

一般発表プログラム(ポスター発表) 5月14日(水),15日(木)

P-奇数番号 コアタイム : 5月14日(水)17:00 ~ 18:30

P-偶数番号 コアタイム : 5月15日(木)13:45 ~ 15:15

P-1 PA会場(時計台 国際交流ホールI+II)
分析技術 有機ハロゲン化合物・ダイオキシン・PCB・POPs・BFR

100130	P-001	リサイクル型土壌浄化事業を推進するダイオキシンバイオセンサ	○高木 陽子 1, 立石 典生 1, 日向野 桂一 1, 上田 祐子 2, 本田 克久 2(1; 京都電子工業, 2; 愛媛大・農)
100120	P-002	染料等汚染土壌のダイオキシン類迅速分析法(第2報)	○三木 崇, 川下 博之, 川村 恭平, 吉川 昌範(福井県衛環研セ)
100181	P-003	エージェントオレンジ由来ダイオキシン類汚染食品の簡易迅速測定法 ~ケイラックスアッセイによる評価	○中村 昌文 1, 新川 菜摘 1, 渡邊 功 2, 上田 祐子 2, 本田 克久 2(1; 日吉, 2; 愛媛大)
100116	P-004	エージェントオレンジ由来ダイオキシン汚染食品の簡易迅速測定法 ~フロー式イムノセンサによる評価	○立石 典生 1, 高木 陽子 1, 上田 祐子 2, 渡邊 功 2, 本田 克久 2(1; 京都電子工業, 2; 愛媛大・農)
100193	P-005	ダイオキシン類分析過程での硫酸処理によるいくつかの異性体の消失	○養毛 康太郎, 大塚 宜寿, 野尻 喜好(埼玉県環科国際セ)
100225	P-006	Deans スイッチを内蔵した GCMS/ECD を用いたカネクロール製剤および魚油中に存在する PCBs 異性体(#52, #69)の分離検討	○高桑 裕史 1, 中村 貞夫 1, 松本 玲子 2, 河野 公栄 3, 竹内 一郎 3(1; アジレント・テクノロジー, 2; 愛媛大・農, 3; 愛媛大・農・環境先端技セ)
100155	P-007	金属を担持したアルミナの PCB s 吸着特性	○川嶋 文人 1, 木村 翔子 1, 石坂 閣啓 1, 高橋 知史 2(1; 愛媛大, 2; 三浦工業)
100063	P-008	PCB の選択的分離を目的としたポリマーベースカラムの開発	○小林 厚 1,2, 鈴木 滋 1, 松 宏 1, 森 正博 1, 井上千弘 2, 久保 拓也 3, 細矢 憲 4(1; 東北緑化環境保全, 2; 東北大院・環境科学, 3; 京都大院・工, 4; 京都府立大院・生命環境科学)
100280	P-009	低濃度 PCB 含有廃棄物の測定に関する検討	○岩田 直樹, 林 篤宏, 井上 毅, 高菅 卓三(島津テクノリサーチ)
100163	P-010	低濃度 PCB 含有廃棄物に関する測定方法(第1版)の分析例 ~第2報~	○高橋 知史, 荻山 裕子, 濱田 典明(三浦工業・三浦環境科学研究所)
100111	P-011	感圧紙からの PCB 抽出方法の評価	○小倉 伸夫, 大岡 幸裕(クレハ環境)
100159	P-012	イムノクロマト測定キットによる絶縁油・洗浄液のオンサイト PCB 簡易測定	○和田 誠, 高柳 周二(テルム)
100227	P-013	生物検定法による臭素系ダイオキシン類の検出特性評価	○中村 昌文 1, Nguyen Minh Tue 2, 中田 俊芳 1, 半田 洋士 1, 鈴木 剛 3(1; 日吉, 2; 愛媛大, 3; 国環研)
100233	P-014	GC-TOF/MS による極微量有機化学物質測定に関する基礎検討	○森 大樹, 中村 好宏, 水谷 太, 池田 善郎(いであ)
100307	P-015	各種イオン化法を用いた GCxGC-HRTOFMS による環境試料中のハロゲン化合物検索の検討	○橋本 俊次, 頭士 泰之, 高澤 嘉一, 伏見 暁洋, 田邊 潔, 柴田 康行, 佐々木 裕子(国環研)
100056	P-016	E-waste のインフォーマルリサイクルに伴う環境汚染物質のターゲットおよびノンターゲットスクリーニング	○松神 秀徳 1,2, 鈴木 剛 1, 梶原 夏子 1, 滝上 英孝 1,2(1; 国環研・循環セ, 2; 東京大院・新領域)
100102	P-017	顕微 FTIR によるハウスダスト中臭素系難燃剤含有粒子の起源推定	○宇智田(野田) 奈津代 1, 鈴木 剛 1, Cassandra Rauert 2, 滝上 英孝 1(1; 国環研, 2; Univ. of Birmingham)

	P-018	キャンセル	
100129	P-019	直接注入-LC-MS/MS による水道水中ハロアセトニトリル類測定法の検討	○山本 五秋 1, 齊藤 香織 1, 関口 陽子 1, 山岸 陽子 1, 久保田 領志 2 (1; サーモフィッシャーサイエンティフィック, 2; 国立衛研)
100126	P-020	LC/MS による震災瓦礫中に含まれる短鎖型塩素化パラフィンの分析	○室谷 佑京, 鈴木 茂 (中部大院・応生)
100289	P-021	ダイオキシン類分析の試験所間比較試験 (第 11 回 2013 年度 日環協 U T A 研)	○宮崎 徹 1, 黒岩 猛 1, 船越 康嗣 2, 平野 聖吉 3, 濱田 典明 4 (1; 日鉄住金テクノロジー, 2; 川重テクノロジー, 3; JFE テクノリサーチ, 4; 三浦工業)
100099	P-022	絶縁油中 PCB 分析に関するクロスチェック (第 4 回)	○林 篤宏 1, 杉田 和俊 2, 高橋 厚 3, 黒岩 猛 4, 宮崎 徹 4, 平野 聖吉 5, 船越 康嗣 6, 濱田 典明 7 (1; 島津テクノリサーチ, 2; MC エンバテック, 3; いであ, 4; 日鉄住金テクノロジー, 5; JFE テクノリサーチ, 6; 川重テクノロジー, 7; 三浦工業)
100118	P-023	血液中 PCB 濃度測定のカロスチェック	○梶原 淳睦 1, 戸高 尊 2, 平川 博仙 1, 堀 就英 1, 小木曾 俊孝 1, 宮脇 崇 1, 飛石 和夫 1, 高尾 佳子 1, 平田 輝昭 1, 岸 玲子 3, 古江 増隆 2 (1; 福岡県保環研, 2; 九州大院・医, 3; 北大・環健科研教ゼ)
100136	P-024	生体試料中の塩素化多環芳香族類分析における前処理法の検討	○鈴木 里奈, 大浦 健 (名城大院・農)
100308	P-025	GC/NICI-QMS 法を用いたヒト血清中 PCB 分析の妥当性評価	○沖本 美帆, 榎本 剛司 (日本電子)
P-2 PA 会場(時計台 国際交流ホール I+II) 生体・毒性・環境レベル 有機ハロゲン化合物・ダイオキシン・PCB・POPs・BFR			
100031	P-026	ベトナムにおけるダイオキシン総暴露量の生活様式の差異による比較検討	○斉藤 貢 1, グエン ミ・ハン 2, ファン テ・タイ 3, レ キ・ソン 2 (1; (NPO)地球環境カレッジ, 2; ベトナム天然資源環境省, 3; ベトナム軍医科大)
100037	P-027	母乳および食品中 PCBs の鏡像異性体分析	○小西 良昌 1, 柿本 健作 1, 永吉 晴奈 1, 中野 武 2 (1; 大阪府公衛研, 2; 大阪大院・工)
100194	P-028	PCB 類のメダカ胚に対する毒性影響及び環境水バイオマーカー遺伝子に関する研究	○半野 勝正 1, 尾田 正二 2, 中野 武 3, 山本 徹 1, 栗原 正憲 1, 三谷 啓志 2, 田中 勉 1 (1; 千葉県環研セ, 2; 東京大院, 3; 大阪大院)
100154	P-029	魚類におけるポリ臭素化ジフェニルエーテルの体内分配に及ぼす代謝の影響	○石原 史隆 1, 小林 淳 2, 小森田 智大 2, 石橋 弘志 3, 有菌 幸司 2, 古賀 実 2 (1; 熊本県大院・環境, 2; 熊本県大・環境, 3; 尚綱大短大)
100328	P-030	東京湾集水域におけるハロゲン化多環芳香族炭化水素類の環境残留特性	○堀井 勇一 1, 神谷 優太 2, 大浦 健 2 (1; 埼玉県環科国際セ, 2; 名城大)
100003	P-031	東京湾表層底質中におけるダイオキシン類の濃度及び組成	○野澤 亜紀 1, 山崎 正夫 1, 森 育子 1, 清水 一志 2 (1; 東京都環科研, 2; 東京医薬専門学校)
100172	P-032	ベトナム北部の E-waste リサイクル施設におけるダイオキシン類縁化合物の環境排出実態調査 (第二報)	○鈴木 剛 1, 染矢 雅之 1, 松神 秀徳 1,2, 宇智田 (野田) 奈津代 1, Nguyen Minh Tue 3, 藤森 崇 4, Le Huu Tuyen 3, 阿草 哲郎 3, Pham Hung Viet 5, 高橋 真 6, 田辺 信介 3, 滝上 英孝 1 (1; 国環研・循環セ, 2; 東京大院・新領域, 3; 愛媛大・沿環研セ, 4; 京都大・工, 5; ハノイ自然科学大・環技持開研セ, 6; 愛媛大・農)
100278	P-033	有明海の河口域におけるポリ塩化ビフェニルの食物網蓄積モデルの構築と検証	○小林 淳 1, 小森田 智大 1, 石橋 弘志 2, 有菌 幸司 1, 古賀 実 1 (1; 熊本県大・環境, 2; 尚綱大短大)

100247	P-034	大牟田川河口域における残留性有機汚染物質の食物連鎖蓄積について	○伊牟田 優希 1, 小林 淳 2, 小森田 智大 2, 山田 勝雅 3, 石橋 弘志 4, 有菌 幸司 2, 古賀 実 2 (1; 熊本県大院・環境, 2; 熊本県大・環境, 3; 水産総研セ・西海区水産研, 4; 尚綱大短大)
100157	P-035	汽水域に棲息する多毛類のポリ塩化ビフェニルの取込み経路と体内動力学	川中 理可 1, ○小林 淳 1, 石原 史隆 2, 櫻井 健郎 3, 小森田 智大 1, 石橋 弘志 4, 有菌 幸司 1, 古賀 実 1 (1; 熊本県大・環境, 2; 熊本県大院・環境, 3; 国環研・環境リスク, 4; 尚綱大短大)
100093	P-036	駿河湾の深海・浅海性魚類におけるPCBsおよびPBDEsの汚染実態とその経年変化	○谷河 正行 1, 今川 渉 2, 猿渡 敏郎 3, 窪寺 恒己 4, 松田 宗明 1, 河野 公栄 1, 高橋 真 1 (1; 愛媛大・農・環境先端技セ, 2; 愛媛大・沿環研セ, 3; 東京大・大気海洋研, 4; 国立科博)
100135	P-037	沖縄における陸生生物体内の有機塩素化合物濃度	○田代 豊 1, 後藤 哲智 2, 倉橋 拓也 1, 福井 脩造 1, 田辺 信介 2 (1; 名桜大・国際, 2; 愛媛大・沿環研セ)
100115	P-038	ヒゲクジラ・ハクジラ類におけるOH-PCBsおよびOH-PBDEsの蓄積特性と脳移行	○落合 真理 1, 野見山 桂 1, 磯部 友彦 1,2, 山田 格 3, 田島 木綿子 3, 真柄 真実 3, 天野 雅男 4, 松石 隆 5, 田辺 信介 1 (1; 愛媛大・沿環研セ, 2; 国環研・環境健康, 3; 国立科博, 4; 長崎大院・水産・環境科学総合, 5; 北大院・水産)
100298	P-039	大村湾のスナメリにおける有機ハロゲン化合物の蓄積特性	○大久保 里紗 1, 後藤 洋加 2, 磯部 友彦 1, 山田 格 3, 田島 木綿子 3, 天野 雅男 2, 田辺 信介 1 (1; 愛媛大・沿環研セ, 2; 長崎大・水産, 3; 国立科博)
100071	P-040	震災由来人為起源有機化合物の空間分布と経時変化 : Mussel Watch を用いたアプローチ (第二報)	平井 靖子 1, ○水川 薫子 1, 高田 秀重 1, 杉原 奈央子 2, 白井 厚太郎 2, 小川 浩史 2 (1; 東京農工大, 2; 東京大・大気海洋研)
100153	P-041	東日本大震災・津波被害地域で市販された魚類製品のPCBs濃度の実態調査	○渡邊 敬浩, 植草 義徳, 高附 巧, 片岡 洋平, 堤 智昭, 松田 りえ子, 蜂須賀 暁子, 手島 玲子 (国立衛研)
100045	P-042	国内で市販されている健康食品中のダイオキシン類含有実態調査 (2007-2012年度)	○堤 智昭, 高附 巧, 渡邊 敬浩, 松田 りえ子, 手島 玲子 (国立衛研)
100090	P-043	ごみ分別とダイオキシン問題に対する女子看護大学生の意識~15年の経年変化を通じて~	渡部 (塚野) 早織 1, ○丹野 恵一 1, 門脇 正史 2, 中田 康夫 3, 本田 弘志 4 (1; 神戸市看護大, 2; 筑波大, 3; 神戸常盤大, 4; 霧島市立医師会医療センター)
100274	P-044	化成品に含まれる非意図的生成PCBs	○姉崎 克典 1, 中野 武 2 (1; 北海道立総合研究機構, 2; 大阪大)
100254	P-045	都市沿岸海洋表層水中のマイクロプラスチックとプランクトン中のPCBsおよびPBDEsの分析	○岡崎 陽平, 高田 秀重, 水川 薫子, 山下 麗 (東京農工大)
100119	P-046	大気中のHBCDの分析方法の検討について	○羽賀 雄紀 1, 山本 勝也 1, 竹峰 秀祐 1, 藤森 一男 1, 松村 千里 1, 鶴川 正寛 2 (1; 兵庫県環研セ, 2; 兵庫県水大気課)
100064	P-047	河川水および底質のPFCs,HBCD組成	○栗原 正憲, 清水 明, 飯村 晃 (千葉県環研セ)
100236	P-048	難燃剤等の半揮発性化合物の室内排出過程を記述するモデルの構築に向けて	○櫻井 健郎, 滝上 英孝, 梶原 夏子, 今泉 圭隆, 鈴木 規之 (国環研)
100011	P-049	北東アジア諸国における大気中デクロランプラス	○柿本 健作 1,3, 阿久津 和彦 1, 東條 俊樹 2, 先山 孝則 2, 小西 良昌 1, 梶村 計志 1, 早川 和一 3, 鳥羽 陽 3 (1; 大阪府公衛研, 2; 大阪市環科研, 3; 金沢大院・薬)

100300	P-050	環境試料中の塩素系難燃剤Dechlorane Plusについて (4) 国内と他地域との比較	○先山 孝則 1, 東條 俊樹 1, 柿本 健作 2, 小西 良昌 2, 中野 武 3 (1; 大阪市環科研, 2; 大阪府公衛研, 3; 大阪大院・工)
100106	P-051	生成・分解速度解析に基づく燃焼副生成する塩素化ピレンの生成機構調査	○三宅 祐一 1, 王 齊 2, 雨谷 敬史 1, 堀井 勇一 3 (1; 静岡県大・環科研, 2; 静岡県大院・薬食生命, 3; 埼玉県環科国際セ)
100186	P-052	土壌中のエンドスルファン除去のための吸着剤の評価	○殷 熙洙 1, 崔 謹亨 2, 金 珍孝 2, 洪 秀明 2, 馬場 浩司 1, 崔 達洵 2 (1; 農環研, 2; 韓国国立農業科学院)
P-3 PB 会場(時計台 会議室Ⅲ) 環境レベル・処理 有機フッ素系化合物			
100242	P-053	底質性状別の有機フッ素化合物の底質・水分配係数	○山本 勝也, 竹峰 秀祐, 松村 千里, 藤森 一男 (兵庫県環研セ)
100184	P-054	下水処理場におけるフッ素テロマーアルコール類の挙動	○野尻 喜好, 堀井 勇一, 茂木 守 (埼玉県環科国際セ)
100257	P-055	大阪湾のペルフルオロヘキサ酸(PFHxA)の挙動の調査	○竹峰 秀祐 1,2, 井上 実沙規 2, 松村 千里 1, 山本 勝也 1, 近藤 明 2 (1; 兵庫県環研セ, 2; 大阪大院・工)
100223	P-056	大阪府内河川における有機フッ素化合物の経年推移	○高木 総吉, 安達 史恵, 吉田 仁, 小泉 義彦, 中島 孝江, 田中 榮次, 足立 伸一 (大阪府公衛研)
100141	P-057	北海道内における有機フッ素化合物の残留実態調査	○田原 るり子 (北海道立環科研セ)
100127	P-058	福井県における有機フッ素化合物の排出源と挙動について	○川下 博之, 福島 綾子, 吉川 昌範 (福井県衛環研セ)
100088	P-059	河川水/底質系における N-MeFOSE と N-EtFOSE の生分解挙動の比較	○茂木 守, 野尻 喜好, 堀井 勇一 (埼玉県環科国際セ)
100290	P-060	有明海河口域における有機フッ素化合物の生物蓄積	○前田 佳貴 1, 伊牟田 優希 1, 石原 史隆 1, 中島 尚哉 1, 小林 淳 2, 小森田 智大 2, 石橋 弘志 3, 有菌 幸司 2, 古賀 実 2 (1; 熊本県大院・環境, 2; 熊本県大・環境, 3; 尚綱大短大)
100166	P-061	印旛沼・手賀沼流域、東京湾の水質及び底質における有機フッ素化合物の分布	○清水 明 1, 栗原 正憲 1, 中田 利明 1, 横山 智子 1, 植村 匡詞 2 (1; 千葉県環研セ, 2; 千葉県大気保全課)
100033	P-062	環境水におけるカルボン酸系フッ素系界面活性剤の分岐異性体の存在	高木 麻衣, 細谷 朋子, 木之下 彩子, ○柴田 康行 (国環研)
100032	P-063	フッ素系界面活性剤高濃度エリアの経時観測	○柴田 康行 1, 高木 麻衣 1, 細谷 朋子 1, Zhang Xiulan 2, 木之下 彩子 1, 山川 茜 1, 吉兼 光葉 3, 高澤 嘉一 1 (1; 国環研, 2; Research Center for Env. Analysis and Measurement, China (CNEAC), 3; いであ)
100078	P-064	電解硫酸の光励起を利用した水中のトリフルオロ酢酸の分解反応	○堀 久男 1, 真仁田 遼 1, 山口 諒之助 1, 忽那 周三 2, 加藤 昌明 3 (1; 神奈川大・理, 2; 産総研, 3; ペルメレック電極)
100059	P-065	有機カチオンを持つフッ素系界面活性剤の亜臨界水分解処理の検討	○横田 弘明 1, 石田 恭子 2, 堀 久男 1,2 (1; 神奈川大・理, 2; 産総研)
100038	P-066	イオン半導体および関連技術の環境化学的応用 (1) エネルギー・自動車関連分野における応用事例	荻野 仁 1, ○田村 健治 2 (1; (有)イオン化学, 2; 首都大・都立産技高専)

100039	P-067	イオン半導体および関連技術の環境化学的応用 (2) 食品加工・鮮度保持関連分野における応用事例	荻野 仁 1, ○田村 健治 2 (1; (有)イオン化学, 2; 首都大・都立産技高専)
P-4 PC 会場(時計台 会議室 IV) 大気・室内環境・その他 炭化水素・PAH・マーカ物質・PM2.5・エアロゾル・VOC			
100068	P-068	紙巻たばこ製品の葉及び主流煙に含まれるPo-210の分析	○小林 明莉 1,2, 稲葉 洋平 2, 内山 茂久 2, 太田 敏博 1, 樺田 尚樹 2 (1; 東京薬科大・生命, 2; 国立保健医療科学院)
100117	P-069	国産無煙たばこと海外産無煙たばこに含まれる有害化学物質の比較	○稲葉 洋平, 大久保 忠利, 内山 茂久, 樺田 尚樹 (国立保健医療科学院)
100029	P-070	国産及び海外産無煙たばこ (snuff 及び snus) 中の重金属及び放射性物質の比較	○大久保 忠利, 稲葉 洋平, 内山 茂久, 緒方 裕光, 樺田 尚樹 (国立保健医療科学院)
100192	P-071	都市大気微小粒子状物質中タイヤ由来ジヒドロレジン酸の粒度分布	中島 寿大, ○熊田 英峰, 青木 元秀, 梅村 知也 (東京薬科大)
100144	P-072	広島湾表層海水における多環芳香族炭化水素類の季節変動	○田中 博之, 河野 久美子 (水産総研ヒ・瀬戸内海区水産研)
100255	P-073	東京湾堆積物におけるマイクロプラスチック汚染状況の把握	○松隈 ゆかり, 高田 秀重, 水川 薫子, 山下 麗 (東京農工大)
100107	P-074	ハイボリウムエアサンプラー用 PM2.5 分粒装置の性能検証と実測	○柳下 真由子 1,2, 池盛 文数 3, 熊谷 貴美代 4, 木下 誠 5, Nguyen Quang Trung 6, 門上 希和夫 7, 大島 茂 1, 中島 大介 2 (1; 東邦大, 2; 国環研, 3; 名古屋市環科セ, 4; 群馬県衛環研, 5; 福岡市保環研, 6; IET, 7; 北九大)
100046	P-075	車室内部材から放散する化学物質による車室内汚染 車室内の VOC、SVOC、アルデヒド類濃度の測定	○徳村 雅弘 1, 達 晃一 1,2, 畑山 瑠莉香 1, 内藤 敏幸 2, 竹田 哲也 2, 山取 由樹 1, 内藤 加奈子 1, 益永 茂樹 1 (1; 横国大, 2; いすゞ中央研究所)
100251	P-076	生活関連物質による室内ダストの汚染とペットを指標とした乳幼児への曝露評価	○石田 明子 1, 田上 瑠美 2, 岡本 芳晴 1, 磯部 友彦 2, 野見山 桂 2, 田辺 信介 2, 国末 達也 1 (1; 鳥取大・農, 2; 愛媛大・沼環研セ)
100089	P-077	木崎湖湖底における多環芳香族炭化水素類の蓄積	○亀山 智美 1, 門 雅莉 2, 福島 和夫 3, 山本 雅道 4, 宮原 裕一 4 (1; 信州大院・理工, 2; 信州大院・総合工学, 3; 信州大・理, 4; 信州大・山岳科総研)
100195	P-078	PM2.5 サンプリング方法が PAHs の濃度、組成に及ぼす影響の評価	小泉 僚平 1, ○熊田 英峰 1, 藤森 英治 2, 青木 元秀 1, 梅村 知也 1 (1; 東京薬科大・生命, 2; 環境省・環境調査研修所)
100096	P-079	長野県諏訪盆地における大気汚染物質と気温逆転層の季節変化	○宮原 裕一 1, 日向 夏美 2, 池盛 文数 3, 中島 大介 4 (1; 信州大・山岳科総研, 2; 信州大・理, 3; 名古屋市環科セ, 4; 国環研・環境リスク)
100091	P-080	霧ヶ峰と諏訪におけるエアロゾル成分の季節変動	○宮原 裕一 1, 中村 祐希 2, 池盛 文数 3, 中島 大介 4 (1; 信州大・山岳科総研, 2; 信州大・理, 3; 名古屋市環科セ, 4; 国環研・環境リスク)
100199	P-081	中国・瀋陽市におけるタクシー運転手の環境ナノ粒子曝露調査	○鳥羽 陽 1, 加賀野井 祐一 1, 唐 寧 1, 符 文華 2, 齊 宏業 2, 畑 光彦 3, 古内 正美 3, 早川 和一 1 (1; 金沢大・医薬保健, 2; 瀋陽市疾病予防中心, 3; 金沢大・理工)

100287	P-082	黄砂実態解明調査における PAH、POPs 農薬等の継続調査の解析	○高菅 卓三 1, 森 育子 2, 清水 厚 3, 早崎 将光 4, 日下部 正和 5, 岩本 真二 5, 西川 雅高 6 (1; 島津テクノリサーチ, 2; 東京都環科研, 3; 国環研, 4; 筑波大, 5; 日本環境衛生センター西日本支局, 6; 東京理科大)
100024	P-083	新規多層固相抽出管を用いたオリーブ油中の PAHs 分析	○松本 真理子 1, Stenerson Katherine 2, Shimelis Olga 2, Espenschied Ken 2, Brown Jim 2 (1; シグマアルドリッチ ジャパン, 2; シグマ アルドリッチ)
100025	P-084	多孔質ガラスを用いたパッシブセンサによるヒト皮膚からの NO ₂ ガス測定方法の検討	○日野 慎司, 丸尾 容子 (東北工大・工)
100270	P-085	QCM-Knudsen 拡散法を用いた低蒸気圧測定装置の開発	○前田 光治 1, 倉持 秀敏 2, 福井 啓介 1, 酒井 伸一 3 (1; 兵庫県大, 2; 国環研, 3; 京大)
100226	P-086	各種吸着剤と焼結体ホルダーを用いたパッシブサンプラーの環境大気への応用その2	○金谷 智 1, 阿部 由克 1, 岡田 泰史 2, 松村 千里 1, 井上 嘉則 3, 今中 努志 4, 中野 武 5 (1; ひょうご環境創造協会, 2; 神戸大, 3; 日本フィルコン, 4; ジーエルサイエンス, 5; 大阪大)
100104	P-087	揮発性有機化合物暴露試験によるパッシブサンプラーの評価2	○石坂 閣啓, 川嶋 文人 (愛媛大・農)
100238	P-088	1,4-ジオキサン分解能が低下した活性汚泥の処理能力向上の検討	○菅原 剛, 小林 貴司, 小川 千春, 八柳 潤 (秋田県健康セ)
100170	P-089	廃棄物の機械的処理と焼却による大気汚染とその対策提案	○津谷 裕子, 内田 義之, 富田 重行, 水野 玲子, 横石 英樹, 森上 展安 ((NPO)化学物質による大気汚染から健康を守る会)
100094	P-090	川崎市における揮発性有機化合物のオゾン生成評価	○吉川 奈保子, 西村 和彦, 中村 弘造 (川崎市環境総研)
100271	P-091	アンモニア測定用拡散サンプラーの開発と実態調査	○山田 智美 1, 内山 茂久 1, 稲葉 洋平 1, 瀬戸 博 2, 中込 秀樹 2, 樺田 尚樹 1 (1; 国立保健医療科学院, 2; 千葉大)
100182	P-092	trans-1,2-ビス(2-ピリジル)エチレンと 2,4-ジニトロフェニルヒドラジンをを用いた空气中アクロレインの分析	○妹尾 結衣 1, 青木 麻奈美 2, 内山 茂久 3, 稲葉 洋平 3, 樺田 尚樹 3, 中込 秀樹 1 (1; 千葉大, 2; 東京薬科大, 3; 国立保健医療科学院)
100167	P-093	夏季と冬季における室内空气中ガス状化学物質濃度	○内山 茂久 1, 富澤 卓弥 2, 所 翌萌 3, 青木 麻奈美 2, 菱木 麻祐 4, 山田 智美 1, 稲葉 洋平 1, 樺田 尚樹 1 (1; 国立保健医療科学院, 2; 東京薬科大, 3; 千葉大, 4; 麻布大)
100143	P-094	冬季における公共建築物と個人住宅の室内環境実態調査	○田中 礼子 1,2, 坂井 清 1, 高津 和弘 1, 稲葉 洋平 2, 内山 茂久 2, 樺田 尚樹 2 (1; 横浜市衛研, 2; 国立保健医療科学院)
P-5 PD 会場(芝蘭会館 2F ホールロビー) 食品・生活用品・水質・底質・その他 環境レベル・毒性評価 PPCPs・環境ホルモン・その他			
100058	P-095	ベトナムにおける食品中の動物用医薬品汚染実態調査	○山口 貴弘 1, 起橋 雅浩 1, 原田 和生 2, 河原 隆二 1, 小西 良昌 1, 内田 耕太郎 1, 浅山 恵 3, 割鞆 美苗 3, Nguyen Duc Thinh 4, Nguyen Do Phuc 4, 梶村 計志 1, 久米田 裕子 1, 平田 収正 2, Le Hoang Ninh 4, 山本 容正 1,5 (1; 大阪府公衛研, 2; 大阪大院・薬, 3; 大阪大・薬, 4; Institute of Hygiene and Public Health of HoChiMinh City, 5; 大阪大・GLOCOL)

100069	P-096	皮膚に触れる可能性のある家庭用品に使用されている防腐剤の実態 冷感タオルおよび衛生製品等における事例	○河上 強志, 伊佐間 和郎, 五十嵐 良明 (国立衛研)
100253	P-097	International Pellet Watch: プラスチックレジジンペレットを用いたし尿・医薬品汚染評価	○齊藤 雄, 高田 秀重, 山下 麗 (東京農工大)
100044	P-098	パッシブサンプラーによる都市内河川水中 PPCPs モニタリング	○亀田 豊 (千葉工大)
100036	P-099	マレーシアのマングローブ域における有機スズ化合物濃度	○張野 宏也 1, 大地 まどか 2, 林崎 健一 3, 森田 隆太郎 2, 八束 絵美 1, 井上 広滋 4, Fatimah Md. Yusoff 5, 西田 周平 4 (1; 神戸女学院大, 2; 東京農工大, 3; 北里大, 4; 東京大, 5; Univ. Putra Malaysia)
100299	P-100	魚類種によるトリクロサンの生物濃縮特性	○小森 行也, 北村 友一, 岡本 誠一郎 (土木研究所)
100152	P-101	下水処理施設における揮発性メチルシロキサンのマスバランス調査	堀井 勇一, ○養毛 康太郎, 茂木 守, 野尻 喜好 (埼玉県環科国際セ)
100149	P-102	下水処理施設周辺環境における揮発性メチルシロキサンの濃度分布	○堀井 勇一, 養毛 康太郎, 野尻 喜好 (埼玉県環科国際セ)
100084	P-103	環状メチルシロキサンの亜臨界水分解	○柿澤 拓也 1, 堀 久男 1, 堀井 勇一 2 (1; 神奈川大・理, 2; 埼玉県環科国際セ)
100258	P-104	秋田市の新城川における PPCPs の特徴	○木口 倫 1, 佐藤 剛 1, 笠原 健太 1, 小林 貴司 2 (1; 秋田県大・生資, 2; 秋田県健康セ)
100245	P-105	ベトナムにおける in vitro パイオアッセイを用いた地下水等の環境モニタリング	○中島 大介 1, 柳下 真由子 1,2, Nguyen Quang Trung 3, Nguyen Thanh Thao 3, 山崎 美穂 1, 白石 不二雄 1, 門上 希和夫 4 (1; 国環研, 2; 東邦大, 3; Institute of Env. Technol., VAST, 4; 北九州市立大)
100229	P-106	タイロシンおよびその代謝物の分析法と河川での実態	○渡邊 清彦, 八十島 誠, 高菅 卓三 (島津テクノリサーチ)
100160	P-107	地下水汚染のシミュレーションモデルによる PPCPs の地下水への浸透性の評価	○鈴木 俊也 1, 小杉 有希 1, 保坂 三継 1, 中江 大 1, 西村 哲治 2 (1; 東京都健安研セ, 2; 帝京平成大)
100022	P-108	モデル地域に見る排水処理方式による生活関連化学物質レベルの差異と現場への適用	○山下 弘樹 1, 佐藤 ひかる 2, 宮地 祥昂 2, Bai Wenzhi 1, 久保 隆 3, 征矢野 清 4, 長江 真樹 2, 有菌 幸司 5, 高尾 雄二 2 (1; 長崎大院・水産・環境科学総合, 2; 長崎大・環境科学部, 3; 長崎大・産学官連携戦略本部, 4; 長崎大・環東シナ海研セ, 5; 熊本県大・環境)
100263	P-109	下水中 LAS の保存性	○中村 明広 1, 八十島 誠 1, 小森 行也 2, 高菅 卓三 1, 岡本 誠一郎 2 (1; 島津テクノリサーチ, 2; 土木研究所)
100259	P-110	水試料中トリクロサン及び関連化合物の分析方法の検討	○松村 千里, 羽賀 雄紀, 山本 勝也, 竹峰 秀祐, 藤森 一男 (兵庫県環研セ)
	P-111	1E-11 に移動	
100097	P-112	埼玉県における河川水中のネオニコチノイド系殺虫剤の存在実態	○大塚 宜寿, 野尻 喜好, 養毛 康太郎, 茂木 守, 堀井 勇一 (埼玉県環科国際セ)
100053	P-113	都内水環境中におけるベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤の分析法検討、実態把握	○西野 貴裕 1, 朝倉 弘太 2, 小林 一絵 2, 内田 健太 3, 上野 孝司 1 (1; 東京都環科研, 2; 明治薬科大, 3; 東京医薬専門学校)
100030	P-114	琵琶湖底質におけるフタル酸エステル類の分布調査	○津田 泰三, 卯田 隆, 瀧野 昭彦, 河原 晶, 北川 典孝, 佐貫 典子 (滋賀県琵琶湖環科研セ)
100161	P-115	PPCPs の土壌・底質への吸着に対する粘土鉱物等の構成成分の寄与に関する検討	○竹本 航平 1, 本多 勇太 1, 西田 昌代 1, 森口 茂美 1, 山本 裕史 1,2 (1; 徳島大・総, 2; 徳島大院)

100246	P-116	抗菌剤トリクロサン・トリクロカルバンのヒメダカの初期生活段階に対する毒性評価	○高岡 千種 1, 小本 ひかる 2, 坂井 隼 2, 小林 淳 2, 内田 雅也 3, 古賀 実 2 (1; 熊本県大院・環境, 2; 熊本県大・環境, 3; エコジェノミクス)
100082	P-117	ラット肝 S9 による塩素化パラベンの変換反応: 反応速度、代謝物同定、内分泌かく乱作用について	和田 武, 牧野 正和, ○寺崎 正紀 (静岡県大院・薬食生命)
100268	P-118	Fenthion から光照射過程で生じる光異性化体のアセチルコリンエステラーゼ阻害活性評価	○山田 建太 1, 村上 篤司 1, 牧野 正和 2 (1; 常葉大・社会環境, 2; 静岡県大院・薬食生命)
100276	P-119	AIST-SHANEL を用いた日本全国の河川水中における LAS の暴露濃度推定	山根 雅之, ○佐々 友章, 西岡 亨, 舞原 文女, 西山直宏 (花王 安全性科学研究所)
100269	P-120	河川水中におけるエステル4級塩の微量分析法の開発	○山根 雅之 1, 平野 富也 1, 山本 昭子 1, 吉田 浩介 1, 角田 聡 1, 小倉 敦彦 1, 浅田 由美 1, 牛岡 聡司 2, 川中 洋平 2 (1; 日本石鹼洗剤工業会, 2; 環境管理センター)
100243	P-121	メチルエステルエトキシレート (MEE) の都市近郊河川における実態調査	○吉田 浩介, 小高 明人, 高橋 宏和, 臼井 秀人 (ライオン)
100211	P-122	DNA 損傷検出系における天然有機物 (NOM) の活性評価	○三崎 健太郎, 松田 俊, 松田 知成, 日下部 武敏, 清水 芳久 (京都大院・工・流域圏)
	P-123	キャンセル	
100331	P-124	pH と共存成分がメダカ金属毒性に及ぼす影響について	○甲斐 穂高 1, 山口 雅裕 1, 大田 政史 2, 有菌 幸司 3, 石橋 康弘 3 (1; 鈴鹿高専, 2; 熊本県大, 3; 熊本県大院)
100156	P-125	河川水の一般水質項目と生態毒性値の相関解析に関する予備的検討	○山本 裕史 1, 西家 早紀 1, 円山 萌 1, 森田 隼平 1, 竹本 航平 1, 鎌迫 典久 2 (1; 徳島大・総, 2; 国環研)
P-6 PD 会場(芝蘭会館 2F ホールロビー) 前処理技術・機器分析技術 水質・環境全般 農薬・バイオマス・その他 LC-MS・GC-MS			
100249	P-126	固相抽出-LC/MS(MS)法による水中フェノール類の分析法の検討	○高 玲華 1, 臼井 淳 1, 林田 寛司 1, 宮林 武司 1, 高橋 正和 1, 久保田 領志 2 (1; ジーエルサイエンス, 2; 国立衛研)
100220	P-127	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 (LAS) 分析における固相カートリッジのブランク低減法	○岡 ひとみ, 澤田 明子, 松尾 和彦 (カネカテクノロジー)
100230	P-128	ネオニコチノイド系農薬およびその代謝物質の固相抽出	○須藤 勇紀, 柴田 剛志, 伊藤 智博, 久保田 守, 大野 桂二 (和光純薬工業)
100005	P-129	新たに追加された水道水質管理目標設定項目対象農薬に関する検査方法の検討(II)	○古川 浩司 (三重県環境保全事業団)
100256	P-130	水中におけるパラコート、ジクワットの同時分析法の検討	○高 玲華 1, 菅野 賢 1, 高柳 学 1, 陳 杏玲 1, 林田 寛司 1, 高橋 正和 1, 宮林 武司 1, 安藤 正典 2 (1; ジーエルサイエンス, 2; (NPO)水・環境分析技術支援ネットワーク)
100239	P-131	水中農薬分析における固相抽出クリーンアップ手法の基礎検討	○陳 杏玲, 高 玲華, 臼井 淳, 宮林 武司 (ジーエルサイエンス)
100076	P-132	LC-MS/MS を用いる生活環境中ビスフェノールSの定量	○山内 香織, 宮台 博, 伊藤 浩征, 吉田 寧子, 坂本 保子, 杉原 輝一 (住化分析センター)

100281	P-133	LC/MS による化学物質分析法の基礎的研究 (60)	○田原 るり子 1, ○八重樫 香 2, 伊藤 朋子 3, ○内藤 宏孝 4, 長谷川 瞳 5, 平生 進吾 5, 羽賀 雄紀 6, 鶴川 正寛 7, 八木 正博 8, 向井 健悟 8, 浦山 豊弘 9, 新 和大 9, 飛石 和大 10, 塚谷 裕子 10, 鈴木 茂 11 (1; 北海道立総合研究機構, 2; 岩手県環境研セ, 3; 岩手県奥州保健所, 4; 愛知県環調セ, 5; 名古屋市環科セ, 6; 兵庫県環研セ, 7; 兵庫県水大気課, 8; 神戸市環保研, 9; 岡山県環保セ, 10; 福岡県環保研, 11; 中部大)
100282	P-134	LC/MS による化学物質分析法の基礎的研究 (61)	○長谷川 瞳 1, ○平生 進吾 1, ○羽賀 雄紀 2, ○鶴川 正寛 3, ○八木 正博 4, ○向井 健悟 4, 田原 るり子 5, 八重樫 香 6, 伊藤 朋子 7, 内藤 宏孝 8, 浦山 豊弘 9, 新 和大 9, 飛石 和大 10, 塚谷 裕子 10, 鈴木 茂 11 (1; 名古屋市環科セ, 2; 兵庫県環研セ, 3; 兵庫県水大気課, 4; 神戸市環保研, 5; 北海道立総合研究機構, 6; 岩手県環境研セ, 7; 岩手県奥州保健所, 8; 愛知県環調セ, 9; 岡山県環保セ, 10; 福岡県環保研, 11; 中部大)
100283	P-135	LC/MS による化学物質分析法の基礎的研究 (62)	○飛石 和大 1, ○塚谷 裕子 1, ○浦山 豊弘 2, 新 和大 2, 田原 るり子 3, 八重樫 香 4, 伊藤 朋子 5, 内藤 宏孝 6, 長谷川 瞳 7, 平生 進吾 7, 羽賀 雄紀 8, 鶴川 正寛 9, 八木 正博 10, 向井 健悟 10, 鈴木 茂 11 (1; 福岡県環保研, 2; 岡山県環保セ, 3; 北海道立総合研究機構, 4; 岩手県環境研セ, 5; 岩手県奥州保健所, 6; 愛知県環調セ, 7; 名古屋市環科セ, 8; 兵庫県環研セ, 9; 兵庫県水大気課, 10; 神戸市環保研, 11; 中部大)
100228	P-136	排水、飲料水中の汚染成分の高分解能 MS によるスクリーニング	○関口 陽子 1, Westrup Sebastian 2, Duczak Nick 2, Godula Michal 2 (1; サーモフィッシャーサイエンティフィック, 2; Thermo Fisher Scientific)
100124	P-137	ノンターゲット分析による水質事故の原因究明手法	○大窪 かおり, 中山 秀幸, 草場 潤一, 北島 淳二, 平野 圭子 (佐賀県衛生薬業セ)
	P-138	3A-04に移動	
100306	P-139	ポリマー系アミノカラム Shodex Asahipak NH2P を用いたメラミンとその関連物質の HPLC および LC/MS 分析	○貴家 潤治, 佐久間 久子 (昭和電工)
100303	P-140	QuEChERS 法を用いた土壌および底質中のピレスロイド系農薬類の LC/MS/MS 分析	○藤戸 由佳 1, 荒川 清美 2, 早川 禎宏 2 (1; 島津テクノリサーチ, 2; 島津製作所)
100231	P-141	LC/MS/MS による新規追加ゴルフ場農薬の一斉分析	○四ノ宮 美保 (環境省・環境調査研修所)
100222	P-142	ガスクロマトグラフ質量分析計を使用した水道規制農薬の一斉分析に関する検討	○阿部 吉雄, 川上 絵里, 草井 明彦 (日本電子)
100330	P-143	トリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計による河川水中のノニルフェノール分析法の検討	○近藤 友明, 田中 幸樹, 和田 豊仁, 宮川 治彦 (島津製作所)
100205	P-144	水道水中の揮発性農薬と難揮発性農薬の検査方法組立	○高橋 保雄 1, 小野寺 祐夫 2 (1; 元 東京都健安研セ, 2; 東京理科大)
100061	P-145	トリガーMRM法を用いた新規水道農薬の分析	○滝埜 昌彦 (アジレント・テクノロジー)

100272	P-146	2機種 LC-MS/MSによる残留農薬一斉分析測定値の比較	稲葉 健治 1, ○山本 一樹 1, 牧野 崇伯 2, 川嶋 文人 2 (1; 三浦工業, 2; 愛媛大・農)
100057	P-147	HPLC-電気化学検出系を用いたヘキサメチレンテトラミンの分析法に関する検討	○青山 千顕, 田村 彩子, 高 玲華, 林田 寛司, 高橋 正和 (ジーエルサイエンス)
100218	P-148	LC/MS/MSによる環境水中の重金属処理剤の分析法の検討	○伊藤 誠治, 中田 文弥 (東ソー)
100179	P-149	アオコ毒マイクロシスチンの高精度分析手法に関する検討	○佐野 友春 1, 田中 義人 2, 飛石 和太 2, 荒堀 康史 3, 龍尾 一俊 4, 玉城 不二美 5, 佐藤 千鶴子 6, 清水 明 7 (1; 国環研, 2; 福岡県保環研, 3; 奈良県景観環総セ, 4; 佐賀県環セ, 5; 沖縄県衛環研, 6; 宮城県保環セ, 7; 千葉県環研セ)
100103	P-150	測定困難な農薬4種類のクロスチェック分析結果に関する考察	○宮田 秀明 1, 北川 英知 2, 内藤 清吉 3, 會田 宏彰 4, 濱田 敏己 5, 坂井 秀之 6, 藤本 逸雄 7, 波多野 群樹 8, 河原崎 宏俊 9, 中嶋 茂樹 10, 馬場 啓之 11, 藤峰 慶徳 12, 見塚 尚美 13, 渡邊 栄孝 14, 小林 秀樹 15, 山田 晋佑 16, 野路 和重 17 (1; 摂南大, 2; 福井環境分析センター, 3; ダイワ, 4; 東京テクニカル・サービス, 5; 総合水研究所, 6; ビー・エム・エル, 7; 日吉, 8; 愛研, 9; 静環検査センター, 10; 北陸環境科学研究所, 11; 和光純薬工業, 12; 大塚製薬, 13; 神鋼環境ソリューション, 14; 東洋検査センター, 15; ムラタ計測器サービス, 16; ユニチカ環境技術センター, 17; 北陸公衆衛生研究所)
100007	P-151	FTIR-ATR法による柑橘中マンゼップの非破壊簡易検査	○山下 正純 1, 橋國 叶恵 1, 向井 亜希子 1, 間 健二 2, 金崎 秀司 3 (1; 愛媛大・農, 2; 愛媛県農水研・企画環境部, 3; 愛媛県農水研・果樹研セ)
100310	P-152	マイクロセンサーによる溶存態亜酸化窒素の生成と還元挙動の連続モニタリング	○北村 友一, 對馬 育夫, 岡本 誠一郎 (土木研究所)
100286	P-153	第二世代バイオディーゼル燃料化技術に関する燃料の詳細分析と評価 (その2)	○高菅 卓三 1, 倉谷 和代 1, 松下 正和 1, 中村 一夫 2 (1; 島津テクノリサーチ, 2; 京都高度技研)
100240	P-154	バイオマス燃焼指標物質レボグルコサンの分析法	○永洞 真一郎, 芥川 智子 (北海道立環科研セ)
100066	P-155	SP-2560 カラムによる脂肪酸メチルエステル37物質の溶出挙動	○西島 宏和 (シグマ アルドリッチ ジャパン)
100012	P-156	ラマン分光法による水溶液中における糖類の重量平均分子量の測定	○渡部 孝祐 1, 沼田 靖 2, 田中 裕之 2 (1; 日本大院・工, 2; 日本大・工)
100010	P-157	ラマン分光法を用いた脂肪酸の定量分析の開発	○清水 瞭 1, 沼田 靖 2, 田中 裕之 2 (1; 日本大院・工, 2; 日本大・工)
100013	P-158	ラマン分光法を用いたオリゴペプチドの定量分析	○安部 允基 1, 沼田 靖 2, 田中 裕之 2 (1; 日本大院・工, 2; 日本大・工)
P-7 PD 会場(芝蘭会館 2F ホールロビー) 放射性物質・震災関連			
100146	P-159	環境試料の放射性ストロンチウム分析法の簡略化—福島第一原発事故関連の研究への適用を目指して—	○荻部 甚一, 田中 敦, 柴田 康行 (国環研)

100335	P-160	DGA レジンをを用いたイットリウム迅速分離によるストロンチウム 90 の定量 ー土壤および水試料への適用ー	○田副 博文 1, 山形 武靖 2, 小畑 元 3 (1; 弘前大・被ばく医療総研, 2; 日本大・文理, 3; 東京大・大気海洋研)
100081	P-161	砒素汚染土壌からの砒素抽出分離システムの開発	○野口 祐樹 1,2, 吉田 卓矢 2, 加藤 栄一 1,2, 木田 敏之 1, 明石 満 1 (1; 大阪大院, 2; ネオス)
100065	P-162	パッシブサンプラーを用いた手賀沼における放射性セシウム汚染状況評価	○亀田 豊 (千葉工大)
100043	P-163	福島県湖沼におけるパッシブサンプラーによる溶存態放射性セシウムの鉛直分布調査	○亀田 豊 1, 中野 和典 2 (1; 千葉工大, 2; 日本大)
100040	P-164	パッシブサンプラーによる流域河川から手賀沼への溶存態放射性セシウム負荷特性評価	○亀田 豊, 佐藤 花香 (千葉工大)
100020	P-165	空間線量率計測のための調査地点ナビゲーションシステムの開発	○岡本 修 1, 三浦 光通 2, 高橋 徹 2 (1; 茨城高専, 2; 環境研究センター)
100072	P-166	市販流通食品中の放射性セシウム検査 ー平成 25 年度流通食品検査のまとめー	○植草 義徳, 鍋師 裕美, 中村 里香, 堤 智昭, 蜂須賀 暁子, 松田 りえ子, 手島 玲子 (国立衛研)
100292	P-167	牧草の生育期における Cs と Sr の吸収差異	○小川 人士, 新井 絵里香 (玉川大・農)
P-8 PD 会場(芝蘭会館 2F ホールロビー) 重金属・微量元素・その他 水質・環境全般・土壌・底質・廃棄物他 分析・環境レベル・処理技術			
100235	P-168	ICPOES を用いた排水中のリンの粒径別計測法	○櫻井 千晶, 田中 優佳, 山口 憂子, 宇田川 彩, 西川 雅高 (東京理科大・環安セ)
100244	P-169	ラージサイズリザーバーを用いたキレート固相抽出操作の簡便化	藤森 英治 1, 臼井 淳 2, ○小野 壮登 2, 高柳 学 2, 宮林 武司 2 (1; 環境省・環境調査研修所, 2; ジーエルサイエンス)
100180	P-170	三価及び六価クロムのカスケード固相抽出分離法の開発	○阪間 稔 1, 北出 崇 2, 大村 友二 2, 宮林 武司 3, 長野 裕介 4, 武田 晋作 4 (1; 徳島大院・ヘルスバイオサイエンス研究部, 2; エムエス機器, 3; ジーエルサイエンス, 4; 徳島大院・保健科学教育部)
100273	P-171	誘導結合プラズマ質量分析法による環境試料中の微量元素分析における二価イオン干渉補正法の検討	○中野 かずみ, 山中 理子, 鹿籠 康行 (アジレント・テクノロジー)
100067	P-172	カドミウム等重金属測定精度向上手法の検討	○網田 真一郎, 佐藤 俊明, 澤田 晃宏, 大関 洋一, 佐藤 智行, 松 宏 (東北緑化環境保全)
100028	P-173	国際民間試験所連合(UILI)国際技能試験の結果ー第 7 回飲料水及び塩水中の金属ー	Manahén Fernandez Alonso, 田畑 日出男, Soers Jan, Scholtis Luc H.A., G.G. McIntee, Jorge Oliver-Rodés sen, Ribeiro Alvaro Silva, 濱地 光男, ○松村 徹, 田中 正廣, 橋場 常雄, 村上 雅志, 関口 和弘, 吉田 幸弘, 柳沢 雅明, 福田 俊一 (国際民間試験所連合)
100109	P-174	東日本大震災・津波被害地域で市販された食品の有害元素類含有量実態調査	○片岡 洋平, 渡邊 敬浩, 林 智子, 松田 りえ子, 蜂須賀 暁子, 手島 玲子 (国立衛研)
100297	P-191	マーケットバスケット調査に基づくベトナム・ハノイ住民の一日微量元素摂取量	○小栗 朋子 1, 鈴木 剛 1, 松神 秀徳 1,2, 宇智田 (野田) 奈津代 1, Nguyen Minh Tue 3, Le Huu Tuyen 3, Pham Hung Viet 4, 高橋 真 5, 田辺 信介 3, 滝上 英孝 1,2 (1; 国環研・循環セ, 2; 東京大院・新領域, 3; 愛媛大・沿環研セ, 4; CETASD, Hanoi Univ. of Sci., 5; 愛媛大・農)

100261	P-175	東アジア近海における水銀の時空間変動：カツオ試料を用いた解析	○亀井 俊紀, 板井 啓明, 田辺 信介 (愛媛大・沿環研セ)
100237	P-176	青森県岩木川における河川水中の微量元素濃度に及ぼす鉱山とダムの影響	○野田 香織 1, 奈良 翔也 2, 井上 博元 3, 工藤 誠也 3, 渡邊 泉 4, 東 信行 5 (1; 弘前大院・理工, 2; 弘前大・理工, 3; 岩手大院・連合農学, 4; 東京農工大・農, 5; 弘前大・農)
100214	P-177	施設栽培圃場における土壤中フッ素濃度の実態調査	○赤木 功, 佐藤 賀俊, 樗木 直也 (鹿児島大・農)
100175	P-178	土壤中のナノ銀粒子と銀イオンの挙動	○竹内 智 1, 橋本 洋平 1, 光延 聖 2 (1; 東京農工大・生物, 2; 静岡県大)
100162	P-179	諏訪湖における底質中の重金属類濃度の変遷	○吉田 知可 1, 池中 良徳 2, 宮原 裕一 3 (1; 信州大院・総合工学, 2; 北大院・獣医, 3; 信州大・山岳科総研)
100050	P-180	水田土壌の酸化還元変化におけるカドミウムの化学形態と溶出挙動	○古屋 光啓 1, 橋本 洋平 1, 山口 紀子 2 (1; 東京農工大・生物, 2; 農環研)
100316	P-181	各種資材の添加が湛水土壌の溶存ヒ素濃度に与える影響	○須田 碧海, 馬場 浩司, 赤羽 幾子, 牧野 知之 (農環研)
100315	P-182	各種鉄資材が水稻のヒ素吸収に及ぼす影響	○牧野 知之 1, 須田 碧海 1, 富沢 美紀 1, 馬場 浩司 1, 赤羽 幾子 1, 伊藤 正志 2, 本間 利光 3, 武久 邦彦 4, 佐野 修司 5, 松本 真悟 6, 石川 覚 1, 中村 乾 1, 加藤 英孝 1 (1; 農環研, 2; 秋田県農試, 3; 新潟県農総研, 4; 滋賀県農技振興セ, 5; 大阪府立環境農水総研, 6; 島根大)
100313	P-182A	玄米のヒ素濃度早期予測法の開発 生育期間中における水稻のヒ素吸収パターンについて	○赤羽 幾子, 牧野 知之, 加藤 英孝, 中村 乾, 村上 政治 (農環研)
100252	P-183	焼却灰懸濁液がCO ₂ を吸収する速度	○渡辺 信久 1, 籠谷 純一 2, 河合 一樹 1, 内田 全保 (1; 大阪工大, 2; 大阪工大院)
100248	P-184	水中焼却灰の炭酸化反応による重金属の不溶化と再溶出	○籠谷 純一 1, 河合 一樹 2, 内田 全保 2, 渡辺 信久 2 (1; 大阪工大院, 2; 大阪工大)
100203	P-185	信濃川水系、新津川の底質中における金属の分布	鈴木 まゆみ, 永井 千尋, ○小瀬 知洋, 川田 邦明 (新潟薬科大)
100176	P-186	不溶化資材を添加した土壌中のヒ素・鉛の溶出挙動と化学状態	○亀田 健太郎, 橋本 洋平 (東京農工大・生物)
100070	P-187	土壌中ヒ素の分離回収システム開発	○吉田 卓矢 1, 野口 祐樹 1,2, 加藤 栄一 1,2, 木田 敏之 2, 明石 満 2 (1; ネオス, 2; 大阪大)
100001	P-188	Freundlich 吸着等温線による新規ヒ素吸着材に関する性能評価	○杉田 創 1, 張 銘 1, 原 淳子 1, 高橋 伸也 2 (1; 産総研・地圏資源環境, 2; 新エネルギー開発)
100041	P-189	安定化次亜塩素酸水および関連技術の環境化学的応用	本田 祐美 1, ○田村 健治 2 (1; 環美健ライフ研究所, 2; 首都大・都立産技高専)
100294	P-190	里山の環境維持・雑草管理にヤギを利用する効果	安部 直重, ○小川 人士 (玉川大・農)
	P-191	P-174, P-175 の間に掲示	
100342	P-192	風化花崗岩中のレアアースの存在状態と抽出特性	○本多 翼 1, 高橋 嘉夫 1,2, 田中 雅人 2 (1; 東京大院・理, 2; 広島大院・理)