

一般発表プログラム(口頭発表)

※発表者は、講演ファイルを「総合管理学部棟 1F エレベーター前」まで、各発表セッション（例えば 1A、1C など）開始 30 分前までにご持参下さい。

A会場(大ホール)

7月16日(土) A会場(大ホール) 9:00 ~ 10:00

ダイオキシン 環境レベル 処理 挙動

受付番号	講演番号	発表者(所属)	演 題
20pr0321	1A-01	○藤田寛之, 本田克久(愛媛大・農), 岩切良次(環境調査研修所), Keerthi S. Guruge, 山中典子, 谷村信彦(動物衛生研)	炭素吸着剤を添加した餌を与えたニワトリの鶏卵中ダイオキシン類の蓄積抑制
20pr0229	1A-02	○堀井勇一(埼玉県環科国際セ), 金丸龍夫, 竹村貴人(日大文理), 古川邦之(愛知大), 大塚宜寿, 養毛康太郎, 野尻喜好(埼玉県環科国際セ)	ダイオキシン類天然生成の検証:カオリン質粘土層の堆積過程とダイオキシン類の特徴
20pr0331	1A-03	朴 魯珍, 李 錫炯, 金 瑛洙, 成 基浩, ○玉 坤(韓国国立釜慶大・ダイオキシン研究セ)	製鉄工場周辺地域におけるダイオキシン関連化合物の大気一大気沈着
20pr0343	1A-04	○染矢雅之, 鈴木 剛, 渡部真文(国環研), Annamalai Subramanian, 高橋 真(愛媛大・沿環研セ), 滝上英孝(国環研), 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	<i>In vitro</i> バイオアッセイ/化学分析統合手法による未同定ダイオキシン類緑化合物の探索と毒性同定評価-二枚貝を用いたアジア沿岸域の汚染モニタリング

7月16日(土) A会場(大ホール) 10:00 ~ 11:00

ダイオキシン ヒト・生態系

20pr0103	1A-05	○朴 相我(愛媛大・農), 魏 晟旭, 閔 丙允(慶南大・環境工学), 藤田寛之, 渡邊 功, 本田克久(愛媛大・農)	韓国の工業地域における母乳中のダイオキシン類の汚染実態と濃度影響因子に関する研究
20pr0248	1A-06	○角谷秀樹, 秋山恵麻, 中尾晃幸, 太田壮一(摂南大・薬)	ダイオキシン類等が有する生体バリア機能破綻作用の検討
20pr0238	1A-07	○松井智美, 松尾申遼(神戸大院・農), 殷 熙洙(農環研), 山崎清志(神戸大院・農), 乾 秀之(神戸大・遺伝子セ, 神戸大院・農)	Cucurbita pepoにおけるダイオキシン類の器官局在性
20pr0077	1A-08	○小林 淳(熊本県大), 水川薫子, 櫻井健郎, 伊藤希, 木下 今日子(国環研), 高田秀重(東京農工大), 鈴木規之(国環研)	底生魚における疎水性有機化合物の呼吸器官経由の取り込みと排泄動態について(2)

7月16日(土) A会場(大ホール) 11:00 ~ 12:00

POPs 暴露 毒性

20pr0099	1A-09	○水川薫子(国環研), 山田登志子, 高田秀重(東京農工大)	底生魚肝ミクロソームを用いたポリ臭素化ジフェニルエーテル(PBDEs)の同族異性体別代謝
20pr0223	1A-10	○藪 未来, 山崎清志(神戸大院・農), 鈴木元治(神戸大院・農, 兵庫県環研セ), 羽賀雄紀(兵庫県環研セ), 伊藤俊将, 山本恵子(昭和薬大), 鶴川正寛, 松村千里, 中野武(兵庫県環研セ), 榎利之(富山県大・工), 乾秀之(神戸大・遺伝子セ, 神戸大院・農)	ラットおよびヒトCYP1A1によるポリ塩化ビフェニルの代謝と3次元構造の比較
20pr0137	1A-11	○久田 文, 吉永 淳(東大院・新領域), 下平和久, 岡井 崇(昭和大・医・産婦人科), 渡邊清彦, 嶽盛公昭, 高菅卓三(島津テクニサーチ), 野田由美子, 白川 美也子, 加藤進昌(昭和大・医・精神科)	日本人妊婦の血中水酸化PCBs/PCBs濃度と甲状腺機能
20pr0125	1A-12	○能勢和聡(大塚製薬), 松田宗明(愛媛大・農)	ヒト血液中有機ハロゲン物質濃度と生化学検査値との関係について~消防士を対象とした事例~

7月16日(土) A会場(大ホール) 13:15 ~ 14:30

震災関連 放射能

20pr0075	1A-13	○田中 敦, 土井妙子, 神田裕子, 高澤嘉一, 柴田康行(国環研), 榎本和義, 豊田晃弘(高エネ研)	福島第一原子力発電所の事故後に茨城県つくば周辺で実施した放射性物質等の初期観測
----------	-------	--	---

20pr0156	1A-14	○山崎秀夫(近畿大・理工), 石津直人, 有福美佳(近畿大院・総合理工), 小川喜弘(近畿大総合社会), 大葉 隆, 遊佐 烈(福島県医大)	福島原発事故に伴う首都圏及び関東地方の土壌放射能汚染の経緯と現況
20pr0357	1A-15	○江間 晃(岡山大・原子力機構), 門 一実(原子力機構), 鈴木和彦(岡山大)	放射性廃棄物量の低減に向けた除染技術の研究
20pr0400	1A-16	○村上道夫(東大「水の知」(サントリー))	東京における飲食物由来の放射性ヨウ素の曝露量推定
20pr0399	1A-17	○倉持秀敏, 滝上英孝(国環研), 浅利美鈴, 酒井伸一(京大)	震災で発生した海水被り廃木材の塩素濃度分析と簡易測定法の適用性
7月17日(日) A会場(大ホール) 8:30 ~ 9:30 POPs PCB 分析技術			
20pr0220	2A-01	○高橋 厚, 佐才秀平, 山内 慎, 中村好宏, 稲葉康人, 松村 徹(いであ)	生物試料中のGC/MS対象POPs一斉分析法の検討
20pr0043	2A-02	○石坂閣啓(三浦工業), 上田祐子, 本田克久(愛媛大・農)	電気絶縁油中PCB分析におけるPCNの除去方法
20pr0355	2A-03	○山内 慎, 佐才秀平, 水谷 太, 中村好宏, 稲葉康人, 松村徹(いであ)	トリメチルシリルジアゾメタンを用いた水酸化PCBs(OH-PCBs)の誘導体化率について
20pr0195	2A-04	○平井哲也(大塚製薬・神戸大), 鈴木元治, 奥野俊博, 松村千里(兵庫県環研セ), 井上嘉則(日本フイルコン), 中野 武(兵庫県環研セ・神戸大)	LC/MS/MSを用いた生体試料中のOH-PCBs分析
7月17日(日) A会場(大ホール) 9:30 ~ 10:30 有機ハロゲン ダイオキシン 分析技術			
20pr0073	2A-05	○橋本俊次, 頭士泰之, 高澤嘉一, 伏見暁洋, 田邊潔, 柴田康行(国環研), 家田曜世, 神田広興(ゲステル)	GCxGC-MS/MS及びHRTofMSによる有機ハロゲン化合物の選択的網羅分析
20pr0270	2A-06	○佐藤智行, 北原祐輔, 網田 真一朗, 小林 厚, 森正博, 佐藤信俊, 鈴木滋(東北緑化環境保全)	GC/MS (NICI)を用いた臭素系難燃剤成分の新分析法
20pr0279	2A-07	○家田曜世, 落合伸夫(ゲステル), 宮脇俊文(ジャスコインタナショナル), 堀井勇一(埼玉県環境国際セ), 大浦健(名城大)	GC x GC-高分解能TOF-MSによる塩素化・臭素化PAHsの分析その2 ー負イオン化学イオン化法の適用ー
20pr0212	2A-08	○梶原淳睦(福岡県保環研), 戸高尊(九州大院・医), 平川博仙(福岡県保健環), 藤井大将(エス・ジー・イージャパン), 佐々野 僚一(アイステイサイエンス), 平田輝昭(福岡県保健環), 岸 玲子(北大院・医), 古江増隆(九大院・医)	2種類のGC大容量注入装置を用いたダイオキシン類濃度の測定
7月17日(日) A会場(大ホール) 10:30 ~ 11:30 POPs 分析 モニタリング モデル			
20pr0236	2A-09	○中野 武(大阪大,兵庫県環研セ), 高橋玄太, 俵健二(ひょうご環境創造協会)	環境試料の異性体分析における留意点
20pr0338	2A-10	○大田裕介, 上野大介(佐賀大・農), 磯部友彦, 田辺信介(愛媛大・沿環研セ), K. Kannan (Wedsworth Center, New York State Department of Health), 染谷孝, 井上興一(佐賀大・農), 中田晴彦(熊本大院)	米国西海岸産イガイを生物指標とした残留性有機汚染物質(POPs)汚染の経年変化モニタリング
20pr0314	2A-11	○河合 徹, 鈴木規之(国環研), 半藤逸樹(地球研)	全球多媒体モデルを用いたPCBsの海洋中動態に関するコンジナー間の比較と評価
20pr0324	2A-12	○半藤逸樹(地球研), 河合徹(国環研)	POPsの生物地球化学的物質循環を支配する気候変動モード
7月18日(月) A会場(大ホール) 8:30 ~ 9:30 POPs 分析技術 発生源 処理			
20pr0396	3A-01	○松村 徹, 沓掛洋志(いであ)	規格化法を用いた絶縁油中のPCB定量法(VI)
20pr0397	3A-02	○松村 徹, 佐才秀平(いであ), 宮脇俊文(ジャスコインター)	GC-TOFMSによる母乳及び血液中の化学物質分析

20pr0277	3A-03	○岸 智裕, 武田 健, 小野寺 祐夫(東理大・薬)	炭化水素ガスによる塩素化フェノール類からのダイオキシン類生成反応の抑制
20pr0115	3A-04	○上田祐子, 本田克久(愛媛大・農)	超音波を用いた土壤中デILDリンの抽出条件の検討
7月18日(月) A会場(大ホール) 9:30 ~ 10:30 暴露 毒性 大気 その他			
20pr0113	3A-05	○上田祐子, 青儀浩幸, 本田克久(愛媛大・農)	土壤中デILDリン汚染状況に応じたケミカルレメディエーション技術の提案
20pr0183	3A-06	○藤森 崇, 滝上英孝(国環研), 高岡昌輝(京都市大)	塩素の定量的スペシエーションによるワイヤーバーニングサイトでの芳香族有機塩素化合物の生成機構の示唆
20pr0253	3A-07	○東館祐介, 米山翼, 斉藤貴(神奈川工大院)	生態ホルモン-プロゲステロンの分解微生物の探索
20pr0235	3A-08	○秋久智国, 山下正純, 本田克久(愛媛大・農)	ヒブナの飼育におけるマイクロバブルの水質改善と成長促進効果
7月18日(月) A会場(大ホール) 10:30 ~ 11:15 暴露 毒性 大気 その他			
20pr0030	3A-09	○王 寧, 三宅祐一, (静岡県大・生活健康), 久米一成(静岡県環衛科研), 雨谷敬史(静岡県大・生活健康)	PM2.5個人曝露量に対する環境中たばこ煙の影響
20pr0025	3A-10	○秋山賢一, 小野村 恵子, 加賀美 和江(日本自動車研・エネルギー・環研部)	自動車から排出される地球温暖化ガス捕集バッグの検討
20pr0266	3A-11	○上田祐也, 川嶋文人, 戸井田 秀基(愛媛大・農), 山下浩史(愛媛県水産研), 本田克久(愛媛大・農)	未利用バイオマスの有効利用技術の開発 — 焼酎粕を用いた養殖魚飼料の実用化の可能性—

B会場(中講義室1)

7月16日(土) B会場(中講義室1) 9:00 ~ 10:00

PPCPs 環境レベル 分析法

20pr0034	1B-01	○柏倉桐子, 佐々木左宇介(自動車研)	ニトロ・ジニトロフェノールの捕集方法に関する基礎検討
20pr0372	1B-02	○坂井佑輔, 齋藤 貴(神奈川工大院・工)	17β-エストラジオール分子認識材料の合成と評価
20pr0162	1B-03	○唐木千明(北九州市大・国環工), 岩村幸美(北九州市環科研), 宮脇 崇(福岡県保環研), 大窪 かつお(佐賀衛生薬業セ), 杉本直樹(国立衛研), 門上 希和夫(北九州市大・国環工)	LC-TOF-MS用全自動同定・定量データベースシステムの開発
20pr0361	1B-04	○成宮正倫, 中田典秀(京大院・流環セ), 小西千絵, 宝輪 勲(ムラタ計サ), 田中宏明(京大院・流環セ)	多種環境試料中の医薬品類分析における代替サロゲート法の適用

7月16日(土) B会場(中講義室1) 10:00 ~ 11:00

PPCPs 環境レベル 分析

20pr0204	1B-05	○田上瑠美(熊本県大院・環共), 野見山 桂(愛媛大・治環研セ), 篠原亮太(熊本県大院・環共)	下水汚泥を主原料とした再生肥料中に残留する医薬品および水耕栽培試験による医薬品の植物への移行
20pr0092	1B-06	○東 剛志, 中田典秀, 山下尚之, 田中宏明(京大院・工)	抗インフルエンザ薬多成分同時分析法の開発と水中のタミフル及びその活性代謝物、リレンザ、アマンタジンの検出
20pr0118	1B-07	○Mayumi Allison, Jackie Myers, Emma Ferguson, Kathryn Hassell, Stephen Swearer, Vincent Pettigrove (University of Melbourne), Graeme Allinson (DPI)	Analysis of estrogen concentrations in environmental water in Victoria, Australia
20pr0340	1B-08	○木村 久美子(さいたま市健科研セ, 横国大院・環情), 亀田 豊(埼玉県環科国際セ), 山本裕史(徳島大院・SAS研), 中田典秀(京大院工学), 益永茂樹(横国大院・環情)	化粧品に使用される防腐剤及び紫外線吸収剤の河川水中における存在実態調査

7月16日(土) B会場(中講義室1) 11:00 ~ 12:00

有機フッ素化合物(PFCs) 環境挙動 分析

20pr0292	1B-09	○竹峰秀祐, 鶴川正寛, 松村千里(兵庫県環研セ), 鈴木元治(神戸大院・農), 山本勝也, 英保次郎(兵庫県環研セ), 中野 武(大阪大院・工)	環境中の有機フッ素化合物の実態調査とその挙動について
20pr0047	1B-10	○矢本善也(関西大・化学生命工), 竹峰秀祐, 松村千里(兵庫県環研セ), 鈴木元治(神戸大院・農), 川崎英也(関西大・化学生命工), 中野 武(大阪大院・工), 荒川隆一(関西大・化学生命工)	LC/MSによる前駆体および中間代謝体を含む有機フッ素化合物の一斉分析法の検討
20pr0262	1B-11	○山本敦史, 東條俊樹, 寺尾知子(大阪市環科研), 竹峰秀祐(兵庫県環研セ), 北川幹也, 安原徹(日本ダイオキス)	PFOS/PFOA の同族体、異性体分離 II ~ 環境、フッ素製品から検出される組成
20pr0064	1B-12	○頭士泰之(国環研), Ye Feng(横国大), 茂木守, 野尻喜好, 細野繁雄(埼玉県環科国際セ), 鈴木俊也, 小杉有希, 矢口久美子(東京都健安セ), 益永茂樹(横国大)	東京湾流域河川における溶存態・懸濁態PFCsの空間分布及び輸送量

7月16日(土) B会場(中講義室1) 13:15 ~ 14:15

有機フッ素化合物(PFCs) 他 浄化・処理技術

20pr0176	1B-13	○原田浩二, 劉 万洋, 陳 聖英, 小泉昭夫(京大院・医)	クリーナーダスト中ペルフルオロアルキルカルボン酸(PFCAs)の分析
20pr0018	1B-14	○堀 久男(神奈川大理・産総研), 村山 美沙子, 忽那周三(産総研)	亜臨界水と鉄粉を用いたフッ素系イオン交換ポリマーの高効率分解・無機化

20pr0173	1B-15	○大野正貴, 久保雄太(新潟薬大・応用生命), Esteban R Mino A(広島大・環境安全セ), 小瀬知洋(新潟薬大・応用生命), 中井智司(広島大・工), 西嶋 渉(広島大・環境安全セ), 川田邦明(新潟薬大・応用生命)	鉄触媒を用いたペルフルオロオクタン酸の光分解の機構
20pr0319	1B-16	中野 武(大阪大院・工), ○野口祐樹(大阪大院・工・ネオス), 宮脇和博(ネオス), 加藤栄一(大阪大院・工・ネオス), 木田敏之, 明石 満(大阪大院・工)	シクロデキストリン誘導体による有機溶媒中のPCBの吸着
7月17日(日) B会場(中講義室1) 8:30 ~ 9:30 臭素系難燃剤 (BFR) 環境レベル リスク評価			
20pr0093	2B-01	○武藤 衛(愛媛大・沿環研セ), 磯部友彦(愛媛大・上級セ), Karri Ramu, Nguyen Minh Tue(愛媛大・沿環研セ), Pham Hung Viet (CETASD, Hanoi University of Science), 高橋 真, 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	ベトナムのe-waste解体処理地域におけるヒト毛髪臭素系難燃剤汚染
20pr0214	2B-02	○朴 相我(愛媛大・農), 魏 晟旭, 関 丙允(慶南大・環境工学科), 藤田寛之, 渡邊 功, 本田克久(愛媛大・農)	ソウル(韓国)における血液および母乳中のポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDEs)の残留濃度と組成に関する研究
20pr0278	2B-03	○秋山恵麻, 角谷秀樹, 中尾晃幸, 太田壮一(摂南大・薬)	臭素系難燃剤TBBPAのペルオキシソーム増殖剤応答性受容体を介した生体影響
20pr0191	2B-04	○中尾晃幸, 野原麻生, 西田彩織, 角谷秀樹, 秋山恵麻, 太田壮一(摂南大・薬)	乳幼児食品中のビスフェノール系化合物による汚染実態の解明とその健康影響評価
7月17日(日) B会場(中講義室1) 9:30 ~ 10:30 臭素系難燃剤 (BFR) 環境レベル リスク評価			
20pr0198	2B-05	○濱田宏基(愛媛大・沿環研セ), 磯部友彦(愛媛大・上級セ), 張 光玄(Kyung Hee University), 平田佐和子(鳥取大・地域学), 高橋 真, 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	臭素系難燃剤による東シナ海の魚介類汚染とその生物濃縮特性
20pr0222	2B-06	○野見山 桂, 江口哲史, 村田仁子, 水川葉月(愛媛大・沿環研セ), 染矢雅之(国環研), 磯部友彦(愛媛大・上級セ), 山田 格(国立科博・動物), 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	鯨類の血中に残留する臭素化フェノール類の蓄積特性とその起源
20pr0250	2B-07	○磯部友彦(愛媛大・上級セ), 斎藤亜実(愛媛大・沿環研セ), 田口 美緒子, 北村志乃, 松石 隆(北大・水産), 田島木綿子, 山田 格(国立科博・動物), 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	北海道沿岸のネズミイルカ(<i>Phocoena phocoena</i>)およびイシイルカ(<i>Phocoenoides dalli</i>)における有機ハロゲン化合物の汚染実態と経年変動
20pr0207	2B-08	○後藤哲智(愛媛大・沿環研セ), 染矢雅之(国環研), 磯部友彦(愛媛大・上級セ), 高橋 真, 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	東京湾堆積物における臭素化ダイオキシン類の汚染実態と経年変化
7月17日(日) B会場(中講義室1) 10:30 ~ 11:30 臭素系難燃剤他 物性 実験 廃棄物			
20pr0383	2B-09	○倉持秀敏, 滝上英孝(環境研), 酒井伸一(京大)	臭素系および芳香族リン酸エステル系難燃剤の蒸気圧測定と評価
20pr0174	2B-10	○黒瀬 航, 小瀬知洋(新潟薬大・応用生命), 滝上英孝(国環研), 川田邦明(新潟薬大・応用生命)	マイクロチャンバー法を用いた縮合リン酸エステル類難燃剤の分解生成物の室内放散挙動とリスク評価
20pr0102	2B-11	○滝上英孝, 梶原夏子(国環研), 小瀬知洋(新潟薬大), 鈴木 剛, 藤森 崇(国環研), 大野正貴, 黒瀬 航(新潟薬大), 戸館佑孝(国環研)	使用済み自動車部材及び車内ダスト中の難燃剤等の調査(第1報)
20pr0147	2B-12	○伏見暁洋(国環研), 齊藤勝美(環境計測), 林健太郎, 小野圭介, 須藤重人(農環研), 藤谷雄二(国環研), 世良 耕一郎(岩手医大), 高見昭憲, 田邊潔(国環研)	稲わら等の野焼き実験により排出される粒子の化学組成
7月18日(月) B会場(中講義室1) 8:30 ~ 9:30 有機ハロゲン物質 分解 環境レベル 毒性評価 その他			

20pr0303	3B-01	○川畑義広, 渡辺信久(大阪工大・工)	元素別TOX計測を用いた有機Cl, Brの熱分解・燃焼特性の比較
20pr0117	3B-02	○落合真理, 野見山 桂(愛媛大・浴環研セ), 磯部友彦(愛媛大・上級セ), 山田 格, 田島 木綿子(国立科博), 松石 隆(北大院・水産), 天野雅男(長崎大・水産), 田辺信介(愛媛大・浴環研セ)	ネズミイルカ科の小型鯨類に残留する人為起源および天然起源ハロゲン化フェノール類の蓄積特性
20pr0336	3B-03	○宇野誠一(鹿児島大), 新野竜大, 大堀祐司(三菱化学メディアエンス), 國師 恵美子, 小山次朗(鹿児島大)	メタボロミクスを用いたメダカ(<i>Oryzias latipes</i>)の胚に対するクロロフェノール類の影響評価
20pr0100	3B-04	○金 俊佑, 磯部友彦, Govindan Malarvannan(愛媛大・浴環研セ), Agus Sudaryanto (BPPT, Indonesia), Kwang-Hyeon Chang (KyungHee大・環境工学), Maricar Prudente (De La Salle University), 田辺信介(愛媛大・浴環研セ)	フィリピンハウスのハウスダストにおける有機リン系難燃剤の汚染レベル
7月18日(月) B会場(中講義室1) 9:30 ~ 10:30 PAHs 環境レベル 分析			
20pr0289	3B-05	○奥川光治, 細川諒輔(富山県大), 黒田吉宏(松本建設), 川上智規(富山県大)	総浮遊粉じん中のPAHsの粒径分布特性
20pr0290	3B-06	○唐 亮, 三宅祐一(静岡県大院・生活健康), 山崎映明, 鍵 紀子(ジャスコインタナショナル), 雨谷敬史(静岡県大院・生活健康)	GC-NCI/MS/MSによる大気中ニトロPAHsの分析
	3B-07	講演辞退	
20pr0181	3B-08	Mahua Saha(東京農工大), ○熊田英峰(東薬大生命), 内田昌男, 近藤美由紀, 柴田康行(国立環境研), 高田秀重(東京農工大)	分子組成解析および化合物群レベル放射性炭素同位体分析(CCSRA)によるインドコルカタ運河堆積物中PAHsの起源推定
7月18日(月) B会場(中講義室1) 10:30 ~ 11:30 農薬 PAHs 環境レベル 分析			
20pr0071	3B-09	○上原希理子, 中田晴彦(熊本大院)	八代海沿岸底質における多環芳香族炭化水素(PAHs)の濃度分布と底生生物への影響評価
20pr0377	3B-10	○田村崇晃(新潟薬大・応用生命), 鈴木和将(埼玉県環科国際セ), 小瀬知洋, 川田邦明(新潟薬大・応用生命)	新津川におけるトリテルパン類及び重金属を指標とした多環芳香族炭化水素類の起源推定
20pr0200	3B-11	○金子直樹(マイルストーンゼネラル), 榎本剛司, 小林美佳(日本電子)	MAE(Microwave Assisted Extraction)法による食品包装材中のフタル酸エステル類分析
20pr0395	3B-12	田畑 日出男, Manahén Fernandez Alonso, Luc H.A. Scholtis, Gib McIntee, Jan Soers, Jorge Oliver-Rodés sen, 濱地光男, ○松村 徹, 村上雅志, 関口和弘(UILI)	国際民間試験所連合(UILI)国際技能試験について

C会場(中講義室2)

7月16日(土) C会場(中講義室2) 9:00 ~ 10:00
農薬 環境レベル 水質

20pr0384	1C-01	○久保拓也, 長沢俊輔, 小瀬知洋, 川田邦明(新潟薬大・応用生命)	除草剤ピラゾレートの水田における消長
20pr0342	1C-02	○原口達彦, 河野公栄, 松田宗明, 森田昌敏(愛媛大・農)	水田周辺環境におけるネオニコチノイド系農薬の存在と挙動
20pr0127	1C-03	○田中達也(明治大院・理工), 三島聡子(神奈川県環科セ), 北野 大(明治大院・理工)	固相抽出による水質中タイヤ添加剤の分析
20pr0080	1C-04	○田中 祐太朗, 加藤佑亮(東理大院), 川東正幸(日本大), 蔵本厚一(日本リモナイト), 土屋好司, 矢島博文(東理大院)	阿蘇黄土リモナイトとフミン酸の複合体形成とそのアトラジンの分解挙動

7月16日(土) C会場(中講義室2) 10:00 ~ 11:00
農薬 環境レベル 分解浄化 分析 水質

20pr0083	1C-05	○坂上 晋太郎, 稲葉彩, 田中 祐太朗, 土屋好司, 矢島博文(東理大院)	腐植物質を利用した有害物質の光分解による環境浄化作用
20pr0213	1C-06	○今泉圭隆, 白石 不二雄, 中島大介, 芹澤滋子(国環研), 鎌田 亮(北里大), 影山志保(郡山女大), 小林 淳(熊本県大), 櫻井健郎, 白石寛明, 鈴木規之(国環研)	日本全国の残留水田除草剤の濃度予測手法の開発と検証
20pr0124	1C-07	○平岡敬朗, 芝本繁明(島津製作所), 大橋 眞, 藤井大将(エス・ジー・イー・ジャパン)	MEPSを用いた水中残留農薬の簡易分析の検討(1)
20pr0079	1C-08	○稲葉 彩, 山本 愛希子(東理大院), 稲葉洋平(国保院), 土屋好司(東理大院), 後藤純雄(麻布大), 矢島博文(東理大院)	農薬カルバリルの直接光分解挙動とその変異原性

7月16日(土) C会場(中講義室2) 11:00 ~ 12:00
農薬 環境レベル 分解浄化 水質

20pr0291	1C-09	○殷 熙洙, 馬場浩司(農環技研), 福井博章, 飯泉恵美子(東京シンコー)	多機能吸着剤を用いた環境中の有害化学物質の改善 その4:多成分農薬類の拡散防止
20pr0371	1C-10	○行本 みなみ, 田村生弥, 池幡佳織, 鴛田 啓一郎(徳島大院総科), 大比賀裕希(徳島大学総科), 山田 登志夫, 葛西博文, 田中基博([株]総合開発), 山本裕史(徳島大院・SAS研)	短期慢性毒性試験を用いた多孔質担体による道路流出水中の微量汚染化学物質除去能の評価
20pr0017	1C-11	○嶋津治希(近畿大)	水稲における微量有機汚染物質の濃縮特性
20pr0367	1C-12	○國師 恵美子, 宇野誠一, 小山次朗(鹿児島大・水産)	コイ(<i>Cyprinus carpio</i>)の尿を用いたGC/MSメタボロミクスによるクロルピリホスの有害性評価

7月16日(土) C会場(中講義室2) 13:15 ~ 14:15
PPCPs 環境レベル

20pr0067	1C-13	○亀田 豊(埼玉県環科国際セ), 田代豊(名桜大), 木村久美子(さいたま市健科研セ)	沖縄ビーチにおける紫外線吸収剤、紫外線安定剤、抗菌剤の珊瑚群集への暴露特性に関する研究
20pr0385	1C-14	○高田秀重, 森本拓也(東京農工大)	東京湾におけるトリクロサン類の分布と動態
20pr0148	1C-15	○小森行也, 南山瑞彦(土木研)	運転条件の異なる活性汚泥法におけるトリクロサンの挙動
20pr0275	1C-16	○森田匡一(NS環境), 小森行也, 南山瑞彦(土木研)	活性汚泥処理におけるクラリスロマイシン代謝物の探索

7月17日(日) C会場(中講義室2) 8:30 ~ 9:30
PPCPs 暴露 毒性評価

20pr0032	2C-01	笹井勝章, 澤本拓真(近畿大・農), 中島大介, 白石不二雄(国環研), 飯田 彰, 〇沢辺昭義(近畿大・農)	酵母アッセイ法を用いた植物由来環境ホルモン様活性物質の探索
----------	-------	---	-------------------------------

20pr0388	2C-02	○鈴木 剛(国環研), Nguyen Minh Tue, Govindan Malavannan, Agus Sudaryanto, 高橋 真, 田辺信介(愛媛大・沿環研セ), 酒井伸一(京都大), 滝上英孝(国環研)	日本及び諸外国で採取した室内ダストのハザード特性による類型化
20pr0286	2C-03	○駕田 啓一郎, 田村生弥, 池幡桂織, 安田侑右(徳島大院・総科), 中田典秀(京大院・工), 鎌迫典久(国環研), 山本裕史(徳島大院・SAS研)	界面活性剤とPPCPsの水生生物に対する複合影響評価
20pr0374	2C-04	○安田侑右, 米多佐織, 田村生弥, 駕田啓一郎(徳島大院・総科), 中田典秀(京大院・工), 亀田 豊(埼玉県環科国際セ), 木村 久美子(さいたま市健科研セ), 鎌迫典久(国環研), 山本裕史(徳島大院・SAS研)	水生生物3種とセスジユスリカを用いた河川水・底質に対する短期慢性毒性試験
7月17日(日) C会場(中講義室2) 9:30 ~ 10:30 VOC 環境レベル 浄化処理			
20pr0078	2C-05	○高尾洋輔(東海大院・理), 木村絵夢(日重化), 関根嘉香(東海大院・理)	二酸化マンガン-酸化セリウム混合物によるホルムアルデヒドの常温酸化分解に関する研究
20pr0258	2C-06	○久保田 玲奈, 高浜祥紀(佐賀大・農), 麻生茂幸(みのり農場), 今泉 宏(マルサン), 山上 仰, 佐藤克久(西川計測), 東房健一(新川電気), 染谷 孝, 井上興一, 上野大介(佐賀大・農)	食品廃棄物を用いた家禽用発酵飼料における香气成分の解析
20pr0019	2C-07	○鳥山成一(富山高専), 近藤隆之, 木戸瑞佳(富山県環境科学セ), 中谷順幸(富山大院), 田中敦, 西川雅高(国環研)	立山地域(標高2,450m、標高1,180m)における揮発性有機化合物(VOCs)
20pr0189	2C-08	○川本克也, 元木俊幸(国環研)	廃プラスチック中間処理プロセスから排出される低濃度有機汚染物質とその処理特性
7月17日(日) C会場(中講義室2) 10:30 ~ 11:30 農薬 PAHs他 環境レベル 分析			
20pr0007	2C-09	○三島聡子(神奈川県環境セ), 田中達也(明大院・理工), 北野 大(明大・理工)	浮遊粒子状物質に含まれるタイヤ添加剤の分析
20pr0363	2C-10	○岩田直樹, 木邑奈美, 岡田 淳, 井上 毅, 高菅卓三(島津テクニサーチ)	排出ガス中の多環芳香族炭化水素(PAHs)の測定法開発
20pr0087	2C-11	○大井悦雅, 伊吹 剛, 渡邊清彦, 高菅卓三(島津テクニサーチ), 千代丸勝, 岡本真一(三菱重工)	ガス試料中のN-ニトロソアミン類の分析方法検討
20pr0145	2C-12	○松本文雄, 村上 由香利, 田沼大樹, 齊藤 貢(岩手大院・工), 大塚尚寛(岩手大)	生活環境におけるGISを用いた大気中PAHs濃度の可視化
7月18日(月) C会場(中講義室2) 8:30 ~ 9:30 WET 毒性評価 その他			
20pr0097	3C-01	○野中祥之, 内田弘美(東洋インキSCHD), 鎌迫典久(国環研)	WET法による新しい工場排水管理への試みー4
20pr0120	3C-02	○西田高志, 門田克行, 中村 亜希子(紙パ研)	排水の生物影響評価に関する検証①甲殻類毒性試験法について
20pr0153	3C-03	○門田克行, 中村 亜希子, 西田高志(紙パ研)	排水の生物影響評価について ②影響の度合いの判定方法
20pr0237	3C-04	○山本 絢, 山下正純, 本田克久(愛媛大・農)	悪臭物質吸着剤としてのリグニンの利活用
7月18日(月) C会場(中講義室2) 9:30 ~ 11:00 その他 発生源 廃棄物 処理技術			
20pr0061	3C-05	○山本貴士, 貴田晶子(国環研)	電子顕微鏡法による石綿分析における精度管理のためのクロスチェック
20pr0267	3C-06	○中道隆広(長総大), 甲斐穂高(鈴鹿高専), 中島琢自(北里大), 大西正人(九電工), 高橋洋子(北里大), 石橋康弘(熊本県大)	メタン発酵における可溶化プロセスの物質変化調査
20pr0091	3C-07	○浅利美鈴(京都大), 山下真貴子(日本製紙), 酒井伸一(京都大)	家庭系有害廃棄物の保有・退蔵実態及びその性状

20pr0081	3C-08	○田中 祐太郎(東理大院), 川東正幸(日本大), 蔵本厚一(日本リモナイト), 土屋好司, 矢島博文(東理大院)	阿蘇黄土リモナイトによるリンの効率的な回収と応用化
20pr0144	3C-09	○田中利宜, 津田 裕(熊本大院), 高水 恵, 辻 誠(日本リモナイト), 戸田 敬(熊本大院)	リモナイト脱硫廃材による排水の高速脱色
20pr0035	3C-10	○中當 寛(熊本大院), 北垣将泰(熊本大・工), 松浦博孝, 城 昭典(熊本大院), 玉田正男, 瀬古典明(原子力機構)	反応速度論的に優れた硝酸イオン選択性陰イオン交換繊維の開発

D会場(中講義室3)

7月16日(土) D会場(中講義室3) 9:00 ~ 10:00

重金属 微量元素 環境レベル 生体

20pr0021	1D-01	○中島悦子, 磯辺篤彦, 加古 真一郎(愛媛大・沿環研セ), 馬込伸哉(三洋テクノマリン), 出来紀子, 板井啓明, 高橋真(愛媛大・沿環研セ)	長崎県五島列島における漂着ごみ由来の重金属の定量化
20pr0022	1D-02	○中島悦子, 磯辺篤彦, 加古 真一郎, 板井啓明(愛媛大・沿環研セ)	クラスター解析による漂着プラスチックゴミの元素組成に基づく起源国推定手法の確立
20pr0362	1D-03	○横山由佳, 高橋嘉夫(広大院・理)	錯体の安定性が支配するヒ素及びセレンのカルサイトへの固定化機構
20pr0256	1D-04	○高橋嘉夫, 棚木 明日香, 山田紘子(広大院理)	X線吸収微細構造法による塗料由来の鉛の同定

7月16日(土) D会場(中講義室3) 10:00 ~ 11:00

重金属 微量元素 環境レベル 大気

20pr0048	1D-05	○坂田昌弘(静岡県大), 朝倉一雄(電中研)	九州西部における微量金属の乾性沈着フラックスとその変動要因
20pr0210	1D-06	○中島常憲, 原口幸征, 高梨啓和, 大木 章(鹿児島大)	桜島降灰中に含まれる水銀等微量元素の分析
20pr0293	1D-07	○藤原将智, 古川丈真(広島大院・理), 谷水雅治(JAMSTEC), 高橋嘉夫(広島大院・理)	化学種解析と同位体比測定に基づくエアロゾル中の亜鉛の起源と挙動
20pr0225	1D-08	○岩下正人(北里大・医療), 土田 海(北里大・理), 島村 匡(北里大・医療)	降水中に含まれる主要・微量・超微量元素の地域変動解析

7月16日(土) D会場(中講義室3) 11:00 ~ 12:00

重金属 微量元素 環境レベル 生体他

20pr0230	1D-09	○岩下正人, 稲葉桂子, 島村 匡(北里大医療)	降水中に含まれる主要・微量・超微量元素の溶存成分の割合
20pr0085	1D-10	○渡邊 泉, 高橋瑛子(東京農工大), 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	1973年から2009年までの日本近海, 北太平洋およびインド洋の魚類における微量元素濃度の変化
20pr0234	1D-11	○大迫譲滋, 原口幸征, 中島常憲, 高梨啓和, 大木章(鹿児島大)	魚肉中に含まれる水銀およびセレンの存在形態解明と発酵過程における運命追跡
20pr0049	1D-12	○坂田昌弘, 山田将喜, 光延 聖(静岡県大), 千賀康弘(東海大・海洋)	沿岸海域における植物プランクトン中の微量金属の濃度と存在形態

7月16日(土) D会場(中講義室3) 13:15 ~ 14:15

重金属 微量元素 環境レベル 発生源

20pr0126	1D-13	○藤森 崇, 滝上英孝(国環研), 阿草哲郎(島根大・愛媛大), 江口哲史(愛媛大), 戸次 加奈江(国環研・金沢大), 吉田 綾, 寺園 淳(国環研), Florencio C. Ballesteros Jr.(フィリピン大)	フィリピンのE-wasteリサイクルサイトにおける重金属および希少金属の濃度レベル評価
20pr0318	1D-14	○宮地 亜沙美(広島大・理), 高橋嘉夫(広島大院・理), 近藤和博(アイシン・コスモス研), 田中万也(広島大・サステナブル・ディベロップメント実践研セ)	バクテリアやDNAを用いたレアアースの分離・回収
20pr0240	1D-15	○水口弘務, 渡辺信久(大阪工大)	3種の重金属固定化剤(Na ₂ S, 多硫化物, DDTC)の焼却飛灰への適用とその比較
20pr0066	1D-16	○村田静昭, Anatoly Zinchenko, 松岡 紗緒里, 前田徳子(名大院環境学)	DNAスポンジを利用した水溶液中の有害物質除去

7月17日(日) D会場(中講義室3) 8:30 ~ 9:30

重金属 微量元素 環境レベル 暴露毒性

20pr0298	2D-01	○河野冬樹, 渡邊 泉(東京農工大), 神山智昭, 東信行(弘前大・農生), 野田香織(弘前大・理工)	カジカを用いた青森県岩木川流域の重金属汚染のモニタリング
20pr0228	2D-02	○板井啓明, 早瀬大祐(愛媛大・沿環研セ), 平田(宝来)佐和子(鳥取大・地域), 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	吸着実験による琵琶湖固有魚種イサザへのマンガン・ヒ素曝露の検証

20pr0310	2D-03	○松島祐樹, 秋山太一, 渡邊 泉(東京農工大), 東信行(弘前大院)	やんばる生態系における微量元素の生物蓄積
20pr0031	2D-04	○平田(宝来)佐和子(鳥大・地域), 小森憲治郎, 堀内史枝(愛媛大・医), 野口貴子, 板井啓明, 阿草哲郎(愛媛大・浴環研セ), Pham Hung Viet (CETASD, Hanoi Univ.), Lam Khanh (CMH, Hanoi), 高橋 真, 田辺信介(愛媛大・浴環研セ)	ベトナム鉛バッテリーリサイクル地域住民の暴露実態と健康影響評価
7月17日(日) D会場(中講義室3) 9:30 ~ 10:30 重金属 微量元素 環境レベル 暴露毒性			
20pr0056	2D-05	○野口貴子, 板井啓明, Nguyen Minh Tue, 阿草哲郎(愛媛大・浴環研セ), 平田 佐和子(鳥取大・地域学部地域環境), Pham Thi Kim Trang, Pham Hung Viet (Center for Environmental Technology and Sustainable Development (CETASD), Vietnam), 高橋 真, 田辺信介(愛媛大・浴環研セ)	ベトナムバッテリー処理施設における鉛曝露の実態と健康リスク評価
20pr0329	2D-06	○阿草哲郎(愛媛大・浴環研セ), 國頭 恭(信州大), Nguyen Minh Tue(愛媛大・浴環研セ), Vi Thi Mai Lan(ハノイ大), Tu Binh Minh(ベトナム天然資源・環境省), Pham Thi Kim Trang(ハノイ大), 高橋 真(愛媛大・浴環研セ), Pham Hung Viet(ハノイ大), 田辺信介, 岩田久人(愛媛大・浴環研セ)	ベトナム人におけるヒ素曝露量と代謝遺伝子発現量の関係
20pr0086	2D-07	○鉄田陽介, 渡邊 泉(東京農工大)	南西諸島の表層土壌における微量元素の分布と特徴
20pr0029	2D-08	○高橋 ゆかり, 伊藤美恵子, 小林 剛(横浜国大), 浦野真弥(環境資源システム総合研), 浦野紘平(横浜国大)	低コストフローインジェクションアナライザーによる土壌溶出液中のPb(II)分析
7月17日(日) D会場(中講義室3) 10:30 ~ 10:30 重金属 微量元素 環境レベル 挙動			
20pr0152	2D-09	○有福美佳(近畿大・院総合理工), 山口浩志, 藤原瑞穂, 田中臣治, 山崎秀夫(近畿大・理工), 佐藤亮介, 前田篤志, 北瀬(村上)晶子, 香村一夫(早稲田大・創造理工), Dong-Yoon YANG (KIGMR)	水圏底質コアに記録された韓国・中国における重金属汚染とその歴史トレンド
20pr0208	2D-10	○兵部唯香, 板井啓明, 早瀬大祐, 田辺信介(愛媛大・浴環研セ)	琵琶湖湖底の貧酸素化がもたらすマンガンとヒ素の動態変化
20pr0227	2D-11	○板井啓明, 兵部唯香, 早瀬大祐, 田辺信介(愛媛大・浴環研セ)	琵琶湖底泥のマンガン・ヒ素の経年的上昇とその環境化学的意義
20pr0317	2D-12	○渡辺勇輔(広島大院), 東郷洋子(産総研), 高橋嘉夫(広島大院)	化学種解析による水-土壌・堆積物間のタリウムの分配挙動の解明

Room E [English Session] (中講義室4)			
July 16 (Sat.) Room E [English Session] (中講義室4) 9:00 ~ 10:00 Pesticide POPs Environmental level Exposure			
20pr0131	1E-01	○Parnuch Hongsawat, Patiparn Panyapalakul (Chulalongkorn University, Thailand)	Adsorption of ciprofloxacin by functionalized superparamagnetic porous silicates.
20pr0132	1E-02	○Zhe Tian, Yu Zhang, Yan Zhiming, Hongying Yuan, Min Yang (Chinese Academy of Sciences), Yasuo Takahashi (Pre-Tokyo Metropolitan Institute of Public Health), Jiayang Hu (Shimazu international trading [Shanghai] Co., Limited. Beijing Branch)	Combination of Umu test and chemical pollutants screening for the evaluation of ozonation-biofiltration process as wastewater reclamation technology
20pr0140	1E-03	○Satoshi Endo, Anett Geisler, Kai-Uwe Goss (Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ, Germany)	Capacities of biological membrane and storage lipid to accumulate neutral organic contaminants
July 16 (Sat.) Room E [English Session] (中講義室4) 10:00 ~ 11:00 POPs Environmental level Exposure			
20pr0024	1E-04	○Zhu Qiulin, Hiroyuki Fujita, Isao Watanabe, Katsuhisa Honda (Ehime Univ., Environmental Science for Industry)	Study on residue levels of POPs under OCPs and PCBs in Chinese foodstuffs
20pr0023	1E-05	○Ahmad Shoiful, Hiroyuki Fujita, Isao Watanabe, Katsuhisa Honda (Ehime Univ., Environmental Science for Industry)	Levels and occurrences of Persistent Organic Pollutants (POPs) Residue in Foodstuffs from Indonesia and risk assesment
20pr0119	1E-06	○Kathryn Hassell, Alexis Marshall, Stephen Swearer, Vincent Pettigrove (University of Melbourne), Anthony Roach (Office of Environment and Heritage)	Assessment of gonad histopathology in smooth toadfish (<i>Tetractenos glaber</i>) exposed to a dioxin pollution gradient in Sydney Harbour, Australia
July 16 (Sat.) Room E [English Session] (中講義室4) 11:00 ~ 12:00 POPs Environmental level Exposure			
20pr0185	1E-07	○Ahmad Shoiful, Hiroyuki Fujita, Isao Watanabe, Katsuhisa Honda (Ehime Univ., Environmental Science for Industry)	Newly potential sources of POPs contamination in waters from Indonesia
20pr0106	1E-08	○Muhammad Ilyas (Center for Marine Environmental Studies (CMES), Ehime University; Agency for the Assessment & Application of Technology (BPPT), Indonesia), Agus Sudaryanto, Iwan Eka Setiawan (Agency for the Assessment & Application of Technology (BPPT), Indonesia), Adi Slamet Riyadi (Center for Marine Environmental Studies (CMES), Ehime University; Agency for the Assessment & Application of Technology (BPPT), Indonesia), Tomohiko Isobe (Senior Research Fellow Center, Ehime University), Shin Takahashi, Shinsuke Tanabe (Center for Marine Environmental Studies (CMES), Ehime University)	Sediment from open landfill as reservoir for PCBs and PBDEs contamination: Learning from municipal dumpsite at Benowo, Surabaya City, Indonesia
20pr0157	1E-09	○Pan Shuangye, Kiwao Kadokami (Univ. Kitakyushu), Li Xuehua (Dalian Univ. Technol), Toshihiro Horiguchi (NIES)	Distribution and origin of organic micro-pollutants in sediment in Tokyo Bay

July 16 (Sat.) Room E [English Session] (中講義室4) 13:15 ~ 14:15			
POPs Environmental level Source			
20pr0219	1E-10	○Gnanasekaran Devanathan (Center for Marine Env. Studies (CMES), Ehime Univ), Tomohiko Isobe (Senior Research Fellow Center, Ehime Univ), Subramanian Annamalai (Center for Marine Env. Studies (CMES), Ehime Univ), Natsuko Kajiwara (National Institute for Environmental Studies, Tsukuba), Kwadwo Ansong Asante (Center for Marine Env. Studies (CMES), Ehime Univ), Go Suzuki (National Institute for Environmental Studies, Tsukuba), Shin Takahashi, Shinsuke Tanabe (Center for Marine Env. Studies (CMES), Ehime Univ)	Current pollution status of organohalogen compounds in India: With special focus on human exposure
20pr0209	1E-11	○ Hazuki Mizukawa, Kei Nomiyama (Ehime University, CMES), Susumu Nakatsu (Nakatsu Veterinary Surgery Hospital), Syu-ji Yachimori (Shikoku Institute of Natural History), Terutake Hayashi (Tochigi Prefectural Museum), Yutaka Tashiro (Meio University), Miyuki Yamamoto, Shinsuke Tanabe (Ehime University, CMES)	Comprehensive studies on halogenated phenolic compounds in blood of terrestrial mammals from Japan
20pr0082	1E-12	○Kenshi Sankoda, Takayuki Yonehara, Tomonori Kuribayashi (Graduate School of Environmental and Symbiotic Science, Prefectural University of Kumamoto), Kei Nomiyama (Center for Marine Environmental Studies (CMES), Ehime University), Ryota Shinohara (Graduate School of Environmental and Symbiotic Science, Prefectural University of Kumamoto)	Determination of chlorinated polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments collected from tidal flats and photochemical reaction as their potential source
July 17 (Sun.) Room E [English Session] (中講義室4) 8:30 ~ 9:30			
Pesticide Environmental level Exposure			
20pr0095	2E-01	○Yared Beyene Yohannes, Yoshinori Ikenaka, Kensuke Watanabe, Aksorn Saengtienchai, Shouta Nakayama, Mayumi Ishizuka (Hokkaido University Veterinary Medicine)	Effects of current malaria control in lake environment; The levels of organochlorine pesticide and toxic metals in fish species from Lake Awassa, Ethiopia
20pr0218	2E-02	○Kwadwo Ansong Asante, Shin Takahashi, Takaaki Itai (Center for Marine Env. Studies, Ehime Univ), Tomohiko Isobe (Senior Research Fellow Center, Ehime Univ), Gnanasekaran Devanathan (Center for Marine Env. Studies, Ehime Univ), Stephen Dapaah-Siakwan, Seth Koranteng Agyakwah (CSIR-Water Reseach Ins.), Shinsuke Tanabe (Center for Marine Env. Studies, Ehime Univ)	Evaluation of infant and human exposure to organohalogen compounds via breast milk and fish in Ghana
20pr0224	2E-03	○Nguyen Minh Tue (Center for Marine Environmental Studies, Ehime University), Go Suzuki (National Institute for Environmental Studies), Tomohiko Isobe (Senior Research Fellow Center, Ehime University), Pham Hung VIET (Hanoi University of Science), Gan Zhang (State Key Laboratory of Organic Geochemistry, Guangzhou Institute of Geochemistry), Shin Takahashi, Shinsuke Tanabe (Center for Marine Environmental Studies, Ehime University)	Evaluation of endocrine-disrupting activities in dust and air from e-waste recycling sites in Vietnam using in vitro bioassays
July 17 (Sun.) Room E [English Session] (中講義室4) 9:30 ~ 10:30			
Pesticide Environmental level Exposure			
20pr0170	2E-04	○Shiro Ikeda (Graduate School of Earth and Environmental Sciences, Tokai University), Irena Kostova (Faculty of Geology and Geography, Sofia University), Yoshika Sekine (Graduate School of Earth and Environmental Sciences, Tokai University)	Characterization of bio-hazardous properties of coal fly ash leachate by detection of bioluminescence reduction of marine bacterium vibrio fischeri and chemical analysis

20pr0135	2E-05	○Nguyen Duy Linh, Nguyen Le Kim Phung (Centre of Env Tech in HCMC, IET/VAST, Vietnam), Shirane Yoshiharu (ShiranACE), Nguyen Quang Trung, Bui Quang Minh, Vo Thuy Vi (Centre of Env Tech in HCMC, IET/VAST, Vietnam)	Polynuclear aromatic hydrocarbons (PAHs) in bottom sediment of Sai Gon River and the canals in Ho Chi Minh City, Vietnam
20pr0341	2E-06	○Jee-hoon Kim, Dong-Hwan Kim, Seok-Hyung Lee (Graduate School of Earth Environmental Engineering, Pukyong National University), Ji-Hyung Hong, Jung-Min Park (National Institute of Environmental Research), Gon Ok (Graduate School of Earth Environmental Engineering, Pukyong National University)	Air emissions and characteristics of Hazardous air pollutants from paint manufacturing facilities in Korea
July 17 (Sun.) Room E [English Session] (中講義室4) 10:30 ~ 11:30 Pesticide Environmental level Exposure			
20pr0154	2E-07	○Duong Thi Hanh (VAST IET, Univ. Kitakyushu), Kiwao Kadokami (Univ. Kitakyushu), Nguyen Quang Trung (VAST IET)	Environmental survey on 947 organic micro-pollutants in river water in Vietnam by AIQS-DB
20pr0242	2E-08	○Takanori Orishikida, Haruhiko Nakata (GSST, Kumamoto University), Takahiro Hosono (Priority Organization, Kumamoto University), Masahiko Ono, Takahiro Tokunaga, Makoto Kagabu, Jun Shimada (GSST, Kumamoto University)	Occurrence and geographical distribution of artificial sweeteners, acesulfame K and saccharin Na, in groundwater samples.
20pr0037	2E-09	○Shouta M.M. Nakayama, Yoshinori Ikenaka (Hokkaido University), Kaampwe Muzandu, Kennedy Choongo (University of Zambia), John Yabe, Taro Muroya, Takashi Umemura, Mayumi Ishizuka (Hokkaido University)	Metal concentration and stable isotope ratio analysis (d13C and d15N) in water, sediment and fish from Lake Itzhi-tezhi, Zambia.
July 18 (Mon.) Room E [English Session] (中講義室4) 8:30 ~ 10:10 Pesticide PAHs VOC Environmental level Exposure			
20pr0116	3E-01	○John Yabe, Shouta Nakayama, Yoshinori Ikenaka, Kaampwe Muzandu, Mayumi Ishizuka, Takashi Umemura (Hokkaido University Veterinary Medicine)	Uptake of lead cadmium and other metals in the liver and kidneys of cattle near a lead-zinc mine in Kabwe; Zambia
	3E-02	○Su Yu-Chyung (Department of Environmental Engineering, National Cheng Kung University, Taiwan)	Heavy metal leaching characteristics of electric arc furnace slags and its feasibility on reusing in graded aggregates.
	3E-03	○Hsu-Hui Cheng, Shiao-Shing Chen ¹ , Wei-Luen Tseng (Institute of Environment Engineering and Management, National Taipei University of Technology, Taiwan), Yi-Hui Wang (Material and Chemical Research Laboratories, Industrial Technology Research Institute, Taiwan)	Photodegradation and durability of LPNTP-promoted N-doped TiO ₂ in a continuous-flow photocatalysis/membrane separation system
	3E-04	○Sunggyu Lee (Hanyang University), Hye-Seon Kim, Minkyu Choi, Hee-Gu Cho (National Fisheries Research and Development Institute), Hyo-Bang Moon (Hanyang University)	Human exposure to PBDEs through seafood consumption and dust ingestion in Korea: Preliminary survey
	3E-05	○Sureeporn Lorussacha, Amornphat Tadsanaprasittipol, Jarinporn Tippamongkol (PCD Environmental Laboratory, Thailand), Waroonphan Mitrijit (Air Quality and Noise Management Bureau, Pollution Control Department, Thailand)	Estimate cancer risk of ambient benzene exposure in different regions of Thailand.

一般発表プログラム(ポスター発表)

コアタイム : 7月16日(土) 1日目 15:45 ~ 16:45 P-奇数番号
 コアタイム : 7月17日(日) 2日目 12:45 ~ 13:45 P-偶数番号

ダイオキシン類

20pr0182	P-001	○植村匡詞, 清水 明, 吉澤正(千葉県環研セ)	千葉県における廃棄物焼却炉排ガス中ダイオキシン類の傾向について
20pr0306	P-002	○Bong Gil Jung, So Young Kwon, Chul Ho Bae (Department of Environmental Research & Analysis, Korea Environmental Corp.), 玉 坤(韓国国立釜慶大・ダイオキシン研究セ)	韓国における大気中のダイオキシン類の全国規模モニタリング
20pr0090	P-003	○ Young Kyu, Lee , Chang Soo, Lee (Korea Environment Corporation, Rep. of KOREA)	The Distribution of PCDDs/DFs in ambient air around the steelworks.
20pr0094	P-004	○陳 建芳, 江 偉, 陳 曉莉(中持依迪亜), 山崎教正(中持依迪亜, いであ), 松村 徹(いであ, 中持依迪亜), 黄 俊(清華大)	Analysis of Dioxins, Furans and PCBs in Chinese PCNB
20pr0201	P-005	○大塚宜寿, 茂木 守, 王 効拳(埼玉県環科国際セ), 胡 雪峰(上海大), 蓑毛 康太郎, 堀井勇一, 野尻喜好, 細野繁雄(埼玉県環科国際セ), 李 洋, 李 珊, 姜 琪(上海大)	中国蘇州河の底質中ダイオキシン類
20pr0008	P-006	三木 崇, ○小川綾子(福井県衛生環研セ), 熊谷宏之(福井県丹南健福祉セ)	ダイオキシン類-ヘキサクロロベンゼン同時分析法による環境挙動の解明に関する研究
20pr0028	P-007	○谷崎定二, 八木祐樹(北九州市環境局), 花田喜文(北九州市建設局), 兵道英男, 大川清和, 黒岩猛(九州テクノリサーチ)	空气中ダイオキシン類の迅速分析法の開発 3 - 都市ごみ焼却工場排ガス中ダイオキシン類に対する簡易測定法の実証-
20pr0311	P-008	○岩切良次(環境調査研修所), 浦山豊弘(岡山県環保セ), 鈴木 敦(愛知県環境調査セ), 新開祐輔(山形県環科研セ), 三木 崇(福井県衛生環研セ)	汚染土壌に対する土壌のダイオキシン類簡易測定法の適用について
20pr0190	P-009	○蓑毛 康太郎, 大塚宜寿, 野尻喜好(埼玉県環科国際セ), 河村清史(埼玉大院・理工)	全国底泥中ダイオキシン類の汚染源別TEQ-指標異性体法による推算
20pr0313	P-010	○山口勝透, 姉崎克典, 永洞 真一郎, 大塚英幸, 秋山雅行, 酒井茂克, 岩田理樹(北海道総研・環研セ)	北海道における廃棄物焼却炉排ガス中のダイオキシン類について
20pr0345	P-011	○小西良昌, 柿本健作, 阿久津和彦(大阪府公衛研)	母乳中ダイオキシン類および残留性有機汚染物質の経年推移に関する研究 -37年間継続調査の最終報告-
20pr0249	P-012	○山本宗宏, 角谷秀樹, 秋山恵麻, 中尾晃幸, 太田壮一(摂南大・薬)	<i>In vitro</i> 及び <i>in vivo</i> 試験法における種々の有機環境汚染物質の肝薬物代謝酵素誘導能の比較
20pr0062	P-013	○桂加奈, Nguyen Minh Tue(愛媛大・沿環研セ), 鈴木剛, 染矢雅之(国環研), Pham Hung Viet (CETASD), 高橋 真, 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	ベトナムの廃棄物処理地域におけるダイオキシン様物質のバイオアッセイモニタリング
20pr0211	P-014	○梶原淳睦(福岡県保環研), 戸高 尊(九州大院・医), 平川博仙, 堀 就英, 安武大輔, 飛石和大, 高尾佳子, 小野塚大介, 平田輝昭(福岡県保環研), 岸 玲子(北大院・医), 古江増隆(九州大院・医)	血液中ダイオキシン濃度のクロスチェック
20pr0107	P-015	○宮崎 徹(ニッテクリサーチ), 大塚健次(JFEテクノロジー), 船越康嗣(川重テクノロジー), 岩木和夫(帝京平成大), 黒岩 猛(九州テクノリサーチ), 松村 徹(いであ)	ダイオキシン類分析の試験所間比較試験(第8回2010年度 日環協UTA研)
20pr0196	P-016	○野原麻生, 中尾晃幸, 田中健康, 串間 由里亜, 廣谷峰香, 家村崇弘, 角谷秀樹, 秋山恵麻, 太田壮一(摂南大・薬)	高脂肪含有食品中の塩素化、臭素化および塩素・臭素化ダイオキシン類による汚染実態の究明
20pr0297	P-017	○堤 智昭(国立衛研), 天倉吉章(松山大・薬), 中村昌文, 半田洋士(日吉), 松田 りえ子(国立衛研)	高感度CALUXアッセイによる市販魚中のダイオキシン類分析

20pr0033	P-018	○三木 崇,坪川博之(福井県衛環研セ),桜井明彦(福井大)	白色腐朽菌を用いたダイオキシン類低減化に関する研究(第2報)
20pr0351	P-019	渡部(塚野)早織, ○丹野恵一(神戸市看護大), 門脇正史(筑波大院), 中田康夫(神戸常盤大), 笠松隆洋(神戸市看護大), 本田弘志(霧島市立医師会医療セ)	ごみ分別とダイオキシン問題に対する女子看護大生の意識変化~12年間の経年変化を通じて~
PCBs・POPs			
20pr0346	P-020	○羽賀雄紀, 鈴木元治, 奥野俊博, 鶴川正寛, 松村千里, 英保次郎(兵庫県環境研セ), 井上嘉則(日本フィルコン), 中野武(大阪大)	誘導体化GC/MS法による尿中のOH-PCBs分析
20pr0301	P-021	○姉崎克典(北海道総研・環研セ), 中野 武(大阪大, 兵庫県環境研セ), 高橋玄太(ひょうご環境創造協会)	顔料中のPCBsの濃度とコンジェナーパターン
20pr0283	P-022	○高橋里菜, 難波智史, 松田宗明, 河野公栄, 森田昌敏(愛媛大・農)	水酸化PCBsのリテンションインデックスと化学構造を含む物理化学的特性との相関関係
20pr0114	P-023	○安武大輔, 堀 就英, 黒川陽一, 梶原淳睦(福岡県保環研), 堤 智昭(国立衛研), 甘倉吉章(松山大)	誘導体化を必要としない水酸化ポリ塩化ビフェニル(OH-PCBs)測定が可能なキャピラリーカラムの検討
20pr0305	P-024	○米久保淳, 佐藤信武, 江崎達哉(日本ウォーターズ), 鈴木元治(神戸大院・農), 奥野俊博, 松村千里(兵庫県環境研セ), 今石浩正(神戸大・先端融合研究環遺伝子実験セ), 中野 武(大阪大)	高分解能LC/MSによる水酸化PCBsスクリーニング分析法の開発(II)
20pr0166	P-025	○柿本健作, 阿久津和彦, 小西良昌, 尾花裕孝(大阪府公衛研)	母乳中OH-PCB分析の抽出条件検討
20pr0350	P-026	○郡山千早, 新倉礼子, 安藤哲夫(鹿児島大), 野見山桂, 米原義雅, 米村沙織(熊本県大), 山元恵(国水研), 古賀 実, 篠原亮太, 有菌幸司(熊本県大), 辻真弓(産業医科大), 秋葉澄伯(鹿児島大)	乳がんおよび良性乳腺症例における脂肪組織中の有機塩素系化合物レベル
20pr0285	P-027	○三崎 健太郎(愛媛大・沿環研セ), 鈴木 剛(国環研), Nguyen Minh Tue(愛媛大・沿環研セ), 染矢雅之(愛媛大・沿環研セ, 国環研), 滝上英孝(国環研), 田島 木綿子, 山田格(国立科博), 天野雅男(長崎大), 磯部友彦, 高橋 真, 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	野生高等動物組織抽出物中の抗アンドロゲン活性と有機塩素系農薬
20pr0096	P-028	○久保溪女(北大院・環境), 山口勝透(道総研環研セ), 山田若奈, 堀本高矩(北大院水産), 石名坂豪(知床財団), 三橋正基(北海道総研・釧水試), 田中俊逸(北大院・環境)	トドの母体とその胎子におけるPCBs異性体の濃度と蓄積傾向について
20pr0284	P-029	○堀内聡子(熊本県大院・環共), 野見山 桂(愛媛大・沿環研セ), 平田 佐和子(鳥取大・地域), 田辺信介(愛媛大・沿環研セ), 篠原亮太(熊本県大院・環共)	日本近海で捕獲されたサメ血中に残留する水酸化PCBsの種間比較
20pr0294	P-030	○嶽盛公昭, 苗田千尋, 高菅卓三(島津テクニサーチ), 藤峰慶徳(大塚製薬), Terry Grim III (CIL)	NEW POPs混合標準溶液のGC-HRMSによる評価及び分析上の注意点
20pr0358	P-031	○山内 慎, 中村好宏, 稲葉康人, 松村 徹(いであ)	RH-12msを用いたNew POPsの測定について
20pr0231	P-032	○湯山将樹(東京農工大), Peter G. Ryan(ケープタウン大), 高田秀重, 山下 麗, 伊東万木, Yeo Bee Geok, 北川アミ(東京農工大)	International Pellet Watch :南アフリカ沿岸域POPs汚染の経年変化
20pr0315	P-033	○姉崎克典(北海道総研・環研セ)	海域底質中のポリ塩化ビフェニルのコンジェナー別分析 ー前処理法に関する考察ー
20pr0288	P-034	○鶴川正寛(兵庫県環境研セ), 鈴木元治(神戸大), 奥野俊博, 竹峰秀祐, 松村千里, 英保次郎(兵庫県環境研セ), 中野 武(大阪大), 功刀正行(東京理科大)	日本周辺海域におけるPOPsの汚染特性の把握
20pr0309	P-035	○和田 誠(テルム), 奥山 亮(藤倉化成)	イムノクロマト測定キットの高感度化による産廃・大気試料のPCB簡易測定

20pr0194	P-036	○串間 由里亜, 中尾晃幸, 田中健雄, 野原麻生, 廣谷峰香, 家村崇弘, 角谷秀樹, 秋山恵麻, 太田壮一(摂南大・薬)	市販食品中の17種のPOPsによる汚染実態の解明
20pr0089	P-037	○宮田秀明(摂南大・大阪工大), 小沼敏麻, 杉浦裕一(ライフサポート), 阿部浩道, 埴田博史(エコブライズ)	光触媒洗浄水と連続油水分離を利用した微量PCB混入廃トランスの新規抜油・洗浄法(第2報)
20pr0158	P-038	○山本 徹, 半野勝正, 吉澤 正(千葉県環研セ)	東日本大震災前後における大気環境中PCBs濃度について
20pr0271	P-039	○清家伸康, 小原裕三, 大谷 卓(農環技研), ホガージョナサン, 益永茂樹(横浜国大)	パッシブサンプラーを用いた東アジア大気中の残留性有機塩素農薬モニタリング III. 日本における季節変動
20pr0333	P-040	○梶拓也, 河野公栄, 松田宗明, 森田昌敏(愛媛大・農)	東アジア地域における残留性有機汚染物質(POPs)の越境汚染-松葉試料を用いたモニタリング-
20pr0206	P-041	○今井美江, 山崎正夫(東京都環科研), 東野和雄(東京都環境局), 柏木直久(統計数理研), 高橋明宏(東京都環科研)	PCBの揮発に伴う組成変化について
20pr0111	P-042	○上田祐子, 青儀浩幸, 本田克久(愛媛大・農)	機能性鉄資材を利用した土壤中デルトリンの植物移行抑制と分解
20pr0112	P-043	○上田祐子, 本田克久(愛媛大・農)	鉄資材と界面活性剤の組み合わせ技術による土壤中デルトリンの分解
20pr0330	P-044	○立石典生, 大島重信(京都電子), 朝井啓次郎(環総研), 佐藤麻利子(ユカインダストリーズ), 西江晋司, 平澤智弘(オオスミ), 高木陽子(京都電子)	フロー式イムノセンサによる絶縁油中微量PCBの分析精度
20pr0364	P-045	○岩田直樹, 羽村陽平, 井上 毅, 高菅卓三(島津テクノリサーチ)	絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法の分析における課題と改善
20pr0272	P-046	○北原祐輔, 佐藤智行, 小林 厚, 森 正博, 佐藤信俊, 鈴木滋(東北緑化環境保全), 保手濱 勇聡, 清水久博(テクノ中部)	GC/MS(NICI)法を用いた絶縁油中PCBの簡易分析法
20pr0322	P-047	○榎本剛司, 小林美佳, 沖本美帆, 八幡行記(日本電子)	ヘキサシキリ/GC/NICI-MS法による絶縁油中のPCB分析
20pr0394	P-048	田畑 日出男, Manahén Fernandez Alonso, Luc H.A. Scholtis, Gib McIntee, Jan Soers, Jorge Oliver-Rodés sen, 濱地光男, ○松村 徹, 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[UIII])	国際民間試験所連合(UIII)国際技能試験の結果-第3回粉体中のPOPs及び金属-
20pr0130	P-049	○濱田典明(三浦工業), 林 篤宏(島津テクノリサーチ), 杉田和俊(三菱化学アナリテック), 河野洋一(日本食品分析セ), 黒岩 猛(九州テクノリサーチ), 宮崎徹(ニッテクリサーチ), 岩木和夫(帝京平成大), 大塚健次(JFEテクノリサーチ), 船越康嗣(川重テクノロジー), 松村徹(いであ)	絶縁油中PCB分析に関するクロスチェック
臭素系難燃剤			
20pr0058	P-050	○能勢和聡(大塚製薬), 嵯峨 俊太郎, 松田宗明(愛媛大・農), 上瀧智巳(エスアールエル), 江口哲史, 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	血液試料を用いたPBDEs分析に係る相互検定
20pr0027	P-051	○近藤友明, 田中幸樹, 田部井 昭子, 中川勝博(島津製作所)	保持指標を利用した臭素化ビフェニルエーテル類のGC-MS分析
20pr0101	P-052	○水川薫子, 櫻井健郎(国環研), 小林 淳(熊本県大), 伊藤 希, 木下 今日子, 鈴木規之(国環研), 高田秀重(東京農工大)	底性魚へのPBDEsとPCBsの濃縮経路別曝露実験
20pr0215	P-053	○神原千佳, 野見山 桂, 水川葉月, 江口哲史, 磯部友彦(愛媛大・沿環研セ), 山田 格(国立科博動物研), 高橋 真, 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	日本近海の鰭脚類に残留する血中ハロゲン化フェノール化合物の蓄積特性
20pr0251	P-054	○磯部友彦(愛媛大・上級セ), 小川翔平, Karri Ramu, 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	非PBDE臭素化代替難燃剤のアジア地域における汚染モニタリング

20pr0252	P-055	○山本美幸(愛媛大・沿環研セ), 磯部友彦(愛媛大・上級セ), 林 光武(栃木県博), 谷内森秀二(四国自然科研セ), 野見山 桂, 高橋 真, 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	有機ハロゲン化合物によるホンドタヌキおよびハクビシンの汚染とその地域比較
20pr0282	P-056	○小松幸恵(愛媛大・沿環研セ), 磯部友彦(愛媛大・上級セ), 濱田宏基(愛媛大・沿環研セ), 平田佐和子(鳥取大・地域), 張 光玄(Kyung Hee Univ), 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	イワシ・カタクチイワシを指標とした臭素系難燃剤汚染のモニタリング
20pr0308	P-057	○原田知佳, 嵯峨俊太郎, 河野公栄, 松田宗明, 森田昌敏(愛媛大・農)	野生鳥類から検出される臭素化ダイオキシン類と臭素系難燃剤における蓄積特性
20pr0205	P-058	○山本周作, 渡辺信久(大阪工大)	TenaxTAとCarboxen569を連結しての有機臭素化合物の吸着分配
20pr0344	P-059	○嵯峨 俊太郎, 原田知佳, 河野公栄, 松田宗明, 森田昌敏(愛媛大・農)	作業環境周辺の底質における有機ハロゲン化合物の分析
20pr0349	P-060	○Park Jeon Eun, Kim Jong Guk(Jeonbuk National University)	Contents of brominated flame retardants in waste TV sets in Korea
その他ハロゲン化合物			
20pr0110	P-061	○安武大輔, 芦塚由紀, 堀就英, 黒川陽一, 梶原淳睦, 平田輝昭(福岡県保環研), 石黒靖尚, 飯田隆雄(北九州生科セ), 内博史, 古江増隆(九州大院・医)	高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計を用いた血液中中塩化クアテルフェニルの迅速測定
20pr0352	P-062	○先山孝則(大阪市環科研), 中野 武(大阪大院・工)	環境中の塩素系難燃剤Dechlorane Plusについて
20pr0057	P-063	○上山裕子, 中込政樹(矢崎総業・技術研), 検見崎潤, 林 則夫(三菱化学アナリティック)	燃焼ガス吸収による前処理－誘導結合プラズマ発光分光分析による樹脂中の全ハロゲン定量分析手法の検討
20pr0280	P-064	○家田曜世, 落合伸夫(ゲステル), 宮脇俊文(ジャスコインタナショナル), 堀井勇一(埼玉県環境国際セ), 大浦 健(名城大)	GC x GC -高分解能TOF-MSによる環境試料中有機ハロゲン化合物の網羅的分析 - EI/NCI -
20pr0382	P-065	○高桑裕史(アジレント・テクノロジー), 小野 由紀子(西川計測), 関口 桂(アジレント・テクノロジー), 山上仰(西川計測), 中村貞夫(アジレント・テクノロジー)	ハロ酢酸類のALS/GC/MS分析における誘導体化及び内部標準添加の自動化
20pr0365	P-066	田中佑佳, 臼井 淳, ○古庄義明, 林田寛司, 鈴木幸治, 高 玲華, 宮林武司, 田村隆夫(ジーエルサイエンス)	LC/MSによる水中ハロ酢酸分析の迅速前処理法の基礎検討
20pr0348	P-067	○松本 幸一郎, 鹿島勇治(日環セ)	生物におけるトリクロロフェノールの分析法
20pr0296	P0-68	○嶽盛公昭, 井上 毅, 高菅卓三(島津テクノリサーチ)	GC-HRTOFMSによる廃棄物焼却飛灰中の有機ハロゲン化合物の検索
有機フッ素化合物 (PFC)			
20pr0016	P-069	○古川浩司(三重県環境保全事業団)	製品中の有機フッ素化合物(PFCs)分析方法の基礎的検討(Ⅱ)
20pr0040	P-070	○小林紀和, 宮脇栄子, 福沢栄太, 河野洋一, 中村宗知(日本食品分析セ)	製品中のPFOS分析方法の検討
20pr0221	P-071	○山口貴弘, 小西良昌, 高木総吉, 吉田仁, 柿本健作, 永吉晴奈, 安達史恵(大阪府公衛研)	食品中の有機フッ素化合物分析法の検討
20pr0255	P-072	○松本 真理子, 西島宏和(シグマアルドリッチ)	各種固相抽出カラムを用いた水試料中PFOS関連物質分析条件の検討
20pr0005	P-073	羽成修康, 山崎太一, ○伊藤信靖, 鎗田孝, 藤木直美, 岩澤良子, 青柳嘉枝, 沼田雅彦(産総研計測標準)	ペルフルオロオクタン酸標準物質の開発
20pr0354	P-074	○橋口亜由未(大阪産大院・工), 谷口省吾(大阪産大・新産セ), 尾崎博明, 林新太郎(大阪産大・工)	電気分解処理後のPFOS・PFOA含有溶液中の短炭素鎖フッ素化合物の高精度分析
20pr0009	P-075	○津田泰三, 居川俊弘, 田中勝美, 廣田大輔(滋賀県琵琶湖環科研セ)	世界湖沼および河川における有機フッ素化合物

20pr0065	P-076	○清水 明, 栗原正憲, 吉澤 正(千葉県環研セ)	千葉県港湾部における有機フッ素化合物の実態 —市原港のPFCs濃度について—
20pr0069	P-077	○中牟田啓子, 小原浩史, 宗 かよこ, 平野真悟(福岡市保環研)	福岡市内水環境における有機フッ素化合物の実態 調査結果
20pr0167	P-078	○浦山豊弘, 前田大輔, 吉岡敏行, 剣持堅志(岡山県環保セ)	岡山県の河川及び海域の有機フッ素化合物の環境 実態調査
20pr0368	P-079	○吉兼光葉, 小森 住美子, 小林 美哉子, 矢内美幸, 柴田康行(国環研)	昆虫の中に蓄積されるパーフルオロ化合物V ~羽 化後の濃度変化と捕集適期~
20pr0013	P-080	○伊藤誠治, 中田文弥(東ソー)	水質中の短鎖有機フッ素化合物(PFCs)分析法の検 討
20pr0359	P-081	○内山善基(大阪産大院), 谷口省吾(大阪産大), 尾崎博明, 林新太郎(大阪産大)	活性炭抽出と燃焼イオンクロマトグラフ法を用いる水 中PFOS分析法の検討
20pr0312	P-082	○Hyeon Seo Cho(Chonnam National Univ.), Dong Woo Kim, Jung Sick Lee, Ho Young Soh(Chonnam National Univ., Korea), Joon Heon Yun, Jae An Lee (NIER, Korea), Norihisa Tatarozako (NIES, Japan), Kazuaki Sasaki, Notimitsu Saito (RIES&PH, Iwate Pre., Japan)	Bioaccumulation of PFCs in freshwater ecosystem, Korea
20pr0004	P-083	○東條俊樹, 山本敦史(大阪市環科研)	大気中PFASs(パーフルオロスルホン酸類)および PFCAs(パーフルオロカルボン酸類)の一斉分析法 に関する基礎的検討;そのII
20pr0163	P-084	○吉田 勤, 三上 篤, 水嶋好清, 三鶯雄(札幌市衛 生研)	大気中有機フッ素化合物の分析法の検討について
20pr0360	P-085	○上堀 美知子(大阪府環農総研), 清水武憲, 大 山浩司(大阪府), 福原敬介, 山本佳代(大阪府環 農総研)	大阪市内大気環境中における有機フッ素化合物調 査
20pr0088	P-086	○野村幸子, 伊藤雅也, 梅田景子, 永田尚子, 佐野 郁恵, 白石道子, 白石晃代, 山本 謙, 伊藤義彦(畜 産生物科学安全研)	PFOSのニホンウズラにおける一世代繁殖毒性試験
20pr0226	P-087	○櫻井健郎(国立環境研), 小林 淳(熊本県大), 木下 今日子, 伊藤 希, 芹澤滋子, 白石寛明, 李政 勲, 堀口敏宏, 鈴木規之(国立環境研)	曝露実験における底生魚体内のPFOS分布
20pr0332	P-088	藤井由希子, ○原田浩二, 小泉昭夫(京都大・医)	母乳中ペルフルオロアルキルカルボン酸の分析法 の検討
20pr0045	P-089	○栗原正憲, 吉澤 正(千葉環研セ)	廃棄物に含まれる有機フッ素化合物の溶出特性
20pr0187	P-090	○八木正博, 向井健悟, 山路 章, 渋谷一郎(神戸 市環保研)	廃棄物最終処分場浸出水中の有機フッ素化合物を 除去するための活性炭吸着に関する基礎的検討
20pr0287	P-091	竹峯秀祐, ○山本勝也(兵庫県環境研セ), 高田 光康(大阪工大) 松村千里(兵庫県環境研セ), 渡邊信久(大阪工大), 英保 次郎(兵庫県環境研 セ), 中野 武(大阪大)	管理型最終処分場における有機フッ素化合物の挙 動について
PPCPs・環境ホルモン			
20pr0366	P-092	○辻 鎮(大産大院・工), 谷口省吾(大産大・新産 セ), 尾崎博明, 林新太郎, 西村佳祐(大産大・工)	水中抗ウイルス薬を対象とした同時分析法の検討
20pr0398	P-093	○山本 潤, 羽山真介, 佐藤修之, 松村 徹(いで あ), 岸 玲子(北大・環境健康科学研究教育セ), 佐々木 成子(北大・医), 宮下 ちひろ(北大・環境 健康科学研究教育セ)	生体試料中ビスフェノールA分析法の検討
20pr0020	P-094	○滝埜昌彦(アジレント・テクノロジー)	LC/Q-TOF及びLC/MS-MSを用いた河川水中有機 スズ化合物の分析
20pr0042	P-095	○山下晶平, 今津佳子(静岡県環衛研), 吉田秀幸 (福岡大・薬)	エキシマー蛍光誘導体化による河川水のビスフェ ノールAの液体クロマトグラフ分析

20pr0264	P-096	André Schreiber (AB SCIEX, Concord ON), Christopher Borton(AB SCIEX, Golden CO), Nadia Pace(AB SCIEX, Concord ON), Stephen Lock(AB SCIEX, Warrington) , ○Ushio Takeda(AB SCIEX, Tokyo)	High resolution mass spectrometry for detecting pharmaceuticals present as pollutants in water.
20pr0269	P-097	○松原 英理子, 苗田千尋, 小嶋美紀, 松神秀徳, 中村明広, 八十島 誠(島津テクノリサーチ), 小森行也, 南山瑞彦(土木研), 高菅卓三(島津テクノリサーチ)	下水試料中医薬品のGC-MS (LRMS, MS/MS, HRMS)による分析検討
20pr0347	P-098	○中村明広, 松神秀徳, 松原 英理子, 苗田千尋, 小嶋美紀, 八十島 誠(島津テクノリサーチ), 小森行也, 南山瑞彦(土木研), 高菅卓三(島津テクノリサーチ)	下水試料中医薬品(抗生物質製剤、抗ウイルス剤等)のLC-MS/MSによる分析検討
20pr0199	P-099	○永洞 真一郎, 姉崎克典(北海道総研・環研セ), 中島大介, 影山志保, 白石 不二雄(国立環境研)	大気中におけるダイオキシン類, PCBsおよび未規制化学物質(ビフェニル及びPPCPs)の濃度
20pr0014	P-100	○高浪龍平(大産大・新産セ), 尾崎博明(大産大・工), 谷口省吾(大産大・新産セ), 林新太郎, 日根野綾香(大産大・工)	下水処理過程における抗インフルエンザウイルス薬の消長と分配
20pr0068	P-101	○小原浩史, 宗 かよこ, 平野真悟, 中牟田啓子(福岡市保環研)	御笠川におけるタミフルの濃度推移
20pr0105	P-102	○三浦嘉仁, 山城詩織(長崎大院・生産科学), 山中潤二(長崎大院・水産・環境科学), 久保 隆(長崎大・共同研究交流セ), 長江真樹(長崎大・環境科学), 有菌幸司(熊本県大・環共), 高尾雄二(長崎大・環境科学)	使用方法の異なるPPCPsをマーカーとして用いた河川水の生活排水等による汚濁パターン分類法の開発
20pr0402	P-103	○国宗実徳, 森寿代, 福田伊津子, 芦田均, 藤嶽暢英(神戸大・農)	医薬品類と水系フミン物質との吸着
20pr0369	P-104	○田代 豊(名桜大), 亀田 豊(埼玉県環科国際セ)	沖縄のサンゴ礁域における生物への紫外線吸収剤蓄積状況
20pr0299	P-105	○中村遥菜(熊本県大院・環共), 南木宏美(熊本県大・環共), 田上瑠美, 佐藤有里, 篠原亮太(熊本県大院・環共)	下水処理水放流域に生息するフナ(<i>Carassius sp.</i>)中に残留する医薬品
20pr0003	P-106	○堀田 沙耶花, 中田晴彦(熊本大院), 久保田 領志, 西村哲治(国立衛研)	排水処理場における抗菌薬の濃度変化と環境負荷量の推定一家畜由来抗菌薬との比較
20pr0379	P-107	○中田典秀, 成宮正倫, 花本征也, 田中宏明(京大院流環セ)	下水処理および環境輸送過程における残留医薬品類の組成変化: 下水汚染マーカーとしての評価
20pr0142	P-108	○白石 不二雄, 中島大介(国環研), 影山志保(郡山女大), 永洞 真一郎(北海道環研セ), 佐久間隆(宮城県保環セ), 熊谷貴美代(群馬県衛環研), 今津佳子(静岡県環衛科研), 池盛文教(名古屋市環科研), 鈴木元治(兵庫県環保セ), 平原律夫(鹿児島県環保セ), 矢島博文(東京理科大), 後藤純雄(麻布大), 宮原裕一(信州大), 滝上英孝, 白石寛明(国環研)	大気試料の受容体結合活性を指標とする曝露モニタリング手法の検討
20pr0241	P-109	○Yuri Sato, Rumi Tanoue, Miki Motoyama (Pref. Univ. of Kumamoto), Shuhei Nakagawa (Nodaichi Denshi Co., Ltd.), Ryota Shinohara (Pref. Univ. of Kumamoto)	Degradation of pharmaceuticals in recycled manure produced from livestock wastes and sewage sludge
20pr0188	P-110	○茂木 守, 大塚宜寿, 王 効挙(埼玉県環科国際セ), 胡 雪峰(上海大), 蓑毛 康太郎, 堀井勇一, 野尻喜好, 細野繁雄(埼玉県環科国際セ), 李 洋, 李 珊, 姜 琪(上海大)	中国蘇州河底質におけるノニルフェノール、4-t-オクチルフェノール、ビスフェノールAの分布
20pr0387	P-111	○森 寿代, 大谷知也, 藤嶽暢英(神戸大・農)	FRETペアとしての腐植物質と医薬品との相互作用ースペクトル重なり積分と吸着係数の関係
20pr0375	P-112	○高木麻衣, 吉兼光葉, 小林美哉子, 小森 住美子, 矢内美幸, 柴田康行(国環研)	オンライン固相抽出による生体試料中フタル酸モノエステル類分析の高感度・高精度化の検討
20pr0063	P-113	○鈴木大輔, 栗原利康, 尾鍋和憲(フジクラ)	PVC製品からのフタル酸エステル類の抽出における抽出法の影響

20pr0175	P-114	○柳本隼人, 中田晴彦, 篠原竜一(熊本大院), 磯部友彦, 田辺信介(愛媛大・沿岸研セ), 能勢真人, 小森浩章, 有田典正, 上田規史(愛媛大・医), 渡部真文(国環研), Begonia Jemenez (Spanish Council for Scientific Research, Spain), Jae-Ho Yang (Catholic Univ. of Taegu, Korea), 国末達也, Kurunthachalam Kannan (Wadsworth Ctr., USA)	人体脂肪におけるベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤および人工香料汚染の国際比較
20pr0281	P-115	○平林祥匡, 秋山恵麻, 野寄 由美子, 中田有衣, 角秀秀樹, 中尾晃幸, 太田壮一(摂南大・薬)	種々のプラスチック製品含有化学物質が有するヒトのペルオキシゾーム増殖剤応答性受容体活性
20pr0050	P-116	○寺崎正紀(静県大院), 小坂浩司(国立保健医療科学院), 国包章一, 牧野正和(静県大院), 白石不二雄(国環研)	ラット肝S9によるハロゲン化ビスフェノールAの代謝活性と甲状腺ホルモン作用能について ¹⁾
20pr0149	P-117	○杉本里菜(愛媛大・沿環研セ), 磯部友彦(愛媛大・上級セ), Govindan Malarvannan, Gnanasekaran Devanathan, Babu Rajendran Ramaswamy, Subramanian Annamalai, 高橋 真, 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	過塩素酸による水環境汚染のモニタリング～花火製造・打上げ時の影響評価～
20pr0055	P-118	○Keerthi S. Guruge(動衛研), Qian Wu, Kurunthachalam Kannan (New York State Department of Health)	Temporal variations of perchlorate, iodide and nitrate concentrations in colostrum and raw milk
20pr0054	P-119	○Keerthi S. Guruge(動衛研), Qian Wu, Kurunthachalam Kannan (New York State Department of Health)	Exposure to perchlorate, iodide and nitrate from dairy milk and water: A comparison between Japan and Sri Lanka
20pr0254	P-120	○東館祐介, 米山 翼, 齋藤貴(神奈川工科大院)	エストロゲン化合物分解菌の探索とその特性
20pr0244	P-121	○関 雅範, 安達竜太, 鍋岡良介, 坪井良恵, 松浦武, 小山一祐, 田嶋晴彦(化評研)	スルファメトキサゾールの環境リスク初期評価
農薬・炭化水素・PAH			
20pr0164	P-122	○柴田慶子, 柳沢伸浩, 塩谷健二, 佐藤 薫(いすゞ・中央研), 坂本和彦(埼玉県環科国際セ, 埼玉大院)	常圧サンブラーによるディーゼル排気粒子の粒径別捕集と粒子中多環芳香族炭化水素類の分析
20pr0012	P-123	○三輪 良, 大浦 健(名城大)	塩素化多環芳香族類の光分解挙動と遺伝毒性に関する研究
20pr0380	P-124	○木口 倫, 佐藤 剛, 鈴木孝平(秋田県大生資), 小林貴司(秋田県健環セ)	秋田県の上岳地における新雪中の多環芳香族炭化水素の組成と特徴
20pr0053	P-125	○豊永悟史, 中田晴彦, 涌田智美, 豊崎康暢, 守田裕美(熊本大院), 滝川 清(熊本大・沿環研セ)	牡蠣を用いた底質中難分解性化学物質(多環芳香族炭化水素)除去技術の開発～実証試験による効果の検証～
20pr0192	P-126	○樹林 明日香, 中尾晃幸, 高原亮介, 西木博美, 角秀秀樹, 秋山恵麻, 太田壮一(摂南大・薬)	多環芳香族炭化水素およびその類縁物質による食品汚染実態研究
20pr0323	P-127	○山田 丸(金沢大・VBL), 吉田翔太, 亀田貴之(金沢大院・薬), 小林史尚, 諸澤真治(金沢大院・自然科学), 中村香耶(金沢大・薬), 松木 篤(金沢大・FSO), 築城寿長, 檜垣誠吾(ダイワボウノイ), 岩坂泰信(金沢大・FSO), 早川和一(金沢大院・薬)	環境中の多環芳香族炭化水素および細菌の除去を目的とした機能性繊維の開発及び評価
20pr0128	P-128	○平岡敬朗, 芝本繁明(島津製作所), 大橋 真, 藤井大将(エス・ジー・イージャパン)	MEPSを用いた水中残留農薬の簡易分析の検討(2)
20pr0134	P-129	○馬場紀幸, 井口 えい子, 西村泰樹, 高柳学, 宮林武司, 古庄義明(ジーエルサイエンス)	農薬分析で用いられるクリーンアップ固相に関する基礎的検討
20pr0304	P-130	○川寄悦子, 梶田香奈, 中田俊芳(榊日吉)	水道水および原水中農薬のLC/MS/MSを用いた分析法の検討
20pr0370	P-131	○中村貞夫, 瀧川義澄, 小川裕之(アジレント・テクノロジー)	水質規制農薬のGC/MS分析におけるマイクロ固相抽出法とスターバー抽出法の比較
20pr0006	P-132	○津田泰三, 居川俊弘, 田中勝美, 廣田大輔(滋賀県琵琶湖環科研セ)	琵琶湖流入河川水における農薬濃度および生態リスクの推移
20pr0133	P-133	○山本美穂, 松山 明(川崎市公害研), 関 昌之(川崎市公監セ)	川崎市内河川における農薬の実態調査について

20pr0160	P-134	○張野宏也, 八束絵美, 青山 恵, 山尾千晶(神戸女学院大), 北出達也, 大地 まどか(東京農工大), 池田正明(金陵電気), 上野正博(京都大)	舞鶴湾における有機リン化合物の汚染実態
20pr0328	P-135	○茨木 剛, 岩田聡美, 種岡 裕, 笠原 貢(新潟県保環研)	新潟県内河川における農薬の存在状況
20pr0171	P-136	○小林憲弘, 久保田 領志, 田原 麻衣子, 清水 久美子, 杉本直樹, 西村哲治(国立衛研)	新たに水道水質管理目標設定項目の検討対象となる農薬類のGC/MS一斉分析法の検討
20pr0036	P-137	○佐藤信武, 米久保淳, 江崎達哉(日本ウォーターズ)	UPLC/MS/MSによるゴルフ場農薬の多成分同時分析法
20pr0373	P-138	○四ノ宮 美保, 岩切良次(環境調査研修所)	LC/MS/MSによるゴルフ場農薬の一斉分析
20pr0327	P-139	田中佑佳, ○鈴木幸治, 林田寛司, 藤原宏之, 橋本淳一, 寺島弘之, 佐藤 睦(ジーエルサイエンス)	水中農薬分析に向けた低吸着HPLCカラムの開発
20pr0393	P-140	田畑 日出男, Manahén Fernandez Alonso, Luc H.A. Scholtis, Gib McIntee, Jan Soers, Jorge Oliver-Rodés sen, 濱地光男, ○松村 徹, 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[UILI])	国際民間試験所連合(UILI)国際技能試験の結果-第2回粉体中のPAHs及び金属-
20pr0104	P-141	○後藤悠太, 中田晴彦(熊本大院)	有明海・八代海干潟生物におけるPAH類の蓄積傾向
20pr0339	P-142	○後藤裕子, 須戸 幹(滋県大)	フトミズにおける除草剤の蓄積性
20pr0178	P-143	○伊藤 麻南実, 熊田英峰(東京薬大・生命科学), 中島典之(東京大・環境安全研究セ), 青木元秀, 藤原 祺多夫(東京薬大生命科学)	パッシブエアサンプラー(PAS)を用いた東京都心・郊外における大気中PAHの季節変動評価および多地点観測
20pr0010	P-144	○大浦 健(名城大・農), 小島光博, 雨谷敬史(静岡県大院・生活), 堀井勇一(埼玉環科国セ)	都市大気における塩素化多環芳香族炭化水素類の日内変動
20pr0084	P-145	○三宅祐一, 唐 亮, 雨谷敬史(静岡県大院・生活健康科学)	静岡県における大気中ニトロ化多環芳香族炭化水素類の汚染調査
20pr0129	P-146	○山中潤二(長崎大院・水産), 郭 雪松(長崎大院・生産科学), Yu Tao(長崎大院・水産), 山城詩織(長崎大院・生産科学), 久保 隆(長崎大・産学官連携戦略本部), 長江真樹, 西山雅也, 岡田二郎, 河本和明, 高辻俊宏, 武政剛弘(長崎大・環境科学), Yeo In-Kyu, Lee Ki-Ho, Lee Young-Don(韓国済州大), 高尾雄二(長崎大・環境科学)	環東シナ海地域における大気中多環芳香族炭化水素類の動態と年間変動
20pr0193	P-147	○熊田英峰(東薬大生命), Mahua Saha(東京農工大), 内田昌男(国環研), 奥田知明(慶義大), 畠山史郎, 高田秀重(東京農工大)	パッシブバルクサンプラーを用いたコルカタおよび周辺田園地域におけるPAHsの全大気降下量の測定
20pr0197	P-148	浜出早紀, ○伊藤 麻南実, 熊田英峰, 青木元秀, 藤原 祺多夫(東薬大生命)	Windowウォッチによる大気中PAHsの分布調査: 東京都多摩地区の小学校でのケーススタディ
20pr0245	P-149	○亀田貴之, 安積愛理, 唐 寧(金沢大院・薬), 松木篤(金沢大FSO), 福島杏希(金沢大・薬), 鳥羽陽, 早川和一(金沢大院・薬)	黄砂粒子表面における多環芳香族炭化水素のニトロ化と越境輸送
20pr0390	P-150	○中島大介(国環研), 田口順浩(東京理科大), 影山志保(郡山女大), 白石 不二雄(国環研), 永洞真一郎(北海道総研・環研セ), 佐久間 隆(宮城県保環セ), 熊谷 貴美代(群馬県衛環研), 今津佳子(静岡県環衛科研), 池盛文数(名古屋市環科研), 鈴木元治(元兵庫県環保セ), 平原律雄(鹿児島県環保セ), 竹村哲雄(東京理科大), 宮原裕一(信州大), 寺崎正紀(静岡県大), 白石寛明(国環研), 後藤純雄(麻布大)	大気中の多環芳香族炭化水素及びその酸化体の国内分布
20pr0038	P-151	○赤塚陽子, 大西晃宏, 森本光彦(パーキンエルマー・ジャパン), 横田久里子(豊橋技科大), 加藤俊吾(首都大学), 永淵 修(滋賀県大)	FTIRイメージング法による富士山頂の大気汚染の評価
20pr0260	P-152	○山崎映明, 鍵 紀子(ジャスコインタナショナル), 三宅祐一, 雨谷敬史(静岡県大院・生活健康科学)	GC-EI/MS/MSによる大気中ニトロPAHsの分析

20pr0247	P-153	○伊藤信靖, 稲垣和三, 成川知弘, 青柳嘉枝, 沼田雅彦(産総研計測標準)	組成型標準物質(多環芳香族炭化水素類・有害元素分析用トンネル粉じん:NMIJ CRM7308-a)の開発
20pr0233	P-154	○堀井勇一, 大塚宜寿, 養毛 康太郎, 野尻喜好(埼玉県環科国際セ), 大浦健(名城大), 三宅祐一(静岡県大)	焼却排ガス中塩素化・臭素化多環芳香族炭化水素の分布とその生成メカニズムに関する研究
20pr0180	P-155	○斉藤祥一, 熊田英峰, 青木元秀, 藤原 祺多夫(東京薬大・生命科学)	堆積物中PAHsのPCGC単離のための前処理法: UCM除去
20pr0378	P-156	○栗林知徳, 三小田 憲史, 篠原亮太(熊本県大院・環共)	河口干潟底質及び底生生物中の塩素化多環芳香族炭化水素の分析
20pr0307	P-157	○旭 美樹(金沢大薬), 鳥羽 陽(金沢大院薬), 外山喬士, 熊谷嘉人(筑波大院人間総合科学), 唐寧(兵庫医科大), 亀田貴之, 早川和一(金沢大院薬)	活性酸素種を生成する多環芳香族炭化水素キノ誘導体のヒ尿中代謝物の同定と定量
VOC			
20pr0168	P-158	○梶原孝徳, 関根嘉香(東海大院・理)	室内空気中におけるガス状硝酸の粒子化メカニズムの検討
20pr0138	P-159	○高橋万葉, 関根嘉香, 古川英伸(東海大院・理)	ヒト皮膚から放散するアセトアルデヒドの室内空気質に及ぼす影響, その1: 室内濃度寄与率推定モデルの検討
20pr0139	P-160	○高橋万葉, 関根嘉香, 古川英伸(東海大院・理)	ヒト皮膚から放散するアセトアルデヒドの室内空気質に及ぼす影響, その2: 飲酒に伴う寄与率の変化
20pr0121	P-161	○Thanongsak Nochaiya (Chiang Mai University), 高尾洋輔, 関根嘉香(東海大院・理), Arnon Chaipanich (Chiang Mai University)	Decomposition of formaldehyde by Portland cement pastes with TiO ₂
20pr0015	P-162	○片岡洋行, 間宮知子, 浪 かおり, 齋藤啓太, 大重 公里栄(就実大・薬), 大橋泰浩(岡山大・薬)	建材や生活用品から発生する有害化学物質の分析
20pr0186	P-163	○宮原裕一, 木下悠史(信州大), 浅井和由(地球科学研)	諏訪湖におけるクロロフルオロカーボンの起源の解明
20pr0389	P-164	○内山茂久(国立保健医療科学院), 坂元宏成(千葉市環保研), 稲葉洋平(国立保健医療科学院), 中込秀樹(千葉大), 櫻田尚樹(国立保健医療科学院)	2-ピコリンボランを用いたグルタルアルデヒド2,4-ジニトロフェニルヒドラゾンの還元アミノ化および高速液体クロマトグラフ分析
20pr0239	P-165	○小野寺 潤, 福留隆夫, 奥田晃史, 星野邦広, 西島功, 榎本剛司, 八幡行記, 上田祥久(日本電子)	トラップ-ヘッドスペース/GC/MSによる水中カビ臭物質の連続モニタリング
20pr0259	P-166	○中越章博, 岡田泰史, 松村千里, 英保次郎(兵庫県環研セ)	ヘッドスペース-GC/MSによるクロロベンゼン類の一斉分析法について
20pr0076	P-167	○小島翔平, 関根嘉香(東海大院・理)	アセトアルデヒド比色認識試薬の開発
20pr0386	P-168	○岡田泰史(兵庫県東播磨県民局), 中越章博, 鶴川正寛, 松村千里, 英保次郎, 中野 武(兵庫県環研セ)	固相抽出-GC/MS法による大気中酢酸2-エトキシエチルの分析
20pr0108	P-169	○矢島杏梨, 関根嘉香(東海大院・理), 大滝正人(東海大・理)	ハーブの香り成分の代謝・放出に及ぼす空气中二酸化炭素濃度の影響
20pr0026	P-170	○土屋敦裕, 小野 由紀子, 古舘 肇, 山上 仰(西川計測)	容器採取法による揮発性硫黄化合物分析の検討
20pr0353	P-171	○星 純也, 櫛島 智恵子, 鎌滝裕輝(東京都環境局)	VOC連続測定におけるスキャンデータを用いた大気中VOCの検索
20pr0046	P-172	○古川光英, 藤波浩美, 執行響子, 高橋明宏(都環科研)	土壌汚染の原位置浄化法に関する適用性調査
20pr0074	P-173	○齋藤啓太, 岡村恒太, 片岡洋行(就実大・薬)	ファイバー固相マイクロ抽出法を用いた環境中カビ臭の高感度測定
その他分析技術			

20pr0150	P-174	○田原 るり子(北海道総研・環研セ), ○清水 明(千葉県環研セ), ○長谷川 瞳(名古屋市環科研), 長谷川敦子(神奈川県環科セ), 鈴木 茂(中部大), 八木正博, 山路 章(神戸市環保研), 上堀美知子(大阪府環農総研), 内藤宏孝(愛知県環調セ), 鶴川正寛(兵庫県環研セ), 浦山豊弘, 前田大輔, 劔持 堅志(岡山県環保セ), 中村智巳(帝人エコ・サイエンス), 飛石和大, 塚谷裕子(福岡県保環研), 宝輪勲, 小西千絵(ムラタ計測器サ)	LC/MSによる化学物質分析法の基礎的研究(48)
20pr0151	P-175	○八木正博, ○山路 章(神戸市環保研), ○長谷川 敦子(神奈川県環科セ), ○鈴木 茂(中部大), ○上堀 美知子(大阪府環農総研), 田原るり子(道総研環研セ), 清水 明(千葉県環研セ), 内藤宏孝(愛知県環調セ), 長谷川瞳(名古屋市環科研), 鶴川正寛(兵庫県環研セ), 浦山豊弘, 前田大輔, 劔持堅志(岡山県環保セ), 飛石和大, 塚谷裕子(福岡県保環研), 中村智巳(帝人エコ・サイエンス), 宝輪勲, 小西千絵(ムラタ計測器サ)	LC/MSによる化学物質分析法の基礎的研究(49)
20pr0155	P-176	○内藤宏孝(愛知県環調セ), ○鶴川正寛(兵庫県環研セ), ○浦山豊弘, 前田大輔, 劔持堅志(岡山県環保セ), ○中村智巳(帝人エコ・サイエンス), 飛石和大, 塚谷裕子(福岡県保環研), 宝輪 勲, 小西千絵(ムラタ計測器サ), 田原るり子(道総研環研セ) 清水明(千葉県環研セ), 長谷川瞳(名古屋市環科研), 長谷川敦子(神奈川県環科セ), 鈴木 茂(中部大), 八木正博, 山路 章(神戸市環保研) ,上堀美知子(大阪府環農総研)	LC/MSによる化学物質分析法の基礎的研究(50)
20pr0161	P-177	○飛石和大, ○塚谷裕子(福岡県保環研), 宝輪勲, ○小西千絵(ムラタ計測器サ), 田原 るり子(北海道総研・環研セ), 清水 明(千葉県環研セ), 長谷川 瞳(名古屋市環科研), 長谷川 敦子(神奈川県環科セ), 鈴木 茂(中部大), 八木正博(神戸市環保研), 山路 章(神戸市環保研), 上堀美知子(大阪府環農総研), 内藤宏孝(愛知県環調セ), 鶴川正寛(兵庫県環研セ), 浦山豊弘, 前田大輔, 劔持堅志(岡山県環保セ), 中村智巳(帝人エコ・サイエンス)	LC/MSによる化学物質分析法の基礎的研究(51)
20pr0246	P-178	○宮脇 崇(福岡県保環研), 唐木千明(北九州市大 国環工), 大窪 かおり(佐賀県環境セ), 高橋浩司(福岡県保環研), 杉本直樹(国立衛研), 門上 希和夫(北九大 国環工)	LC/TOF-MSによる全自動同定・定量データベースシステムの開発 ―基礎的検討(3)―
20pr0326	P-179	○鈴木幸治, 田中佑佳, 清和樹, 林田寛司, 田村隆夫(ジューエルサイエンス)	HPLCにおける有機溶媒の使用量削減に関する水中の陰イオン界面活性剤分析における夾雑物の分離の検討
	P-180	講演辞退	
20pr0356	P-181	○飛石和大, 田中義人, 熊谷博史, 村田 さつき(福岡県保環研), 佐野友春, 永野公代, 高木博夫, 西川雅高(国環研), 彼谷邦光(筑波大), 清水 久美子, 西村哲治(国立食衛研)	LC/MS/MSを用いたマイクロシチン測定法の改良
20pr0265	P-182	○高木博夫, 佐野友春, 永野公代, 西川雅高(国環研), 彼谷邦光(筑波大院・生命環境), 田中義人, 飛石和大, 村田 さつき(福岡県保環研), 清水 久美子, 西村哲治(国立衛研)	¹⁵ N-標識マイクロシチン類の調製とLC/MS分析への応用
20pr0273	P-183	○佐野友春, 高木博夫, 永野公代, 西川雅高(国環研), 彼谷邦光(筑波大)	¹⁵ N-標識シンドロスポーモプシンの調製とLC-MSへの応用
20pr0123	P-184	○村上 彰, 鈴木 茂(中部大), 滝埜昌彦(アジレント・テクノロジー)	廃棄物浸出水中に含まれる化学物質の系統的個相抽出分析法の研究
20pr0001	P-185	○篠原悠太, 沼田 靖, 田中裕之(日大工)	ラマン分光法を用いた含水4成分系液混合溶液の定量分析の開発

その他暴露・毒性・生体影響			
20pr0059	P-186	○今村 清, Le Tu Thanh(大阪府大), Duong Huu Huy(ベトナム大・ホーチミン), 前田泰昭(大阪府大), 田中佑佳, 吉岡奈都子(GLサイエンス)	Behavior of Phorbol Esters in the Process of Bio Diesel Fuel (BDF) Production - Structure of Phorbol Esters in Jatropha oil -
20pr0243	P-187	○伊藤忠義, 小島真耶, 内田勝美, 矢島博文, 竹村哲雄(東京理科大)	有害化学物質の加水分解による環境運命予測
20pr0268	P-188	○天日美薫, 宮原絵美, 川村秀久(九環協)	難分解性有機物の分画試験に関する検討
20pr0044	P-189	○櫻井千晶, 天野憂子, 宇田川彩, 田中優佳, 安原昭夫(東京理科大)	化学系実験室の排水における有害物質による汚染機構の解明
20pr0143	P-190	○河上強志, 伊佐間 和郎(国立衛研), 松岡厚子(国立衛研), 西村哲治(国立衛研)	家庭用品および乾燥剤中に含有されるフマル酸ジメチルおよび関連化合物の分析
20pr0098	P-191	○野中祥之, 内田弘美(東洋インキSCHD), 鐘迫典久(国環研)	WET法による新しい工場排水管理への試みと実証試験結果-4
20pr0122	P-192	○中村亜希子, 西田高志, 門田克行(紙パ研)	排水の生物影響評価について-ニセネコゼミジコ繁殖阻害試験における品質管理のポイント
20pr0216	P-193	○久保 隆(長崎大・共研交流セ), 魏 東斌(中国科学院・生態環研セ), 遊佐 なつみ, 志村将大, 来住野彰, 亀屋隆志(横国大院・環情)	3種のバイオアッセイに基づく河川水の生物学的安全性と底生生物群集との関係
20pr0261	P-194	○稲葉洋平(国立保健医療科学院), 水野 謙太郎(麻布大), 内山茂久(国立保健医療科学院), 後藤純雄, 高木敬彦(麻布大), 樺田尚樹(国立保健医療科学院)	尿中酸化ストレスマーカーの測定-家庭飼育犬の尿中濃度-
20pr0203	P-195	○大久保 忠利, 杉山晃一, 稲葉洋平, 内山茂久, 樺田尚樹(国立保健医療科学院)	国産たばこ主流煙中及び葉中のたばこ特異的ニトロソアミンの測定
20pr0217	P-196	○百瀬 あずさ, 井上 淳(大阪市大), 北瀬(村上)晶子(早大), 奥平敬元, 吉川周作(大阪市大)	日本・中国の都市域で採取されたSCPs(化石燃料起源粒子)の元素組成の比較
20pr0316	P-197	○金 東煥, 金 誌勲, 朴 魯珍, 金 瑛洙, 玉 坤(韓国国立釜慶大・ダイオキシン研究セ)	韓国の家庭暖房による温室ガスの排出量
20pr0184	P-198	○内貴拓也, 宮原裕一(信州大), 中島大介, 白石不二雄(国環研)	長野県諏訪地域における大気浮遊粉塵の季節変化
20pr0295	P-199	○上田守男, 田籠久也, 川村秀久, 辻勝也, 岡村正紀(九環協)	揮発性助燃剤成分の組成変化
20pr0401	P-200	○佐藤眞一, 伊藤元裕, 丸山嘉治, 今野俊秀(東亜環境サービス)	暗騒音の影響を受ける地点での騒音測定
20pr0011	P-201	○津滝雄作(名城大・農), 坂口真人(静岡県大・環境研), 岩田忠久(東大院・農), 大浦 健(名城大・農)	機械的破壊によるセルロースの主鎖分解に関する研究
20pr0276	P-202	○天日美薫, 川崎伸夫, 田籠久也, 玉利俊哉, 川村秀久(九環協)	Ge半導体検出器による食品試料中の放射能分析
20pr0169	P-203	○池田四郎(東海大院・地球環境), 関根嗣晃(東海大院・理), 関根嘉香(東海大院・地球環境)	東日本大震災前後に神奈川県内で採取した大気中エアロゾル試料のキャラクタリゼーション
20pr0051	P-204	○田村健治(首都大産技高専)	安定化次亜塩素酸水を基盤とする化学的水処理技術の開発と防疫対策への応用
20pr0052	P-205	荏野 仁(イオン化学), ○田村健治(首都大産技高専)	イオン半導体を基盤とする環境化学関連製品の開発と応用
20pr0002	P-206	○杉田 創, 駒井 武(産総研)	発光細菌を用いた土壌汚染評価手法の開発-陰イオンの影響-
重金属・微量元素			
20pr0257	P-207	○森 大樹, 羽山真介, 長坂洋光, 佐藤修之(いであ)	Stir Bar Sorptive Extraction (SBSE)法を用いたメチル水銀の分析
20pr0300	P-208	○伊達安基, 佐々木 和裕, 大村直也(電中研)	マイクロ流体デバイスを用いた重金属の迅速イムノアッセイ
20pr0041	P-209	○馬場浩司(農環技研), 荒尾知人(農水省)	ジフェニルアルシン 酸汚染土壌から揮散するヒ素の分析

20pr0072	P-210	○半野勝正(千葉環研セ), 尾田正二(東大院新領域), 山本 徹(千葉環研セ), 三谷啓志(東大院新領域), 吉澤 正(千葉環研セ)	メダカ胚由来環境水バイオマーカー遺伝子を用いた環境水評価
20pr0179	P-211	○坂井 隼, 篠原亮太(熊本県大院・環共)	ヒメダカ成魚の金属組成に亜鉛・銅曝露が及ぼす影響
20pr0070	P-212	○倉田和幸, 益永茂樹(横国大・環情), 谷水雅治(高知コアセ), 内藤 航(産総研)	水環境における亜鉛の安定同位体比分析
20pr0337	P-213	○井上博元(岩大院・連農), 野田香織(弘前大・理工), 渡邊 泉(東京農工大), 東 信行(弘前大・農生)	微量元素を用いた津軽地方の溜池に生息するオオクチバスの生息地判別
20pr0060	P-214	○大谷 豪, 池中良徳, 中山翔太(北大・獣医), Osei Akoto, Joseph Apau, Elvis Baidoo (KNUST), 石塚 真由美(北大・獣医)	ガーナの金鉱山周辺(オブアシ自地区)における金属汚染と野生ラットにおける毒性影響評価
20pr0039	P-215	○ Shouta M.M. Nakayama, Yoshinori Ikenaka (Hokkaido University), Kaampwe Muzandu, Kennedy Choongo, Ethel M'kandawire (University of Zambia), Jun Yasuda (Iwate University), Mayumi Ishizuka (Hokkaido University)	Metal and metalloid levels and bio-accumulation characteristics in soil, sediment, land plants and hippopotami (<i>Hippopotamus amphibius</i> L) from the South Luangwa National Park, Zambia.
20pr0232	P-216	○安田悠佑(愛媛大・沿環研セ), 平田 佐和子(鳥取大・地域), 板井啓明, 磯部友彦(愛媛大・沿環研セ), 松石 隆(北大院・水産), 山田 格, 田島 木綿子(国立科博・動物研), 高橋 真, 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	北日本に分布するネズミイルカ (<i>Phocoena phocoena</i>) の微量元素蓄積特性と経年変動
20pr0335	P-217	○安達春樹, 板井啓明, 高橋 真(愛媛大・沿環研セ), 窪寺恒己(国立科博・動物), 治多伸介(愛媛大・地環研), 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	山陰沖および北陸沖深海生態系における微量元素の生物濃縮特性
20pr0177	P-218	○磯田豊孝, 篠原亮太(熊本県大院・環共)	重金属の植物体中の移行プロセス
20pr0165	P-219	○関根嗣晃(東海大院・理), 池田四郎(東海大院・地球環境), 関根嘉香(東海大院・理), 山口 滋(東海大・理)	銅(II)錯体の海洋性バクテリア <i>Vibrio fischeri</i> の生物発光量に及ぼす配位子の種類と配位数の影響
20pr0325	P-220	○阿草哲郎(愛媛大・沿環研セ), 滝上英孝(国環研), 江口哲史(愛媛大・沿環研セ), 藤森 崇(国環研), 戸次 加奈江(金沢大), 吉田 綾, 寺園 淳(国環研), Florencio C. Ballesteros Jr. (フィリピン大), 高橋 真, 田辺信介(愛媛大・沿環研セ)	フィリピンのe-wasteリサイクル労働者における微量元素汚染
20pr0172	P-221	○杉田和俊, 鈴木ひとみ(三菱アナ), 稲葉洋平, 内山茂久(保医研), 後藤純雄(麻布大), 櫻田尚樹(保医研)	たばこ葉中の重金属類
20pr0381	P-222	○ Juliet David, Tetsuo Ando, Junji Wakamiya, Takuya Kato, Chihaya Koriyama, Suminori Akiba (Kagoshima University)	Methylmercury and fatty acid levels among the residents of remote islands in Kagoshima.
20pr0159	P-223	○石津直人, 有福美佳(近畿大院・総合理工), 長谷川敦美, 林 由加里(近畿大・理工), 小川喜弘(近畿大・総合社会), 山崎秀夫(近畿大・理工)	琵琶湖の堆積環境と環境汚染に関する研究(1): 琵琶湖底質の放射性核種の分布と堆積速度の時代変遷
20pr0392	P-224	Gib McIntee, 田畑 日出男, Manahén Fernandez Alonso, Luc H.A. Scholtis, Jan Soers, Jorge Oliver-Rodés sen, 濱地光男, 〇松村 徹, 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[UIII])	国際民間試験所連合(UIII)国際技能試験の結果-第1回粉体中の重金属-
20pr0391	P-225	○竹本直道(長崎総科大院), 吉 赫哲(熊本県大), 石橋康弘, 古賀 実(熊本大・環共), 大場和彦(長崎総科大院), 有菌幸司(熊本大・環共)	最終処分場由来浸出水のリスク評価～多元素分析からのアプローチ～
20pr0136	P-226	○尾崎宏和(東京農工大), 福士謙介(東大IR3S), 渡邊 泉(東京農工大)	足尾銅山起源が疑われる重金属元素の底質中鉛直分布

20pr0263	P-227	○Adi Slamet Riyadi, Takaaki Itai, Tomohiko Isobe, Muhammad Ilyas (Center for Marine Environmental Studies (CMES), Ehime University), Agus Sudaryanto, Iwan Eka Setiawan (Technology Center for Marine Survey, BPPT, Indonesia), Shin Takahashi, Shinsuke Tanabe (Center for Marine Environmental Studies (CMES), Ehime University)	Vertical profile of trace elements in marine sediments from Jakarta Bay, Indonesia
20pr0109	P-228	○神谷 隆, 高野博幸(太平洋セメント), 竹田宏行(新潟園研), 赤羽幾子, 前島勇治, 中村 乾, 加藤英孝, 牧野知之(農環研)	塩化鉄(III)を用いた化学洗浄法によるカドミウム汚染土壌の修復 第6報 ー漏水田におけるベントナイト施用効果の検証ー
20pr0141	P-229	○赤羽幾子, 牧野知之, 前島勇治, 加藤英孝, 中村乾(農環研), 関谷尚紀(長野農試), 神谷 隆, 高野博幸(太平洋セ)	塩化鉄(III)を用いた化学洗浄法によるカドミウム汚染土壌の修復 第7報 ー洗浄後の土壌理化学性の変化と畑作物生育への影響ー
20pr0146	P-230	○牧野知之, 赤羽幾子, 前島勇治, 中村 乾, 加藤英孝(農環研), 小谷佳文(福井農試), 神谷 隆, 高野博幸(太平洋セ)	塩化鉄(III)を用いた化学洗浄法によるカドミウム汚染土壌の修復 第5報 ー洗浄強度(塩化鉄濃度)が土壌理化学性に及ぼす影響ー
20pr0202	P-231	○竹田宏行(新潟園研), 牧野知之, 赤羽幾子(農環研), 神谷 隆, 高野博幸(太平洋セメント)	塩化鉄(III)を用いた化学洗浄法によるカドミウム汚染土壌の修復 第8報 ーサトイモ等畑作物の可食部カドミウム低減効果の検証ー