続可能な開発のための教育（ESD）」を促す教育観の転換ー | 北村 友人 興津 妙子 |
| サステナビリティ学の科学論 | |
| ー課題解決に向けた統合知の生産ー | 佐藤 哲 |
| 国連大学におけるサステナビリティ学への取組 | 竹本 和彦 豊住 朝子 |
| [第21回環境サイエンスカフェ講演録] | |
| 生物多様性はなぜ大切か | |
| ー「私とは何か」を通して考えるー | 本川 達雄 |
| [第22回環境サイエンスカフェ講演録] | |
| 砂漠化問題と向き合う | |
| ー西アフリカにおける地域開発と砂漠化抑制ー | 田中 樹 |

第178号 2015.06

特集：COP21の約束によってサポートされることが望まれる環境取組

| | |
|--|------------------------|
| <巻頭言>人類共通の財産を管理する仕組みへの期待 | 大木 浩 |
| 2015年のパリ（ル・ブルジェ）の約束によってサポートされることが望まれる環境取組みについて | 小林 光 |
| カーボン・バジェット概念による気候政策促進 | 田村堅太郎 倉持 壮 西岡 秀三 |
| グローバル・タックスと気候変動 | |
| ーいかにして気候資金を賄うかー | 上村 雄彦 |
| カーボン・プライシング関連施策について | |
| ー経験と展望ー | 川上 毅 |
| 東京都の温室効果ガス排出総量削減義務と排出量取引制度について | |
| ー世界初の都市型キャップ・アンド・トレード制度の実績と今後の展望ー | 木村 真弘 |
| 北九州市における低炭素都市づくりの取組み | 井上 雄祐 |
| 健康・環境サステナブルなアクティブシニアタウン | |
| ー「プラチナ・コミュニティ」の可能性ー | 松田 智生 |
| 家庭部門におけるCO ₂ 排出の現状と近未来展望 | 木寺 康 |

日本における 2050 年温室効果ガス排出量の
80%削減に向けた道筋

- DDPP (Deep Decarbonization Pathways Project) での結果を踏まえて— …… 増井 利彦
大城 賢
甲斐沼美紀子
日比野 剛

政策インパクトを目指した戦略研究アプローチ:

- Risky Business と The New Climate Economy
…………… 後藤 歩

気候変動適応策の枠組みに関する最近の動向
…………… 竹本 明生

長期的かつダイナミックな国際気候枠組みに
向けて— COP20 の成果と今後の見通し— …… 田村堅太郎
数十億ドル規模から数兆ドルへ

- 賢明な非伝統的金融政策 (すもう (SUMO) ポリシー) によって、投資資金を、気候変動と戦うものに移行させよう— …… ブノワ・ルゲ
ロマン・モレル

[第 23 回環境サイエンスカフェ講演録]

- 水をめぐる地球環境問題 (1)
— 世界の水問題を衛星で見る・現場で見る—
…………… 谷口 真人

第179号 2015.08

特集：環境と災害／レジリエンス

- <巻頭言>環境と災害 …………… 浅野 直人
環境リスク回避と平時からの取組み

— 東日本大震災におけるエコラボの役割—
…………… 吉岡 敏明

東日本大震災後の除染の歩み …………… 大村 卓
小野寺秀明

森下 哲
加藤 聖

東日本大震災における災害廃棄物処理を振り返って …………… 山本 昌宏
切川 卓也

防災力・レジリエンス向上のための水・土砂
災害分野の適応策 …………… 小松 利光
押川 英夫
橋本 彰博

生態系を活用した防災・減災に関する国内外
の動向 …………… 中山 直樹

<座談会>

防災と環境インフラのあり方 …………… 谷津龍太郎
宮崎 正信
和田 篤也
柳田 貴広

第三回国連防災世界会議の開催

— 防災の主流化に向けて— …………… 田村 政美

●アジア・ビジネスにおける環境法と環境リ
スク (1)

ベトナムの環境法と環境リスク …………… 原嶋 洋平

[第 25 回環境サイエンスカフェ講演録]

巨大津波
— 歴史・先史時代の津波痕跡を探る— …… 後藤 和久

[第 26 回環境サイエンスカフェ講演録]

超巨大地震の科学

- 沈み込み帯で何が起きているのか— …… 頼瀬 一起

第180号 2016.01

特集：第 42 回環境賞／森里川海、地域の底力

●特集：第 42 回環境賞

<巻頭言>第 42 回「環境賞」に寄せて …… 小林 正明
環境大臣賞・優秀賞

迅速測定が可能な放射能分析技術 …………… 西沢 博志
林 真照

東 哲史
渡辺 幸信

金 政浩

優秀賞

環境・品質の両面で画期的な緑茶飲料充填
システム …………… 田熊 元彦
末 俊雄

優良賞

コンクリートがらの効率的リサイクル技術 堀口 賢一

優良賞

貝殻を活用した魚の棲める環境回復技術 …… 片山 敬一
吉栖 伸輔

三野 隆志
田原 実

伊禮 宙未

奨励賞

北海道根釧地方における低投入型草地管理
による河川流域の環境保全 …………… 佐々木章晴
館 定則

森高 哲夫

●特集：森里川海、地域の底力

地域経済循環分析を活用した環境政策による
地方創生 …………… 大倉 紀彰

「つなげよう、支えよう森里川海」プロジェクト
— 次世代に引き継ぐ自然の恵み— …………… 速水 香奈

下川町の「森林未来都市」づくり …………… 仲埜 公平

里山・里海の生態系サービスに支えられた地
域の暮らし …………… 齊藤 修
神山 千穂

持続可能な地域づくりとレジデント型研究者
— その多面的役割に関する試論的考察— …… 菊地 直樹

我が国のエコタウンの成果と課題
— 産業・地域共生に向けて— …………… 谷貝 雄三

食品リサイクルで地域づくり
— 地域の食品の資源循環の環の形成促進—
…………… 前田 大輔
清水 彩香

…………… 前田 大輔
清水 彩香

[調査研究報告]

●アジア・ビジネスにおける環境法と環境リ
スク (2)

ミャンマーのビジネスリスクと環境法制 …… 作本 直行

●アジア・ビジネスにおける環境法と環境リ
スク (3)

カンボジアの環境規制と環境行政 …………… 金武絵美子

[第 24 回環境サイエンスカフェ講演録]

水をめぐる地球環境問題 (2)

—水・エネルギー・食料のつながり— …… 谷口 真人

[第 27 回環境サイエンスカフェ講演録]

温暖化の過去と未来

—異常気象と不確実性— …………… 塩竈 秀夫

第181号 2016.03

特集：世界も変わり、日本も変わる

新しい暮らしとビジネスの地球規模の展望

SDGs 実施へ向けた展望 …………… 蟹江 憲史
小坂 真理

気候変動政策の国際枠組み

—パリ協定の合意とパリ後の世界— …… 高村ゆかり

脱炭素社会を実現するエネルギー

—環境イノベーション …………… 安井 至

2°C目標実現に向けたネガティブ・エミッション

技術の可能性と課題 …………… 山形与志樹

環境金融の夢 …………… 小林 光

脇山 尚子

パリ協定における REDD プラスを中心とした

森林の扱い …………… 天野 正博

生物多様性と持続可能な開発に関する国際的

取組み—生物多様性の主流化の重要性— …… 名取 洋司

気候変動社会における適応策の課題

—気候変動影響への対応— …………… 田中 充

[調査研究報告]

産業排出（統合的汚染防止及び管理）指令

—産業排出（統合的汚染防止及び管理）に

関する 2010 年 11 月 24 日の欧州議会及

び欧州理事会指令 2010/75/EU — …… 原田 一葉

大塚 直

[第 28 回環境サイエンスカフェ講演録]

温暖化による世界の氷河融解

—海面上昇と水資源への影響— …………… 平林由希子

[第 29 回環境サイエンスカフェ講演録]

日本の温室効果ガス削減目標

—家庭・業務部門における温暖化対策— …… 土居健太郎

[第 30 回環境サイエンスカフェ講演録]

サンゴから見た世界

—地球温暖化と海洋酸性化— …………… 山野 博哉

環境研究No.182号目次

「季刊 環境研究」のレガシー／Legacy of Environmental Research Quarterly

| | |
|---|---|
| 分野別論文レビュー | |
| Reviews in the Specific Fields | |
| 法律 Law | 大塚 直 Tadashi Otsuka |
| 経済 Economy | 細田 衛士 Eiji Hosoda |
| 行政・政治・ガバナンス Administration, Politics, and Governance | 高村 ゆかり Yukari Takamura |
| 計画・プランニング Plan and Planning | 林 良嗣 Yoshitsugu Hayashi |
| 循環 Recycle | 森口 祐一 Yuichi Moriguchi |
| 温暖化（緩和） Global Warming: Mitigation | 西岡 秀三 Shuzo Nishioka |
| 温暖化（適応） Global Warming: Adaptation | 原澤 英夫 Hideo Harasawa |
| エネルギー Energy | 西尾 匡弘 Masahiro Nishio |
| 都市・街 City and Urban | 大西 隆 Takashi Onishi |
| 生物多様性 Biodiversity | 岩槻 邦男 Kunio Iwatsuki |
| 自然環境 Natural Environment | 小野寺 浩 Hiroshi Onodera |
| 汚染・リスク・保健 Pollution, Risk, and Health | 中杉 修身 Osami Nakasugi |
| 教育 Education | 小澤 紀美子 Kimiko Kozawa |
| パートナーシップ・参画 Partnership and Participation | 大久保 規子 Noriko Okubo |
| 国際協力 International Cooperation | 藤倉 良 Ryo Fujikura |
| 鼎談「季刊 環境研究」のレガシー | |
| Three-man Talk : Legacy of Environmental Research Quarterly | |
| | 武内 和彦 Kazuhiko Takeuchi |
| | 川口 順子 Yoriko Kawaguchi |
| | 小豆畑 茂 Shigeru Azuhata |
| | 進行役: Facilitator: 小林 光 Hikaru Kobayashi |
| 第31回環境サイエンスカフェ講演録 | |
| The 31st Environmental Science Cafe | |
| 海のデッドゾーン：貧酸素水域－温暖化の影響と予測の不確実性－ Ocean Deoxygenation: Effect of Global Warming on the Loss of Dissolved Oxygen from the Ocean and Uncertainty of the Future Projection | 重光 雅仁 Masahito Shigemitsu |
| 第32回環境サイエンスカフェ講演録 | |
| The 32st Environmental Science Cafe | |
| 温暖化が陸の生態系に与える影響－モデルシミュレーションが示すもの－ Impact of Global Warming on Terrestrial Ecosystem : Our Studies by Model Simulation | 伊藤 昭彦 Akihiko Ito |