

5 学会等への発表、講習会等への講師派遣及び外部審議会等への参画状況

5.1 学会等への発表

5.1.1 口頭発表

第19回 環境科学センター業績発表会

発表者	発表テーマ
飯田 信行 (当センター環境監視情報課)	大気汚染常時監視測定データからわかる最近の光化学スモッグの状況
小松 宏昭 (〃 調査研究部)	光化学オキシダントの生成要因を探る－生物由来の原因物質－
斎藤 邦彦 (〃 調査研究部)	県内におけるアスベスト対策と環境科学センターの役割
大塚 知泰 (〃 調査研究部)	環境ホルモン問題の動向と環境科学センターの役割
辻 祥代 (〃 調査研究部)	ごみ埋立地の地下を探る －廃棄物最終処分場への電気探査技術の応用－

(開催 平成22年11月5日(金) 平塚プレジール)

第34回 県市環境・公害研究合同発表会

発表者	発表テーマ
田所 正晴 (当センター調査研究部)	相模湖における窒素・りん流入負荷量の実態
中松 弘明 (川崎市公害研究所)	川崎市における微小粒子状物質の濃度推移及び実態調査
永山 恵 (川崎市公害研究所)	川崎港の海水温と水質変動に関する調査
三島 聡子 (当センター調査研究部)	バイオアッセイによる河川水の生態影響評価
樋口 文夫 (横浜市環境科学研究所)	横浜市河川におけるアユの分布と繁殖状況
井上 智 (横浜市環境科学研究所)	G I Sを活用した横浜の植生の変遷
人間総合科学大学客員教授 林 しん治 氏	特別講演「生物多様性について横浜から考える」

(開催 平成22年6月4日(金) 横浜市技能文化会館)

平成22年度 学会等発表一覧(口頭・ポスター発表)

学 会 名・発表年月 (開催場所)	課 題 名 ・ 発 表 者 (所属)
第19回環境化学討論会 H22.6 (中部大学)	生態影響試験による河川水のリスク評価と化学物質濃度の比較 (口頭) ○三島聡子、大塚知泰、長谷川敦子、齋藤和久 (調査研究部)
大気環境学会 第51回年会 H22.9 (大阪大学)	南関東地域における高濃度オキシダントの出現頻度の経年変化と変動要因の検討 (口頭) ○阿相敏明 (調査研究部)
	神奈川県における大気エアロゾルに含まれるイオン成分濃度について (口頭) ○小松宏昭、阿相敏明 (調査研究部)
	ブナ林衰退地域における総合植生モニタリング手法の開発 (口頭) ○武田麻由子、小松宏昭 (調査研究部)
	廃プラスチック類溶融施設から発生する大気汚染物質 (口頭) ○高橋通正 (調査研究部)
全国環境研協議会関東甲信静支部 大気専門部会 H22.9 (静岡市職員会館)	丹沢山地におけるオゾンの動態解明に関する研究 (口頭) ○飯田信行 (調査研究部)
全国環境研協議会関東甲信静支部 水質専門部会 H22.10 (東京都環境科学研究所)	バイオアッセイによる河川水の生態影響評価 (口頭) ○三島聡子 (調査研究部)
生物起源微量ガスワークショップ 2010 H22.11 (京都大学)	神奈川県環境科学センターのBVOC研究に関する取り組み (口頭) ○小松宏昭 (調査研究部)
第37回環境保全・公害防止発表会 H22.11 (浦和コミュニティーセンター)	水源河川におけるモニタリング調査結果 (口頭) ○池田佳代 (調査研究部)
第26回全環研シンポジウム H23.2 (国立環境研究所)	大気汚染のブナへの影響及びブナ林総合モニタリング手法の開発 (口頭) ○武田麻由子、小松宏昭 (調査研究部)

5. 1. 2 論文等発表

環境科学センター研究報告 (第33号)

執 筆 者	タイトル (題目・表題)
高橋通正 (調査研究部)	[報告] 廃棄物リサイクル施設等における化学物質排出実態の解明
長谷川敦子 (調査研究部)	[報告] LC/MSによる環境水中の人工甘味料の分析

杉山英俊、加藤陽一、長谷川敦子、飯田勝彦（調査研究部）	[報告] 神奈川県内の水域環境における化学物質汚染の特徴
武田麻由子、小松宏昭（調査研究部）	[報告] ブナ林衰退地域における総合植生モニタリング手法の開発
福井博、高橋通正、辻祥代、三村春雄（調査研究部）、坂本広美*（*県央地域県政総合センター）	[資料] 電気探査技術の活用による廃棄物最終処分場の安定度判定に関する研究
坂本広美*（*県央地域県政総合センター）、福井博（調査研究部）	[資料] 廃棄物最終処分場の適正管理に関する研究
中田康博（環境情報部）	[短報] 建設リサイクル資材利用による環境面での効果把握－再生加熱アスファルト混合物及び再生骨材について－
渡邊久典（調査研究部）	[短報] イオン液体を用いたバイオマスからのエタノール製造に関する研究

（*印は、環境科学センター以外の共同執筆者を示す。）

平成22年度 論文等研究発表一覧

（1）論文、報告等

発表者・発表テーマ	学会誌等名称
ディーゼル車排出ガス規制で減少する高濃度オキシダント ○阿相敏明（調査研究部）	資源環境対策 Vol. 46 No. 5(2010) pp. 85-91
神奈川県における水源環境保全・再生に向けた取り組みと水生生物の現状 ○齋藤和久（調査研究部）、勝呂尚之（水産技術センター内水面試験場）	水環境学会誌 第33巻 第10号 pp. 337-341
ディーゼル車排出ガスと光化学オキシダントとの関係 ○阿相敏明（調査研究部）	エンジンテクノロジー レビュー vol. 2 No. 2 February. 2011. pp. 39-44
ポリジメチルシロキサン(PDMS)コーティングスターバーに対する水中農薬の分配特性と定量 ○三島聡子（調査研究部）	環境化学 Vol. 20 No. 3 pp. 231-239, 2010
プラスチック類圧縮・梱包施設から発生する大気汚染物質 ○高橋通正（調査研究部）	かながわ環境技術会誌 第10号 pp. 2-7

（2）共同・受託調査研究報告書

○神奈川の大気汚染(報告書)	環境科学センター
----------------	----------

5. 2 講師派遣・出前講座等

(1) 講師派遣

所属	派遣先(主催機関)	演題等	講師	年月日
環境情報部	湘南地域地球温暖化対策検討部会	みどりのカーテンによる温熱環境改善効果と評価手法について	中田康博	H22. 4. 20
調査研究部	逗子市	魚類等の水生生物観察会	齋藤和久	4月～11月 (延べ4回)
	NPO法人 有害化学物質削減ネットワーク	神奈川県における化学物質に関する情報提供の取組みを踏まえたPRTRデータの活用と課題	岡敬一	H22. 5. 29
	(社)神奈川県環境保全協議会	バイオアッセイによる水質の環境影響評価について	三島聡子	H22. 10. 27 /11. 5
	神奈川工科大学	環境微生物学特論	田所正晴	H22. 11. 22
	静岡理工科大学	環境計測GC/MSによる環境汚染物質の測定法	三島聡子	H22. 12. 20
	日本環境衛生センター	生態影響試験による河川水のリスク評価	三島聡子	H23. 1. 13
	寒川町	環境保全研修会 ― 悪臭	高橋通正	H23. 1. 21
	(社)神奈川県環境保全協議会	アスベストの測定方法及びその他について	齋藤邦彦	H23. 1. 21
	県環境農政局大気水質課	神奈川の水生生物について	齋藤和久	H23. 2. 16
茅ヶ崎市	環境保全セミナー	齋藤和久	H23. 2. 23	

(2) 出前講座・出前授業

所属	講座(授業)名	依頼団体等名	講師	年月日	参加者
環境情報部	緑のカーテン栽培講座	鎌倉市環境政策課	中田康博	H22. 6. 2	99
	みんなで考えよう!地球温暖化	熟年ダンディズム	佐藤裕崇	H22. 6. 17	29
	みんなで考えよう!地球温暖化	鎌倉女子大学	佐藤裕崇	H22. 7. 26	96
	総合的な学習の時間―水生生物による玉川の水質調査―	厚木市立玉川中学校	萩谷盛雄	H22. 9. 30	44
	環境科学「水と環境」	県立生田高等学校	萩谷盛雄	H22. 11. 10	40
	みんなで考えよう!地球温暖化	東京電力(株)	佐藤裕崇	H23. 3. 2	34

		神奈川工事センター			
調	田んぼの生きものウォッチング	伊勢原市立石田小学校 土曜クラブ	齋藤和久 池田佳世	H22. 7. 3	20
	プラスチックの分別と リサイクル	県立藤沢高等職業技術校	辻祥代	H22. 7. 14	56
	プラスチックの分別と リサイクル	伊勢原市教育委員会指導室	辻祥代	H22. 7. 28	30
	夏休み金目川生き物観察会	金目川水系流域 ネットワーク	齋藤和久	H22. 7. 31	200
	田んぼの生きものウォッチング ①	県立花と緑のふれあい センター花菜ガーデン	齋藤和久 池田佳世	H22. 8. 6	10
査	田んぼの生きものウォッチング ②	県立花と緑のふれあい センター花菜ガーデン	齋藤和久 池田佳世	H22. 8. 12	12
	田んぼの生きもの調査①	湘南地域県政総合センター 農政部農地課	齋藤和久 池田佳世	H22. 8. 21	40
研	環境科学特別講座 — 地球環境と大気 —	東海大学附属相模高等学校	青山尚巳 飯田信行 阿相敏明 武田麻由子 小松宏昭	H22. 8. 26	28
	田んぼの生きもの調査②	湘南地域県政総合センター 農政部農地課	齋藤和久 池田佳世	H22. 8. 28	40
部	田んぼの生きもの調査	豊田の里を守る会	齋藤和久	H22. 9. 20	40
	秋の葛葉川生き物観察会	金目川水系流域 ネットワーク	齋藤和久	H22. 10. 10	130
	相模川の環境	相模原市立宮上小学校	田所正晴	H22. 11. 2	137
	河内川生き物調べ	河内川あじさいの会	齋藤和久 池田佳世	H22. 11. 7	50
	森と川と海の環境を考える集い	金目川水系流域 ネットワーク	齋藤和久	H22. 12. 19	100

5. 3 外部審議会、委員会等への参画状況

(1) 審議会

審 議 会 名 称	委 嘱 元
○ 厚木市環境審議会	厚木市
○ 平塚市環境審議会	平塚市

○ 鎌倉市環境審議会	鎌倉市
○ 鎌倉市生活環境整備審議会	鎌倉市
○ 寒川町環境審議会	寒川町
○ 二宮町環境審議会	二宮町

(2) 委員会、検討会

委員会、検討会等名称	委 嘱 元
○ 工場排水試験法等の体系的なJISの見直しと改正委員会 (経済産業省委託)	(社)産業環境管理協会
○ PRTR排出量等算出方法検討会 (環境省委託)	(株)エックス都市研究所
○ ダイオキシン類環境測定調査受注資格審査分科会検討会 (環境省委託)	日本工営株式会社
○ 嗅覚測定の精度確保のための検討会 (環境省委託)	(社)におい・かおり環境協会
○ 環境・衛生部会試験法委員会 空気試験法専門委員会 (〃)	(社)日本薬学会
○ 新幹線鉄道・航空機騒音のモニタリングのあり方に関する検討 調査委員会「新幹線鉄道騒音ワーキンググループ」(〃)	(財)ひょうご環境創造協会
○ 〃 「土地利用ワーキンググループ」(〃)	〃
○ 有害大気汚染物質モニタリング手法調査検討会 (〃)	(財)日本環境衛生センター
○ 化学物質環境実態調査分析法開発調査 (LC/MS) (〃)	(財)日本環境衛生センター
〃 (大気) (〃)	(財)日本環境衛生センター
○ 浄化槽登録審査専門委員会 (〃)	全国浄化槽推進市町村協議会
○ すそ切り以下事業者排出量推計手法検討委員会 (経済産業省 委託)	(社)環境情報科学センター
○ 地域のGIS整備・活用に関する検討委員会	国立環境研究所

(3) 県・市町村関係

委員会、検討会等名称	委 嘱 元
○ 水源環境保全・再生施策推進会議	県政策部土地水資源対策課
○ 科学技術政策推進会議幹事会	県政策部総合政策課
○ 丹沢大山自然再生委員会	県環境農政部緑政課
○ 丹沢大山自然再生統合流域プロジェクト推進作業部会	県自然環境保全センター
○ 自然環境保全センター研究推進協議会	〃
○ 神奈川県環境審議会「環境計画推進部会」	県環境農政部環境計画課
○ 地球温暖化対策推進方策検討委員会	〃
○ 横浜市・川崎市・神奈川県ヒートアイランド問題連絡協議会	〃
○ 最終処分場地下水に関する調査検討委員会	二宮町
○ 都県市環境研究所ヒートアイランド連絡会	川崎市公害研究所
○ 川崎市廃棄物処理施設専門家会議	川崎市廃棄物対策課
○ 湘南里川づくり推進検討会	県湘南地域県政総合センター