

5 学会、講習会、外部審議会等への発表等の状況

5.1 学会等への発表

5.1.1 口頭発表

(1) 第22回 環境科学センター業績発表会

発表者・連名者（所属）	発表テーマ
石割隼人（調査研究部）	神奈川県水域におけるPRTTR対象物質の経年変化
齋藤和久（調査研究部）、林 公義（元横須賀市自然・人文博物館）、勝呂尚之（水産課）、樋口文夫（元横浜市環境科学研究所）、木村喜芳、永井紀行（相模湾海洋生物研究会）	ため池ってなに？ ー生物多様性を支える「ため池」の役割ー
石井 貢（環境情報部）	神奈川県内における低周波音の測定評価事例
堀田健治（環境情報部）	PM2.5をのぞいてみよう？ ー神奈川県内の常時監視結果についてー

※ ゴシック体の発表者は、当センター職員を表す（以下同じ）。

(2) 第37回 県市環境研究合同発表会

発表者・連名者（所属）	発表テーマ
三島聡子、長谷川敦子（調査研究部）	有機フッ素化合物の環境実態調査結果
武田麻由子（調査研究部）	西丹沢の大気汚染ー犬越路測定局における測定結果のまとめー

(3) 学会等発表一覧

発表者・連名者 (所属)	発表テーマ	学会名・発表年月 (開催場所)
横島潤紀(環境情報部) , 松本泰尚(埼玉大学), 白石英孝(埼玉県環境科学国際センター), 太田篤史, 田村明弘(横浜国立大学)	交通騒音に対する住民反応への家屋振動の影響	日本音響学会騒音・振動研究会 H25.6(小林理学研究所)
松本泰尚(埼玉大学), 横島潤紀(環境情報部) , 白石英孝(埼玉県環境科学国際センター)	さいたま市における交通振動の実態と社会反応について	
三島聡子, 石割隼人(調査研究部) , 北野大(淑徳大学)	大気拡散モデルによる自動車由来の化学物質濃度の推定と実測値との比較	第22回環境化学討論会 H25.7(東京農工大学)
小谷朋央貴(フジタ), 富田隆太(日本大学), 横島潤紀(環境情報部) , 伊積康彦(鉄道総合技術研究所)	環境振動測定に関するアンケート調査結果 その1 測定・分析・評価方法の課題	2013年度日本建築学会大会 H25.8(北海道大学)
横島潤紀(環境情報部) , 富田隆太(日本大学), 小谷朋央貴(フジタ), 伊積康彦(鉄道総合技術研究所)	環境振動測定に関するアンケート調査結果 その2 測定・分析・評価方法の現状	
横島潤紀(環境情報部) , 松本泰尚(埼玉大学), 白石英孝(埼玉県環境科学国際センター), 太田篤史, 田村明弘(横浜国立大学)	道路交通振動に係る要請限度の検証	日本騒音制御工学会2013年秋季研究発表会 H25.9(熊本大学)
太田篤史(横浜国立大学), 横島潤紀(環境情報部) , 矢野隆, 川井敬二(熊本大学), 森長誠(防衛施設協会), 森原崇(石川高等専門学校)	我が国における交通騒音による生活妨害～社会調査データアーカイブ(SASDA)利用による検討～	
横島潤紀(環境情報部) , 松本泰尚(埼玉大学), 白石英孝(埼玉県環境科学国際センター), 太田篤史, 田村明弘(横浜国立大学)	Effects of house vibrations on community response to ground transportation noise	Inter-noise2013 H25.9(インスブルック)
太田篤史(横浜国立大学), 横島潤紀(環境情報部) , 矢野隆, 川井敬二(熊本大学), 森長誠(防衛施設協会), 森原崇(石川高等専門学校)	Analysis of annoyance and disturbance reaction to traffic noise in Japan with Socio-Acoustic Survey Data Archive, SASDA	
武田麻由子, 小松宏昭(調査研究部) , 阿相敏明(元環境科センター), 浦垣充朗(横浜市), 永井敬祐(横浜市環境科学研究所), 白砂裕一郎, 馬場隆之(横浜市環境監視センター), 鈴木義浩, 平山学, 山梨和徳(川崎市環境総合研究所)	神奈川県における高濃度SPM現象の事例解析(2012年7月)	第54回大気環境学会年会 H25.9(新潟朱鷺メッセ)
小松宏昭(調査研究部) , 関東地方大気環境対策推進連絡会	関東甲信静におけるPM2.5のキャラクターゼーション粒子状物質の経年変化について	

5. 1. 2 論文等発表

(1) 環境科学センター研究報告 (第 36 号)

著 者 (所属)	題 目
横島潤紀 (環境情報部), 太田篤史 (横浜国立大学), 森長 誠 (防衛施設協会), 川井敬二, 矢野 隆 (熊本大学)	[論文] 日本国内における交通騒音の暴露反応関係
小松宏昭, 武田麻由子, 岡 敬一, 辻祥代 (調査研究部)	[報告] 神奈川県における微小粒子状物質(PM2.5)の特徴について(1) (平成 24 年度) ~全体傾向について~
武田麻由子, 小松宏昭 (調査研究部)	[報告] 神奈川県における微小粒子状物質 (PM2.5) の特徴について (平成 24 年度) (2) CMB 法を用いた発生源寄与の推定
武田麻由子, 小松宏昭, 岡 敬一 (調査研究部), 阿相敏明 (元環境科学センター)	[報告] 西丹沢における大気汚染物質及び酸性雨の状況 (1996~2011)
池貝隆宏, 堀田健治, 佐藤篤子, 三浦聡子, 鈴木理沙子 (環境情報部)	[報告] 大気常時監視測定局の適正配置に関する検討
大塚知泰, 三島聡子 (調査研究部), 小田 匠 (県央地域県政総合センター)	[資料] 千ノ川の底質中ダイオキシン類の由来の推定
横島潤紀 (環境情報部)	[資料] 神奈川県内における気温観測調査について

(2) 学会等発表一覧

著 者 (所属)	題 目	学会誌等名称
三島聡子 (調査研究部), 田中達也, 北野 大 (明治大学)	自動車交通を発生源とした有機ゴム添加剤の環境中における動態と発生源付近の環境リスク評価	環境化学, 23(4), 163-176 (2013)
小松宏昭 (調査研究部)	神奈川県における微小粒子状物質 (PM2.5) の特徴について	神奈川県立川崎図書館科学 EYES, 55(2), 11-17 (2014)

5. 2 講師派遣・出前講座等

5. 2. 1 講師派遣

所属	講師	演題等	派遣先 (主催機関)	年月日
環境情報部	横島潤紀	振動・振動測定実習	環境省環境調査研修所	H25.5.8
	横島潤紀	騒音対策について	寒川町環境課	H26.1.23
調査研究部	三島聡子	高速液体クロマトグラフ・質量分析計による環境分析と今後の展望	神奈川県環境計量協議会	H26.1.24

5. 2. 2 出前講座（授業）

所属	講師	講座（授業）名	依頼団体等名	年月日	参加者
環境情報部	横島潤紀 本多久男	地球温暖化と緑のカーテン	相模原市立鶴園小学校	H25.5.17	110
	本多久男	川の生き物しらべ	地球っ子ひろば	H25.6.10	5
	本多久男	目久尻川の水質調査体験	綾瀬環境ネットワーク	H25.7.26	22
	横島潤紀	地球温暖化問題とヒートアイランド	県立茅ヶ崎西浜高等学校	H25.11.6	200
	横島潤紀	地球温暖化問題とヒートアイランド	県立茅ヶ崎西浜高等学校	H25.11.13	200
	池貝隆宏	大気汚染に関する講習	第三管区海上保安本部環境防災課	H26.3.9	10
調査研究部	小松宏昭	PM2.5	NPO 法人神奈川県環境学習リーダー会	H25.5.25	25
	小松宏昭	現在の大气汚染問題（PM2.5を中心として）	相模原市立光が丘公民館	H25.6.22	50
	齋藤和久	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	H25.7.21	159
	齋藤和久 飯田信行	たんぼたんぼ探検隊	県立花と緑のふれあいセンター 花菜ガーデン	H25.7.27	68
	齋藤和久	谷戸田を科学しよう ーたんぼの生き物調べ	NPO 法人伊勢原森林里山研究会	H25.7.28	31
	齋藤和久	わくわく生き物観察会	平塚市土屋公民館	H25.7.30	40
	齋藤和久	夏休み酒匂川生き物観察会	NPO 法人神奈川県環境学習リーダー会	H25.8.10	20
	齋藤和久	秋の葛葉川生き物観察会	金目川水系流域ネットワーク	H25.9.14	80
	小松宏昭	大気汚染物質～PM2.5について～	茅ヶ崎地区相模川をきれいにする協議会	H26.2.12	100
	辻 祥代	プラスチックの分別とリサイクル	日本モレックス株式会社	H26.3.12	15

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
○ 環境負荷低減のための工場排水試験法に関する JIS 開発「JIS K 0102 改正委員会」 (経済産業省委託)	(一社) 産業環境管理協会
○ 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)
○ 化学物質環境実態調査分析法開発検討会議 (LC/MS) (環境省委託)	(一財) 日本環境衛生センター
〃 (GC/MS 大気系) (環境省委託)	〃
○ ごみ中間処理施設整備検討委員会	厚木愛甲環境施設組合
○ 道路交通振動検討会 (環境省委託)	(株)エイト日本技術開発
○ 騒音計・振動レベル計 JIS 原案作成委員会 (経済産業省委託)	(一社) 日本計量機器工業連合会

(3) 県・市町村関係

委員会、検討会等名称	委嘱元又は依頼元
○ 水源環境保全・再生施策推進会議	県環境農政局水源環境保全課
○ 科学技術政策推進会議	県政策局科学技術・大学連携課
○ 丹沢大山自然再生委員会	県自然環境保全センター
○ 丹沢大山保全対策推進会議	県環境農政局自然環境保全課
○ 神奈川県環境審議会「環境基本計画推進部会」	県環境農政局環境計画課
○ 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	〃
○ 川崎市廃棄物処理施設専門家会議	川崎市廃棄物指導課

(4) その他

○ 神奈川県公衆衛生協会 理事 (H25.11.30 まで)
○ 全国環境研協議会
○ 神奈川県市環境研究機関協議会
○ 神奈川県公害防止推進協議会
○ 神奈川県青少年科学体験活動推進協議会
○ 平塚地区環境対策協議会
○ 関東地方大気環境対策推進連絡会