

口頭発表詳細タイムテーブル(座長、登壇者及び演題)

日付	時間帯	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場
6月7日	10:00-10:15	1A-1st 中島 真幸 (筑研大)	1B-1st 中田 真幸 (筑研大)	1C-1st 秋野 正和 (静岡国立大)	1D-1st 田中 敬 (国環研)	1E-1st 張原 夏子 (国環研)
		1A-01 向井 康太 微曝イオンクロマトグラフィーを用いた環境 固体試料中の総有機ハロゲン濃度(TOX)測 定と種々の環境固体試料への適用	1B-01 谷 晃 大気中アルコール類およびフェノールの観測 植物による吸収	1C-01 阿部 良子 第一回生態影響試験チャレンジャーズト (国立環境研究所の結果)	1D-01 藤森 英治 キレート樹脂濃縮分離法を下水処理施 設周辺河川水試料に適用する際の EDTAによる回収率低下	1E-01 Qingyu Zhang Influences of accumulated mileages and technological changes on emissions of regulated pollutants from gasoline passenger vehicles
		1A-02 松井 大直 GC/TOF-MS及びRapid columnを用いた迅速 かつ簡便な分析法の開発(その2)	1B-02 布谷 直義 P/CeO ₂ -ZrO ₂ -SnO ₂ -SBA-16触媒を用いた 1,4-ジオキサンの液相酸化	1C-02 鎌迫 典久 第一回生態影響試験チャレンジャーズトの結果 Part1:排水の生物応答試験	1D-02 宮崎 あかね β-MnO ₂ に対するCr(III)の吸着及び酸化 還元反応メカニズム	1E-02 Gilbert Kuepouo Lead Contamination of Soils Around Lead Battery Recycling Plants in Developing Countries: Case Study of Douala, Cameroon, Central Africa
		1A-03 高森 裕史 加熱脱着GC/MS法を用いた有機顔料中 PCB分析の基礎検討②	1B-03 石坂 潤啓 ハジツブサンブラーを用いた室内空気中の総 揮発性有機化合物の測定④	1C-03 鎌迫 典久 第二回生態影響試験チャレンジャーズトの結果 Part2:様々な生態影響試験	1D-03 真境 麻彩実 東京と大塚の水圏環境における白金の 分布と挙動	1E-03 Toyomaki H Blood Lead Levels in chickens and dogs around lead mining area, Kabwe, Zambia
6月7日	10:45-11:00	1A-04 岩田 直樹 低濃度PCB標準物としての感度圧縮写紙 (ノンカーボン紙)中PCB分析手法の検討 第二報	1B-04 渡辺 靖二 GC/MS(SRM)法の大気中揮発性有機 化合物分析への適用	1C-04 野口 愛 水系における難水溶性物質の生態影響試験 のためのPassive Dosing手法による水溶液 調製と濃度維持に関する検討	1D-04 佐々木 直 射撃場起源の微量元素汚染拡散の実 (PO-333) 懇話会	
		1A-2nd 小西 良昌 (大阪健康安全基礎研)	1B-2nd 渡辺 靖二 (環境調査研修所)	1C-2nd 山本 将史 (国環研)	1D-2nd 丸本 幸治 (国立水保研)	1E-2nd Kuepouo Gilbert(CREPD) Mayumi Allinson(University of Melbourne)
		POPs、難燃剤/分析、動態解析、母乳、食品	VOC におい/分析技術 反応	PAH/アセチル/スクリーニング分析/NP, PAH, 有機リ ン系農薬	重金属・微量元素/環境レベル、動態解析	重金属・微量元素/環境レベル、動態解析
		1A-05 石山 穂子 脂質除去剤-Sepを用いた母乳試料中 (PO-303) POPsの分析法簡易化	1B-05 松尾 美咲 におい嗅ぎGC(GC-O)および匂い物質子一 タペーンを用いた海産産物魚における異臭 の原因物質特定	1C-05 堀江 好文 ニルフェノールの延長"メダカ拡張"世代繁 殖試験結果	1D-05 中島 常憲 福島火山降灰中に存在する無機元素の 粒径別分析と水環境への溶出	1E-04 M. Ramiro Pastorinho A biomarkers investigation of arsenic trophic transfer effects in Mytilus galliprovincialis in the context of global environmental change
1A-06 三宅 優奈 生体(母乳)試料中の臭素系およびリン系難 燃剤の同時一斉分析法の開発	1B-06 王志偉 市販の消毒剤による作業環境及び一般環境 (PO-306) における揮発性有機化合物(VOC)の回収 率に関する検討	1C-06 五老 祐太 AChE阻害作用能に基づく有機リン系化合物 の新検出方法に関する研究	1D-06 橋本 洋平 タンダステン溶出と土壌における吸着	1E-05 Akihiro Yamasaki Removal and Recovery of Boron from Waste water		
1A-07 佐藤 礼奈 母乳中の臭素系及びリン系難燃剤による汚 染態の解明	1B-07 中田 典秀 環境水中ホルムアルデヒド分析における共 存物質からの生成抑制に関する検討	1C-07 山岸 隆博 Pseudokirchneriella subcapitata (ムシカ ジキモ)の増殖パターンと毒性物質(3,5- DCPおよび重クロム酸カリウム)はく露による それらの変化	1D-07 楠 賢司 柱状堆積物中の酸化還元指標元素濃 度に基づく中海の水質変化に関する歴 史トレンド解析	1E-06 Wan Wiriya Determination of physicochemical characteristics and chemical toxicity of fine particulate matter emitted from biomass burning for health risk assessment		
1A-08 中島 真幸 乳幼児食品及びその包装容器に含まれるど スフェノール系化合物による汚染態	1B-08 佐藤 龍章 大気中揮発性有機化合物の長時間サンプリ ングにおける共存イオン影響	1C-08 中野 朋彦 分子インプリント基材を用いたエストロゲン受 容体活性物質の選択的吸着と環境水試料の スクリーニング	1D-08 尾崎 宏和 豊洲施設下水の滞留水における未報道 の有害金属レベル	1E-07 Nguyen Tri Quang Hung Characteristics of Air Pollution Pollutants in HoChiMinh city		

日付	時間帯	A会場 1A-3rd 益永 茂樹 (横浜国大)	B会場 1B-3rd 水川 薫子 (東京農工大)	C会場 1C-3rd 成 秀之 (神戸大)	D会場 1D-3rd 阿草 智郎 (熊本県立大)	E会場 1E-3rd & 4th 中野武 (大阪大学)	
6月7日	16:30-16:45 16:45-17:00 17:00-17:15 17:15-17:30	難燃剤、有機ハロゲン化合物・分析技術、燃焼生成、 浄化 徳村 雅弘 化学構造が未知である難燃剤を含めた防炎 カーテン中の臭素系およびリン系難燃剤の 実態調査―抽出法の検討と定性分析法の 開発―	たばこ、PAHs/浄化、測定分析技術 野口 美由貴 ニニオン放散量測定によるサーハードハンドス モークの評価	有機フッ素(PFC)マイクログラスタック/環境レベ ル 猪熊 恵美 1C-09 (PO-319) ヘルフォルトアルキル酸類のタンパク結合に 関する確間比較	重金属、微量元素/環境レベル、堆積物 水環境 動態解析 坂田 昌弘 1D-09 共通湖と中海における堆積物表面の重 金属濃度の増加に対するアジア大陸か らの越境輸送の寄与	Roland Weber (POPs Environmental Consulting) 国際ワークショップ(英語)	
		1A-09 (PO-304) 小島 雄祐 トランプロモヒスフェノールA由来の芳香族臭 素化合物の熱化学的生成機構に関する研 究	1B-09 伊藤 信晴 表面汚染物質の乱れを用いた電子タバコ用リ キッド中に含まれるニコチンの迅速定量	1C-10 柴田 康行 琵琶湖・大阪湾における粒径315µm~5 mm のマイクロプラスチックに吸着したヘルフォ ルト化合物類の存在実態	1D-10 坂田 昌弘 堆積物コアの鉛同位体比に基づき東京 湾の鉛汚染源に関する歴史トレンド解析	1E-08 Stockholm Convention POPs inventory development and opportunity for the science community to support with research Dr. Roland Weber 16:30-17:10	
		1A-10 片山 裕美 真金属触媒上に吸着した原子状水素の吸着 (PO-320) 量と与える脱塩素化効率への影響	1B-10 鈴木 進二 くん煙材の発煙温度と発煙量および多環芳 香族炭化水素(PAHs)の生成量	1C-11 (PO-326) 北原 健一 市販品、下水処理施設、沿岸・深海域におけ るプラスチック類の存在検証―陸域発生源 から水環境中への移行可能性について―	1D-11 鈴木 美成 陸域ベースモデルを用いた斐伊川水系 における微量元素濃度変化に影響を与える 環境要因の解析	1E-09 Takeishi Nakano POPs Level of Environmental Sample in Serbia 17:10-17:30	
		1A-11 藤森 素 化合物の生成	1B-11 増田 美里 魚油を含む食品中の多環芳香族炭化水素と (PO-322) その誘導体の分析法の検討	1C-12 (PO-327) 先山 孝則 (大阪市環境科研)	1D-12 (PO-332) 森木 翼 日野川水系上流部における微量元素の 起源探索およびクワハヤ (Phoxinus oxycephalus pouty) を用いた初期曝露 試験による毒性影響評価	1E-4th	国際ワークショップ(英語)
		1A-12 堀井 勇一 (埼玉環境科学国際セ ンター)	1B-12 三宅 祐一 (静岡県立大)	1C-4th	1D-4th	1E-4th	国際ワークショップ(英語)
6月7日	17:30-17:45 17:45-18:00 18:00-18:15 18:15-18:30	難燃剤、有機ハロゲン化合物・分析技術、燃焼生成、 実態調査 王 青 実験炉を用いたヘキサブロモクロロドタン (PO-321) 炭化水素類の生成	塩素化パラフィン、かび臭、ガス状元素/機器分析技 術 高岸 繁 道路粉じん中の短鎖塩素化パラフィンの LC/MS定量分析	マイクログラスタック 水環境/環境レベル、動態解析 八十島 誠 1C-13 製品中のマイクロプラスチック計数法の検討 およびPCB吸着能の評価	重金属、微量元素/動態解析 [環境・生体] 六価 クロム 阿南 祐孝美 1D-13 植物が産生するテルル代謝物の動物へ の蓄積性および代謝物の比較	Mayumi Allinson 1E-10 17:30-17:50 Trial of in-situ calibration of Chemcatcher passive samplers with AIQS GC-MS database method	
		1A-13 伊藤 延也 カーテンにおける腐電気、電子製品の野焼き 土壌のクロロペンセン類およびポリ塩化ビ フェニル類の同族体分布の類型化	1B-13 大畑 昌輝 1B-14 微粒子化・ガス交換・CPMSを用いた気中極 微量ガス状元素化合物の直接分析	1C-14 田代 豊 6mmφ/8型/ハンパンスンプラーの開発と環境 水中微量物質モニタリングの試行	1D-14 内藤 博敬 豪畜を対象とした血中鉛汚染調査	1E-11 G.D.Rao Dynamics of Nutrients and pCO2 Along the Southeastern Arabian Sea: Impact of Natural and Anthropogenic Processes 17:50-18:10	Nicholas Chia Wei Ng 1E-12 18:10-18:30 Long-term water quality monitoring: Spatial and Temporal variation of dissolved inorganic nutrient species in Setu Wetlands Lagoon (SWL)
		1A-14 梶原 夏子 使用済み家電製品中PBDE含有量の国内 実態調査	1B-15 浅井 智紀 オンラインSPE-GC/MS/MSシステムを用い たジエオスミンおよび2-メチルインボルネオー ル分析法の検討	1C-15 (PO-325) 南 創史 水田に散布されたアブフェンカルバシリン及び フロモキサントの消長	1D-15 (PO-334) 原 優太 六価クロム汚染地に分布する植物の微 量元素蓄積	1E-16 徳村 雅弘 廃棄物焼却排ガス中六価クロムの測定 法開発と排出濃度調査	
		1A-15 丹野 恵一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		1C-16 内藤 博敬 ベトナムのクルマエビ養殖場での感染症リス ク低減を目的とした海水のオゾン処理			

日付	時間帯	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場
6月8日	10:00-10:15	2A-01 磯崎 友彦 (国環研) PCB, BFR, イソネコ/毒性影響、リスク評価 水川 葉月 PCBs曝露がイソネコの甲狀腺ホルモン恒 中状腺機能への影響評価	2B-01 八色 草 LC/MS/MSを用いた多数のPPCPsの一斉分 析における固相抽出カラムの選択性	2C-01 粕谷 満知子 日本に棲息する野生生物のダイオキシン類 汚染、化学分析とin vitro/バイオアッセイの統 合手法による毒性同定評価	2D-01 権田 貴裕 逐次抽出法を用いた群馬県赤城大沼の 周辺土壌、底質及び水棲生物に含まれ る放射性セシウム-137の化学形態別分析	2E-01 Wei-Po Lin Integrated assessment of aryl hydrocarbon receptor, androgen receptor, and mineralocorticoid receptor disrupting activities in wastewater effluents using recombinant yeast bioassays and LC-MS/MS.
	10:15-10:30	2A-02 高口 伸輝 PCBs曝露がイソネコの甲狀腺ホルモン恒 常性へ及ぼす影響	2B-02 澤井 淳 魚類におけるヒト用医薬品類の取り込みと代 謝および行動運行動との関連解析～オビ オイト系鎮痛剤と抗うつ剤を例として～	2C-02 田上 瑠美 縮合型リン系難燃剤PX-2000のレポート一 覧 佐藤 勇介 GC/MS一斉分析を用いた河川水中の要調 査項目のモニタリング調査	2D-02 富田 重行 福島事故影響フォーラム調査	2E-02 Chen-Hua Lee Detection of endocrine disrupting activities in indoor dust using bioassays and instrumental analysis.
10:30-10:45	2A-03 水川 葉月 イソネコのin vivo長期曝露試験:デカブロモ (PO-315) ジフェニルエーテル(BDE209)は甲狀腺機 能亢進症を引き起こすのか?	2B-03 佐藤 勇介 GC/MS一斉分析を用いた河川水中の要調 査項目のモニタリング調査	2C-03 鈴木 剛 縮合型リン系難燃剤PX-2000のレポート一 覧 佐藤 勇介 GC/MS一斉分析を用いた河川水中の要調 査項目のモニタリング調査	2D-03 丸山 千賀 東日本大震災後の回復過程における波 津々浦々干潟底質中のシントの起源と その寄与	2E-03 Phan Quang Thang Applying Ames Test to Evaluate the Emission gas and Mutagenic of Diesel/Biodiesel Fuel	
10:45-11:00	2A-04 田中 啓介 イソネコのin vivo長期曝露試験:デカブロモ (PO-314) ジフェニルエーテル(BDE209)の生体内変化	2B-04 峯 孝樹 車載用河川環境汚染を想定した製剤中化学物質 の溶出試験方法の検討	2C-04 松村 秀徳 胎仔期・新生仔期マウスを用いたリン系難燃 剤2,6-TDMPの発達期における脳内蓄積量 の検討	2D-04 石田 真展 福島第一原発事故で汚染した宮城県北 女沼の魚介類の放射能汚染とその5年 間の変遷	2E-04 Merija Ljesevic Microbial degradation of various aromatic compounds - evaluation by comprehensive two-dimensional gas chromatography-time-of-flight mass spectrometry (GC×GC-TOFMS)	
6月8日	11:00-11:15	2A-05 野見山 桂 血清中タタホローム解析によるイソネコの PCBs毒性影響評価	2B-05 岡本 扶美 腹ろ過精製を利用した簡易、迅速な一斉分 析法の性能評価	2C-05 小栗 朋子 11:00-11:15 調理加工による米中無機ヒ素濃度への影響	2D-05 山崎 秀夫 福島第一原発事故による首都圏の環境 放射能汚染とその5年間の変遷	2E-05 Kun Chen Obesogenic effect of tributyltin (TBT) on the juvenile of Japanese medaka (Oryzias latipes)
	11:15-11:30	2A-06 龍 光央 リン酸エステル系難燃剤による野生鳥類の 汚染-分析法の開発と種間比較-	2B-06 香川 優人 FT-IRを用いたレタス中の残留農薬迅速簡易 定量	2C-06 遠藤 智司 大阪湾沿岸及び埋立処分場底質における味 水性有機汚染物質の有機炭素/水分配係 数(Koc)	2D-06 阿草 哲 2016年熊本地震による地下水質への 影響:微量元素編	2E-06 Lavizar Vesna Toxicity of a new antifoulant Iralopyril to freshwater algae and its stability in water
11:30-11:45	2A-07 田中 厚資 海洋漂流プラスチック廃棄物による海鳥への汚 染-分析法の開発と種間比較-	2B-07 Jangho Hong FT-IRを用いたレタス中の残留農薬迅速簡易 定量	2C-07 田中 博之 固相抽出法を用いた代替濃縮度試験 の検討	2D-07 石井 綾理 福島第一原発事故による地下水質の変動評価	2E-07 Catherine Goujon Ginglinger Air Quality assessment during indoor use of the Tobacco Heating System 2.2.	
11:45-12:00	2A-08 水川 葉子 イガネ類への凍水性有機化合物(HOCs)蓄 積プロセスの種間差	2B-08 高梨 啓和 高分解能LC/MSと多変量解析を用いた trans-1,3-ジクロロプロペン処理処理物中の 変異原性物質の探索	2C-08 丹澤 晋二 竹粉の乳鉢濃縮技術の開発及び発酵食品 への応用	2D-08 宮脇 崇 緊急時環境調査を想定した土壌および 底質中有機汚染物質の迅速スクリーニ ング法の開発	2E-08 小原 清敬 AIQSターゲットスクリーニング法を用い た熊本震災及び七尾市公害場の木材処理 剤による汚染実態の把握	
12:00-12:15	2A-09 江頭 佳奈 日本沿岸に産出したハクジラ類における有 機ハロゲン化合物汚染の経年変化	2B-09 橋本 扶美 未知濃縮変化体の構造推定のための衝突 断面解析技術の開発	2C-09 原 清敬 酵母による、バイオマスからのアミンケミカル の発酵生産	2D-09 小原 清敬 AIQSターゲットスクリーニング法を用い た熊本震災及び七尾市公害場の木材処理 剤による汚染実態の把握	2E-09 水川 葉月、Yared B. Yohannes (北海道大)	

日付	時間帯	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	
6月9日	9:30-11:45	3A-1st 國永 達也 (愛媛大)	3B-1st 大河内 博 (早稲田大)	3C-1st 大塚 直孝 (埼玉環境科学国際セ)	3D-1st 山本 真士 (国環研)	3E-1st & 2nd 兩谷 敏史 (静岡県立大)	
		POP _s , BFR/HBCD/環境レベル/室内環境	VOC、大気粉じん(PM)、環境レベル(大気)、動態解析	ネオニコチノイド農薬油/環境レベル、リスク評価、動態解析	微量元素/放射性物質、震災関連	Hysoon-seo Cho (Chonnam National University)	
		3A-01 西野 貴裕 東京湾生息魚類中のHBCD蓄積実態について	3B-01 加藤 みか 東京都内大気における優先調査物質の選定および実態調査	3C-01 亀田 豊 野生及び養蜂の飼育する蜂体内中ネオニコチノイドの国内汚染状況の把握と生態リスク評価	3D-01 村上 朝一 人形峠における微量元素示レシールおよび放射性核種の特性解明と生態影響評価	3E-01 Weijia Li A Highly Sensitive On Line Sensor for Phosphate Monitoring in Freshwaters	
		3A-02 三島 聡子 神奈川県内の河川におけるヘキサブロモシクロトキシンの実態	3B-02 猪井 淑雄 SIFT-MSを用いたブレハブ仮設事務所内VOCのモニタリング	3C-02 林 義貴 岐阜県河川中のネオニコチノイド系農薬の調査	3D-02 大野 剛 ICP-MS/MSを用いた極微量放射性ヨウ素129測定法の開発	3E-02 M. Ramiro Pastorinho Mercury levels in house dust samples from Estarreja region, NW Portugal	
		3A-03 寺屋 翠香 直接曝露評価のための室内製品における代替燃焼剤の分析法開発と実態調査	3B-03 早川 和一 大気中多環芳香族炭化水素類から見た中韓の都市の燃焼PM排出特性	3C-03 池田 良徳 幼児における尿中ネオニコチノイド濃度とその健康実態の解明	3D-03 渡辺 信久 気相中 NaCl, KCl, RbCl および CsCl のろ過集じんによる捕集効率を調べる実験	3E-03 Rattapon Onchang Metal from indoor respirable particulate matter and its health risk in industrial and rural areas of Thailand	
		3A-04 古川 美乃里 一般住宅と幼稚園におけるハウスダスト中の代替燃焼剤の実態調査	3B-04 星 純也 P ₂ M _{2.5} 観測と都市域濃度との比較	3C-04 谷地 俊二 全国350地点の流量観測地点における水稲用農薬の河川水中最高濃度の算定方法の開発	3D-04 栗原 雄一 道路粉塵中の放射性セシウム含有粒子	3E-04 Yared B. Yohannes A Pilot Study on Exposure of Lead (Pb) and Its Blood Level Burden in Children from Kabwe, Zambia. Implication to the General Population	
		3A-2nd 梶原 夏子 (国環研)	3B-2nd 早川 和一 (金沢大)	3C-2nd 高田 秀重 (東京農工大)	3D-2nd 山崎 秀夫 (近畿大)	3E-2nd	国際セキヤク(英語)
		3A-2nd 梶原 夏子 (国環研)	3B-2nd 早川 和一 (金沢大)	3C-2nd 高田 秀重 (東京農工大)	3D-2nd 山崎 秀夫 (近畿大)	3E-2nd	国際セキヤク(英語)
		3A-05 瀬尾 真紀子 経皮曝露量の推算のためのモニキュア液中リン系化合物の実態調査	3B-05 山本 祐平 遠隔山岳地域で採取されたエアロゾルに対する人口密集地域からの寄与	3C-05 堀井 勇一 埼玉県における大気中メチルシロキサン類の濃度分布と地域特性	3D-05 松尾 友貴 トビケラウオウチ 水生昆虫をもちいた河川の環境放射能モニタリング(第4報)	3E-05 Sadia Kanwal Excessive Hair Mercury Concentrations Found in Pakistani People	
		3A-06 林 彬樹 煩雑な化学物質生体リスク評価管理の導入工知能システム(AIST-MeRAM)	3B-06 島田 幸治郎 東京の都市大気に対処する越境大気汚染物質の寄与推定の手法開発	3C-06 櫻井 健郎 地理的分解能を有する多媒体環境動態モニタリング-CIEMSによる難溶性メチルシロキサンの動態動態予測	3D-06 鹿野谷 成章 福島県二本松市の水田生態系における放射性セシウム分布	3E-06 Yuta Shirafuku Exploring a fishy-smelling compound in raw waters with high resolution mass spectrometry and multivariate analysis	
3A-07 高木 麻衣 バーナムケア製品使用量の簡易調査票の開発	3B-07 佐藤 智行 大気中ほう素濃度の挙動について	3C-07 水口 倫 秋田県旭川下流域における平水時と出水時のPPCPs流出	3D-07 高橋 晃 福島県阿武隈川流域における河川堆積物の放射性セシウムの動態と経年変化	3E-07 Yuta Shirafuku Exploring a fishy-smelling compound in raw waters with high resolution mass spectrometry and multivariate analysis			
3A-08 田村 健治 機能性溶液除菌技術を基礎とする食品工業における環境負荷低減に関する研究	3B-08 伊藤 元裕 適切な都市大気同時連続観測測定とその解析の必要性について	3C-08 野崎 一茶 医薬品廃およびバーナムケア製品由来物質(PCPs)によるアジア途上国の水環境汚染の実態解明と魚類への移行/残留性評価	3D-08 玉田 将文 秋田県内の水環境における放射性セシウムに関するモニタリング調査	3E-08 Yuta Shirafuku Exploring a fishy-smelling compound in raw waters with high resolution mass spectrometry and multivariate analysis			