

## 第4章 研究発表目録

### 1 著書

---

発表者(発表年)・書名・発行・頁

---

Toba, Y. (ed.) (2003): "*Ocean-Atmosphere Interactions*". TERRAPUB/Kluwer, 303p.

---

(Tobaは、編集のほか、Ch.1及びCh.2を執筆)

### 2 学術雑誌原著論文

---

発表者(発表年)・題目・掲載誌・巻(号)・頁

---

Zhao, D.\*, Y. Toba, Y. Suzuki\* and S. Komori\* (2003): Effect of wind waves on air-sea gas exchange: proposal of an overall CO<sub>2</sub> transfer velocity formula as a function of breaking-wave parameter. *Tellus*, **55B**, 478-487.

平原英俊\*, 佐々木陽, 兼平賢一\*, 会澤純雄\*, 成田榮一\* (2002): 使用済みコンクリート型枠用合板からの高吸着性炭化物の製造。資源処理技術, **49**(4), 15-20.

佐々木陽, 平原英俊\*, 成田榮一\* (2002): コンクリート型枠廃材からの炭化物とその特異的吸着特性。水, **44**(11), 76-83.

高井博司, 川村宏\* (2002): NOAA 衛星画像とアメダスデータを用いたヤマセ日における雲の出現確率。天気, **49**, 969-976.

---

### 3 学会等プロシーディングス

---

発表者・(発表年)・題目・掲載誌・巻(号)・頁

---

互野裕子, 田沢光正, 金田淑子(2003): ライフステージに応じた健康関連情報システム化に関する研究: システム化のステップアップを通じて。第14回岩手公衆衛生学会総会講演集(岩手公衆衛生学会誌, **14**(2), 26-27)

仁昌寺幸子\*, 澤口利江\*, 琵琶坂和江\*, 吉岡美子\*, 田沢光正, 金田淑子, 熊谷多美子\*, 壽真弓\*, 下屋敷昌子\*, 三浦しげ子\*, 田村直子\*, 平澤郁子\*, 佐藤保\*, 佐々木久美子\*, 立身政信\* (2003): ヘルスプロモーションに関する保健婦・栄養士の意識調査。第14回岩手公衆衛生学会総会講演集(岩手公衆衛生学会誌, **14**(2), 28-29)

金田淑子, 田沢光正, 互野裕子, 青木慎一郎\* (2002): 精神障害者の健康習慣の実態: 健康いわて21プランの指標で見た健常者との比較。第51回東北公衆衛生学会講演集(東北公衆衛生学会誌, **51**, 28)

高橋悟, 池田享司, 白石不二雄\* (2002): 酵母Two-Hybridアッセイ法を用いた事業所排水のエストロゲン活性。環境ホルモン学会第5回研究発表会要旨集, 240.

高井博司, 川村宏\* (2002): マイクロ波散乱計データを用いたヤマセ時の海洋風分布に関する研究(1): アメダス地上気温と海洋風の対応。2002年度日本気象学会秋季大会講演予稿集(82)

---

---

芦名秀一\*, 中田俊彦\*, 酒井晃二, 菅原龍江, 菊池伸雄, 千葉紀穂, 鳥羽良明(2003): 地域エネルギー・経済モデルの開発と岩手県環境政策オプションの検討. 第19回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス, 東京, 2003.1.30-31, 講演論文集, 93-96.

---

#### 4 総説・報告等

---

発表者(発表年)・題目・掲載誌・巻(号)・頁

---

工藤浩, 千葉紀穂(2003): 岩手県における二酸化炭素排出量算定の試み. 全国環境研会誌, **28(1)**, 23-28.

---

#### 5 学会等での口頭発表

---

発表者(発表年)・題目・学会等名称・開催都市名・年月

---

Meguro, H. \*, Y. Toba, H. Murakami\* and N. Kimura\* : Simultaneous remote sensing of chlorophyll-a and sea-surface temperature in the Antarctic waters with special reference to the primary production from ice algae. 34<sup>th</sup> COSPAR Scientific Assembly, The 2nd World Space Congress, Huston, TX, USA, 10-19 October, 2002.

目黒熙\*, 鳥羽良明, 村上浩\*, 木村詞明\* : 南氷洋の人工衛星によるクロロフィル、海面水温及び海水分布の同時観測 特にアイスアルジェーによる光合成への寄与について. 第25回極域気水圏シンポジウム, 東京, 2002年11月20-21日.

金田淑子: 精神障害者の健康習慣の実態. 東北公衆衛生学会, 青森, 2002年6月28日.

齋藤幸一: 食品を媒介とするノーウォーク様ウイルス(NLVs)による急性胃腸炎の集団発生の分子疫学的解析. 第56回日本細菌学会東北支部総会, 盛岡, 2002年8月29-30日.

田沢光正, 金田淑子, 互野裕子: ヘルスプロモーションの理念に基づく保健計画策定方法の成熟と市町村行政システムの転換～先進事例滝沢村から学ぶ視点～. 第61回日本公衆衛生学会総会, さいたま, 2002年10月23日-25日.

仁昌寺幸子\*, 澤口利江\*, 琵琶坂和江\*, 吉岡美子\*, 田沢光正, 金田淑子, 熊谷多美子\*, 壽真弓\*, 下屋敷昌子\*, 三浦しげ子\*, 田村直子\*, 平澤郁子\*, 佐藤保\*, 佐々木久美子\*, 立身政信\* : ヘルスプロモーションに関する保健婦・栄養士の意識調査. 第14回岩手公衆衛生学会総会, 盛岡, 2003年2月15日.

互野裕子, 田沢光正, 金田淑子: ライフステージに応じた健康水準指標評価のための基礎的研究. 第17回岩手栄養改善学会, 盛岡, 2003年1月15日.

互野裕子, 田沢光正, 金田淑子: ライフステージに応じた健康関連情報システム化に関する研究: システム化のステップを通じて. 第14回岩手公衆衛生学会総会, 盛岡, 2003年2月15日.

佐藤直人, 齋藤直之\*, 伊藤直之\*, 青木美樹子\*, 板垣匡\*: 動物及びヒトの糞便試料を用いた *Giardia* 検出法の検討. 第72回日本寄生虫学会大会, 久留米, 2003年3月28日-30日.

齋藤直之\*, 青木美樹子\*, 伊藤直之\*, 佐藤直人, 板垣匡\*: 岩手県及び近隣県の家畜並びに伴侶動物、野生動物における *Giardia duodenalis* の感染状況と生物学的検索. 第72回日本寄生虫学会大会, 久留米,

---

---

2003年3月28日 - 30日.

佐々木陽, 佐々木篤, 立花武憲, 平原英俊\*, 成田榮一\*: 温泉水処理を施した木材の炭化と生成炭化物の吸着特性. 日本化学会東北地方大会, 弘前, 2002年10月5~6日.

佐々木陽, 阿部徹\*, 成田榮一\*: 使用済みコンクリート型枠合板からの高吸着性炭化物の製造. 資源処理学会第109回例会, 盛岡, 2002年11月7日.

佐々木陽, 阿部徹\*, 成田榮一\*: 使用済みコンクリート型枠用合板から調整した炭化物の界面活性剤吸着特性. 日本木材学会大会, 福岡, 2003年3月22日.

佐々木陽, 岩淵文\*, 成田榮一\*: 酸性温泉水前処理木材から調整した木炭の調湿特性. 日本木材学会大会, 福岡, 2003年3月22日.

小野正文: 食品中に混入した異物の走査型電子顕微鏡による分析事例及び迅速分析フローの検討. 食品衛生・薬務等業務研究発表会(岩手県), 松尾村, 2003年2月.

佐々木和明, 齋藤憲光: LC-MSによる化学物質分析法の基礎検討. 第11回環境化学討論会, 箱根, 2002年6月4 - 5日.

八重樫香, 安部隆司, 佐々木和明, 齋藤憲光, 原田浩二\*, 小泉昭夫\*: 環境水中のパーフルオロオクタンスルフォネート(PFOS)の分析. 第37回日本水環境学会, 熊本, 2003年3月4日 - 7日.

佐々木和明, 齋藤憲光, 原田浩二\*, 小泉昭夫\*: 大気浮遊粉塵中のパーフルオロオクタンスルフォネート(PFOS)の分析. 第37回日本水環境学会, 熊本, 2003年3月4日 - 7日.

佐々木和明, 齋藤憲光: LC/MSによる環境中の Perfluorooctane Sulfonate (PFOS)の分析 - 底質及び生物中のPFOSの分析. 第20回環境科学セミナー, 東京, 2003年3月18日 - 19日.

Saito, N., K. Sasaki, K. Nakatome\*, K. Harada\*, T. Yoshinga\* and A. Koizumi\*: A New Sensitive yet Robust Analytical Method for Perfluorooctane Sulfonate reveals Widespread Contamination in Surface Waters in Japan. 17<sup>th</sup> Asian Conference on Occupational Health, Taipei(Taiwan), 2002 年11月 1 - 4日.

齋藤憲光, 佐々木和明, 原田浩二\*, 吉永侃夫\*, 小泉昭夫\*: 固相カートリッジ抽出による環境水および高速溶媒抽出装置による大気浮遊粉塵中のPFOS測定法の開発. 第73回日本衛生学会, 大分, 2003年3月26日 - 29日.

原田浩二\*, 齋藤憲光, 井上佳代子\*, 吉永侃夫\*, 中留啓介\*, 小泉昭夫\* (2003): 日本国内の河川及び大気中におけるPFOS汚染と汚染源. 第73回日本衛生学会, 大分, 2003年3月26日 - 29日.

高橋悟, 池田享司, 白石不二雄\*: 酵母 Two-Hybrid アッセイ法を用いた事業所排水のエストロゲン活性, 環境ホルモン学会第5回研究発表会, 広島, 2002年11月25 - 26日.

---

---

高橋悟, 池田享司, 白石不二雄\*: 酵母 Two-Hybrid アッセイ法を用いた事業所排水のエストロゲン活性. 第28回北海道・東北支部環境研研究連絡会議, 新潟, 2002年10月24日 - 25日.

Fujioka, M. \*, H. Yoshida\*, S.J. Lane\*, T. Maeda and J.W. Armacost, Jr.\*  
Waterbird abundance: comparisons between diverse rice fields and set-aside farmlands. 23rd International Ornithological Congress, Beijing (2002,8,16) .

前田琢: 岩手県内のイヌワシ繁殖経過にみられる繁殖失敗の特性. 第50回日本生態学会大会, つくば, 2003年3月23日.

間山秀信: 小型NO<sub>2</sub>センサシステムを用いた盛岡市でのNO<sub>2</sub>測定. 大気環境学会, 東京, 2002年9月.

山内貴義: 雄ニホンジカにおける社会行動と糞中テストステロン濃度の相互関係. 日本繁殖生物学会, 盛岡, 2002年9月13 - 15日.

高井博司, 川村宏\*: マイクロ波散乱計データを用いたヤマセ時の海上風分布に関する研究(1): アメダス地上気温と海上風の対応, 2002年度日本気象学会秋季大会, 札幌, 2002年10月9日 - 11日.

---

## 6 岩手県環境保健研究センター公開研究発表会(平成14年6月28日)

---

### 発表者・題目

---

齋藤 幸一: ウイルスによる集団食中毒発生の特徴について

菅野 淳: 室内空気中の化学物質の実態について

佐々木和明: 未規制化学物質の分析法の開発(環境水中のPFOS分析)

安部 隆司: ICP-MSによる環境水中の多元素一斉分析法の開発

田中館 泰: 岩手県における環境放射能調査結果について

---