

研究発表(口頭発表・ポスター発表・International Hybrid Session)

発表予定件数: 255編 (口頭発表: 135編、ポスター発表: 38編、誌上発表: 48編、International Hybrid Session: 37編)

- ・講演原稿は、研究発表会専用ページからダウンロードする電子版(PDF)のみとなります。
- ・International Hybrid Sessionは90秒の口頭発表終了後に、ポスターセッションにてポスター発表を行います。
- ・例年行われていました「優秀ポスター賞」、「国際ポスター賞」、「優秀講演賞」はWeb開催のため、今年度は行いません。ご了承ください。

【一般セッション 発表プログラム】

ポスター発表のオンライン質疑 (On-line discussion on poster presentation)

ポスター1: 9月16日(水)16:00 ~ 17:20、ポスター2: 9月17日(木)13:15 ~ 14:45

A1 ごみ発生・排出抑制	【16(水) 10:00~11:30 第1会場 (HOST 1)】	座長: 未定 未定
A1-1-O	大規模な祭でのペットボトル-「天神祭ごみゼロ大作戦」3年目の調査- 大阪産業大学 ○花嶋温子	p.1
A1-2-O	大学生のマイボトルやペットボトル利用に関する意識・行動調査 京都大学 ○黄蔚軒, 浅利美鈴	p.3
A1-3-O	長井市における家庭から排出される食品ロスの実態把握調査 大正大学 ○岡山朋子, 京都府立大学 山川肇, 帝京大学 渡辺浩平, 杉山・栗原環境事務所 栗原和夫	p.5
A1-4-O	SDG12.3への取組に対応した家庭系食品廃棄物組成調査の結果比較 帝京大学 ○渡辺浩平, 大正大学 岡山朋子, 京都府立大学 山川肇	p.7
A1-5-O	家庭系プラスチック廃棄物の素材と分別状況に関する調査研究 京都大学 ○矢野順也, 富田悠貴, 西村健太郎, 浅利美鈴, 京都市 勝見潤子, 新島智之 京都大学 酒井伸一	p.9
A1-6-O	家庭ごみ中の使い捨てプラスチック製品の排出実態と素材に関する研究 京都大学 ○富田悠貴, 矢野順也, 西村健太郎, 浅利美鈴, 京都市 勝見潤子, 新島智之 京都大学 酒井伸一	p.11
ポスター1 A1-7-P	効果検証に向けた生活系ごみ減量化普及啓発施策の類型化 高崎経済大学 ○齊藤由倫, 亀井優也, 飯島明宏, 群馬県衛生環境研究所 田子博	p.13
ポスター2 A1-8-P	環境・状況的要因による河川でのポイ捨て抑制に向けた取り組みの効果測定 宮城学院女子大学 ○森康浩, 東北文教大学 中俣友子	p.15
誌上 A1-9-W	ネットリサーチによる子供用及び大人用紙おむつの使用実態把握 国立環境研究所 ○河井紘輔, 京都大学 大下和徹, 石川県立大学 楠部孝誠	p.17
誌上 A1-10-W	大学におけるプラスチックごみ削減に向けた社会実験 大正大学 ○岡山朋子	p.19
A2: 物質フロー分析	【16(水) 13:00~14:30 第1会場 (HOST 1)】	座長: 未定 未定
A2-1-O	約半世紀の一般廃棄物処理事業実態調査データのアーカイブ化 国立環境研究所 ○田崎智宏, 河井紘輔, 日本環境衛生センター 立尾浩一	p.21
A2-2-O	山梨県における窒素フローモデルを用いた食糧生産システムの分析 山梨大学 ○松山夏規, 遠山忠, 武藤慎一, 西田継	p.23
A2-3-O	原子力発電の採掘活動から見た資源効率 立命館大学 ○中川奈那美, 光斎翔貴, 山末英嗣	p.25
A2-4-O	日欧中におけるポリ塩化ビニルの二次資源の類型: 二次埋蔵量、潜在廃棄物量 立命館大学 ○三俣陽太郎, ボローニャ大学 Ciacci Luca, 同済大学 Tao Wang, 立命館大学 橋本征二	p.27
A2-5-O	木材用接着剤の物質フローモデル推定 京都大学 ○竹内直輝, 土谷悠真, 平井康宏, 矢野順也, 酒井伸一	p.29
A2-6-O	ベトナムにおける電動バイクを含む使用済み自動二輪車のポテンシャル量推計 立命館大学 ○村上原野, 光斎翔貴, 黒木大暉, 山末英嗣	p.31
ポスター1 A2-7-P	岡山県における事業系食品ロスの発生・受入ポテンシャル及び利活用シナリオの評価 岡山大学 松井康弘, ○桐生侑恵	p.33
ポスター2 A2-8-P	我が国における電気電子機器由来プラスチックおよび含有難燃剤のフロー推計と 中国の廃プラスチック輸入規制による影響 国立環境研究所 ○小口正弘, 寺園淳, 梶原夏子, 東京大学 村上進亮	p.35
ポスター1 A2-9-P	東京都内における食品ロス発生・処理フローの推計 エックス都市研究所 ○秦三和子, 長谷山朗, 西村富男	p.37
誌上 A2-10-W	北海道における圏域別マテリアルフローの推計 北海道立総合研究機構 ○福田陽一朗, 小野理	p.39

誌上	A2-11-W	PRTR届出移動量データと廃棄物行政報告データの突合について 日本環境衛生センター ○立尾浩一, 国立環境研究所 山田正人, 小口正弘	p.41
----	---------	--	------

A3: セッションはありません。

A4: 産業廃棄物 【17(木) 09:00~10:30 第1会場 (HOST 1)】 座長: 未定 未定

A4-1-O	排出事業者の産業廃棄物情報の伝達と安全管理に関する取組事例 日本産業廃棄物処理振興センター ○佐々木基了, 藤原博良, 佐々木いづみ	p.43
A4-2-O	緊急事態宣言下の廃棄物処理委託状況の可視化にかかる検討 日本産業廃棄物処理振興センター ○鶴島亨, 伊東匠, 藤原博良, 佐々木基了	p.45
A4-3-O	化学物質排出移動量届出と産業廃棄物管理票交付等状況報告の情報活用の検討 富山県立大学 ○佐伯孝, 国立環境研究所 小口正弘, 谷川昇, 大久保伸	p.47
A4-4-O	行政データを用いた産業廃棄物物流の形成要因の分析 国立環境研究所 ○山田正人, 日本環境衛生センター 立尾浩一, 早稲田大学 近藤康之	p.49
A4-5-O	廃プラスチック類の都道府県別排出量の変遷と他の産業廃棄物排出量との関係 国立環境研究所 ○稲葉陸太	p.51

A5: 住民意識・環境教育 【17(木) 10:45~12:15 第1会場 (HOST 1)】 座長: 未定 未定

A5-1-O	自治体から住民へのごみに関する情報の広報手段の検討 ～自治体からの広報誌と小学校のごみに関する授業に着目して～ 福島大学 ○沼田大輔	p.53
A5-2-O	ごみ組成調査を用いた「冷蔵庫整理で食品ロス削減キャンペーン」の効果分析 京都府立大学 ○山川肇, 黒川昂規, 京都府精華町 竹島康人, 藤原秀樹, 土井寛 エックス都市研究所 小泉春洋, 齋藤友宣, 大正大学 岡山朋子, 帝京大学 渡辺浩平	p.55
A5-3-O	ごみ処理施設の環境学習施設・設備の業務改善に関する一考察 国崎クリーンセンター啓発施設 ○鈴木榮一, 京都大学 浅利美鈴	p.57
A5-4-O	水俣市ゼロ・ウェイスト円卓会議の12年と「協働」 熊本学園大学 ○藤本延啓	p.59
A5-5-O	中国北京市における生活ごみの分別に対する市民意識の調査 東洋大学 ○周可, 荒巻俊也, 北脇秀敏	p.61
A5-6-O	片づけを仕事とする人々のライフストーリー分析 国立環境研究所 ○吉田綾	p.63
ポスター2	A5-7-P 家庭における調理時の食品ロス「過剰除去」の実態と発生要因 東京農業大学 ○野々村真希	p.65
誌上	A5-8-W 水銀に対する嫌悪感に関する研究(その2): 2つの定量手法での比較 東京工業大学 ○高橋史武	p.67
誌上	A5-9-W 小学校におけるごみに関する授業が保護者に与える影響 福島大学 ○沼田大輔, 篠原由梨香, 鈴木早苗	p.69
誌上	A5-10-W 産業廃棄物監視・指導支援システムの改修等による監視・指導体制強化に関する報告 三重県 ○西田達, 森田浩司, 北岡達也	p.71
誌上	A5-11-W 事業系食品ロスに関する事業者意識調査について 東京都環境科学研究所 ○小泉裕靖	p.73

B1: 廃棄物管理・計画(1) 【16(水) 10:00~11:30 第2会場 (HOST 2)】 座長: 未定 未定

B1-1-O	サブサハラ・アフリカの社会人口統計学的特性と都市廃棄物管理の状況 国際環境協力ネットワーク ○吉田充夫	p.75
B1-2-O	海洋プラスチック問題から考える廃棄物分野の国際協力 東アジア・アセアン経済研究センター ○小島道一	p.77
B1-3-O	鹿児島県志布志市における分別収集システム構築の経験と開発途上国への応用 ラーバンデザインズ ○小川領一, 志布志市役所 留中政文, 西川順一, エックス都市研究所 佐藤尚文	p.79
B1-4-O	資源循環に関するプラットフォームの社会実装に向けて エックス都市研究所 ○土井麻記子, 中石一弘	p.81
B1-5-O	政策的デポジット制度とRVM系店頭回収～歴史的制度論の視座からみた日中の事例 宇都宮大学 ○高橋若菜, 福島大学 沼田大輔, 国立環境研究所 吉田綾, 東京電機大学 伊藤俊介 ルンド大学 東條なお子, 宇都宮大学 張喬	p.83
B1-6-O	高齢社会に対応したごみ収集体制—現在の自治体の取組と今後の課題— 国立環境研究所 ○鈴木薫, 多島良, 田崎智宏	p.85
ポスター1	B1-7-P 中国杭州市における生活ごみ処理についての研究 中央大学 ○陳宇馳	p.87
誌上	B1-8-W 人口減少・高齢化社会における廃棄物処理事業の官民連携に関する課題と解決策の例示 エックス都市研究所 ○秦三和子, 村上友章, 吉川克彦, 国立環境研究所 河井紘輔, 大迫政浩 エックス都市研究所 西村富男	p.89

B2: 廃棄物管理・計画(2) 【16(水) 13:00~14:30 第2会場 (HOST 2)】 座長: 未定 未定

B2-1-O	下水汚泥エネルギー利活用システムを対象とした熱収支解析モデルの開発	p.91
--------	-----------------------------------	------

		お茶の水女子大学 ○王柯樺, 中久保豊彦	
B2-2-O	地域環境施設における汚泥処理機能統合ならびに焼却機能統合の設計とその評価		p.93
		お茶の水女子大学 ○中久保豊彦, 盧梓馨, 王柯樺	
B2-3-O	ロボット技術を活用した資源化施設における手選別作業支援システムの開発		p.95
		川崎重工業 ○中野裕, 川本直哉, 梅本司, 桂木格	
B2-4-O	産業廃棄物処理における情報連携のニーズ把握		p.97
		北九州市立大学 ○藤山淳史, 有本朝香, 松本亨	
B2-5-O	古紙回収量変化の要因分析 — 宮城県における資源回収ステーションを事例に—		p.99
		東北大学 ○劉曉玥, 劉庭秀, 大窪和明, 佐藤正弘, 青木俊明	
誌上	B2-6-W	産業廃棄物等による地域共生型エネルギー化モデルと実現に向けた課題	p.101
		産業廃棄物処理事業振興財団 ○山脇敦, 西田直史	
誌上	B2-7-W	防災機能を持つ市街地清掃工場の立地に関する研究 その5 —清掃工場の心理的影響範囲—	p.103
		日本大学 ○橋本治, 根上彰生, 金島正治, 日本不動産学会 三橋博巳	

B3: 災害廃棄物の管理・計画(1) 【16(水) 14:45~16:00 第2会場 (HOST 2)】 座長: 未定 未定

	B3-1-O	災害初動期における浸水推定図を用いた災害廃棄物量の推定手法	p.105
		名古屋大学 ○平山修久, 中村晋一郎, 福和伸夫, 野村一保	
	B3-2-O	南海トラフ巨大地震における災害廃棄物量の推計-既存研究との比較-	p.107
		立命館大学 ○野末浩佑, 矢澤大志, 岐阜大学 奥岡佳次郎, 名古屋大学 谷川寛樹, 立命館大学 橋本征二	
	B3-3-O	災害廃棄物の種類と処理方法, 処理費用等の関係	p.109
		復建調査設計 ○三上貴士, 井上陽仁, 広島資源循環協会 山下俊之	
	B3-4-O	仮置場における片付けごみの分別に影響する要因の検討: 平成30年7月豪雨の事例より	p.111
		国立環境研究所 ○多島良, 森嶋順子	
	B3-5-O	片付けごみの排出行動の分析: 倉敷市真備町の洪水災害を対象として	p.113
		岡山大学 ○藤原健史, 岡山県 森脇直輝, 香川県 浪越有弥	
ポスター2	B3-6-P	手選別作業の効率に関する因子に関する研究(5)	p.115
		国立環境研究所 山田正人, 北海道大学 落合知, 建設技術研究所 古田秀雄, ○五十嵐知宏	
ポスター1	B3-7-P	片付けごみ排出モデルの作成と収集戦略: 倉敷市真備町の洪水災害を対象として	p.117
		岡山大学 ○藤原健史, 香川県 浪越有弥, 岡山県 森脇直輝	
誌上	B3-8-W	水害(平成29年豪雨災害)の片付けごみ発生原単位、仮置場占有面積及び配置計画の検討	p.119
		国立環境研究所 ○宗清生, 多島良, 大迫政浩, 日本環境衛生センター 宮原哲也, 伊勢戸宏幸	

B4: 災害廃棄物の管理・計画(2) 【17(木) 09:00~10:30 第2会場 (HOST 2)】 座長: 未定 未定

	B4-1-O	平成30年7月豪雨の災害廃棄物処理に係る現地視察・研修会の方法と評価	p.121
		日本環境衛生センター ○笹木宏行, 国立環境研究所 宗清生, 多島良	
	B4-2-O	業務フロー図による災害廃棄物処理能力の評価手法の検討	p.123
		京都大学 ○益田明奈, 浅利美鈴, 国立環境研究所 多島良, 森朋子, 福岡大学 鈴木慎也	
	B4-3-O	災害廃棄物処理の観点から整理した平時の廃棄物関連業務の実態	p.125
		福岡大学 ○鈴木慎也, 国立環境研究所 多島良, 森朋子, 京都大学 浅利美鈴, 福岡大学 立藤綾子	
	B4-4-O	災害廃棄物収集運搬モデルを用いた災害廃棄物処理効率向上策に関する検討	p.127
		名古屋大学 ○宮内隼, 平山修久	
ポスター2	B4-5-P	震災時の化学汚染廃棄物の発生予測に向けた対象化学物質の選定方法に関する検討	p.129
		大阪市立大学 ○水谷聡, 杉浦隆介, 大阪府立環境農林水産総合研究所 田和佑脩, 中村智, 矢吹芳教, 野呂和嗣 大阪市立大学 貴上佳則	

B5: ごみ文化・歴史 【17(木) 10:45~12:15 第2会場 (HOST 2)】 座長: 未定 未定

	B5-1-O	「違式註違條例図解」にみる明治初期の塵芥処事情	p.131
		京都府立大学 ○山崎達雄	
	B5-2-O	東京都のし尿等海洋投棄廃止の経緯について	p.133
		八千代エンジニアリング ○石井明男, 長岡耕平, 永平晃造	
	B5-3-O	清掃業務専門職の考察—八王子市の生活環境職の設置を通じて—	p.135
		○中川和郎	
	B5-4-O	戦前期東京市・大阪市・名古屋市における尿尿処理政策の比較	p.137
		琉球大学 ○星野高德	
	B5-5-O	区単位での廃棄物管理の導入から定着までのプロセスに関する事例研究 —バングラデシュ国ダッカ市とスーダン国ハルツーム州の比較を通じて—	p.139
		八千代エンジニアリング ○小谷倫加恵, 佐野洋介, 石井明男	
	B5-6-O	汚物掃除法・清掃法下における事業系廃棄物(第二報)	p.141
		稲村技術士事務所 ○稲村光郎	

C1: 容器包装およびプラスチック 【16(水) 10:00~11:30 第3会場 (HOST 3)】 座長: 未定 未定

	C1-1-O	セメント製造における廃プラスチックの利用によるCO2排出量の削減	p.143
		太平洋セメント ○杉澤建, 吉川知久, 石田泰之, 国立環境研究所 河井紘輔, 稲葉陸太, 大迫政浩	
	C1-2-O	難燃リサイクルPSの回収方法の開発	p.145

			三菱電機 ○亀井大輔, 松尾雄一	
C1-3-O	原料利用に着目したプラスチックリサイクルの新たな評価指標の提案		東京大学 ○方大樹, 中谷隼, 栗栖聖, 森口祐一	p.147
C1-4-O	ポリエチレンからの酸化防止剤および紫外線吸収剤の除去		東北大学 ○丹治聖史, 熊谷将吾, 大阪市立大学 田村正純, 東北大学 亀田知人, 齋藤優子, 吉岡敏明	p.149
C1-5-O	原油蒸留残渣油の熱分解におけるプラスチック添加の効果		東北大学 ○久須美諒, 博吉汗斯琴高娃, 熊谷将吾, 亀田知人, 齋藤優子, 吉岡敏明	p.151
C1-6-O	プラスチック資源循環戦略: 容器包装・製品のリサイクルに関する考察		プラスチック容器包装リサイクル推進協議会 ○久保直紀, エコエナジー 芳賀裕之	p.153
C2: 廃電気電子製品・自動車・電池 【16(水) 13:00~14:30 第3会場 (HOST 3)】 座長: 未定 未定				
C2-1-O	廃家電由来の臭素系難燃剤を事例とした臭素市中賦存量推計		東北大学 ○齋藤優子, 中村希, 熊谷将吾, 亀田知人, 白鳥寿一, 吉岡敏明	p.155
C2-2-O	ASRに含まれる臭素含有物質の選別除去手法の検討		日産自動車 ○阿部有希, 佐藤康典, 美藤洋平, 端野直輝, 二上隆	p.157
C2-3-O	ライフサイクルシミュレーションによる車載用LiBの採掘活動から見た資源効率最適化		立命館大学 ○鷹田祐京, 京都大学 光斎翔貴, 立命館大学 山末英嗣	p.159
C2-4-O	中古二輪車を対象としたベトナムの再資源化ネットワークに関する研究		東京都市大学 ○木村眞実, 山根拓海	p.161
C2-5-O	廃車由来の廃ガラスを用いた活用事例の研究調査		拓南本社 ○名波和幸, 東京都市大学 木村眞実, 拓南商事 中村慎之介	p.163
ポスター1	C2-6-P	リチウムイオン二次電池の持続的リサイクルに向けたフッ素固定化	函館工業高等専門学校 ○田中太, グンガージャワルハグワスレン, 寺門修, 産業技術総合研究所 粕谷亮	p.165
誌上	C2-7-W	使用済み自動車由来ガラス再資源化工程の現場改善に関する研究	東京都市大学 ○木村眞実, 拓南本社 名波和幸, 拓南商事 中村慎之介	p.167
C3: 無機性廃棄物・建設廃棄物 【16(水) 14:45~16:00 第3会場 (HOST 3)】 座長: 未定 未定				
C3-1-O	もみ殻燃焼灰のアルカリ処理液の色の違いの性状解析		富山県立大学 関藤良子, ○立田真文, 石川県立大学 瀧本裕士	p.169
C3-2-O	熱処理した窯業系サイディングの水蒸気吸着特性に関する検討		群馬県立群馬産業技術センター ○恩田紘樹, 牛木龍二, 黒崎紘史, 塚本さゆり ベスト資材 杉山乃祐, 佐藤和則	p.171
C3-3-O	竹炭を使用したモルタル硬化体の圧縮強度及び電気特性に関する研究		三重県工業研究所 ○市川幸治, 前川明弘	p.173
C3-4-O	廃石膏ボードおよび廃ガラスを用いた固化体強度に関する研究		宮崎大学 ○石津直輝, 関戸知雄, 土手裕, 李春鶴, 塩川産業 遠藤紘徳	p.175
C3-5-O	FIT認定施設における木質バイオマス燃焼灰の推計		京都大学 ○池美乃里, 大下和徹, 日本木質バイオマスエネルギー協会 川越裕之, 京都大学 高岡昌輝	p.177
ポスター2	C3-6-P	ヒ素含有廃石膏ボードのハンドヘルドXRFを用いた判定について	国立環境研究所 ○遠藤和人, 新井裕之, 応用地質 宮田彰, 中村謙治	p.179
ポスター1	C3-7-P	ベトナムハノイ市建設廃棄物処分場における埋設廃棄物組成調査	埼玉大学 ○加藤晃, 松野晃大, 埼玉県環境科学国際センター 川寄幹生, 磯部友護, 埼玉大学 川本健	p.181
誌上	C3-8-W	推定式より求めた廃石膏ボード由来再生半水石膏を添加した土の含水比低減効果	防衛大学校 ○佐野博昭, 福井工業高等専門学校 山田幹雄, JAFEC USA 小竹望 大分工業高等専門学校 前稔文, 尾形公一郎, 大島商船高等専門学校 川原秀夫	p.183
誌上	C3-9-W	バイオマス資源生産高効率化のための建設汚泥由来の腐植利用	東京工業高等専門学校 鈴木大輔, ○庄司良	p.185
C4: 有価物の分離回収 【17(木) 09:00~10:30 第3会場 (HOST 3)】 座長: 未定 未定				
C4-1-O	加熱アルカリ脆化による被覆銅線からの樹脂剥離		三菱マテリアル ○高橋憲史, 林浩志, 東北大学 熊谷将吾, 吉岡敏明	p.187
C4-2-O	マイクロ波炉を用いた使用済みアルカリマンガン電池のリサイクル		立命館大学 ○黒木大暉, 光斎翔貴, 山末英嗣	p.189
C4-3-O	バイポーラ膜電気透析装置法による副生塩のリサイクルに関する研究(その2)		福岡大学 ○劉佳星, 為, 田一雄, 重松幹二, 樋口壯太郎	p.191
ポスター2	C4-4-P	回分式反応装置を用いた養豚廃水からのN,P,K同時回収	宮崎大学 ○土手裕, 関戸知雄	p.193
ポスター1	C4-5-P	過酸化水素添加熱水を用いた Carbon Fiber Reinforced Plastics(CFRP)に含まれる熱硬化性樹脂の分解におよぼす反応条件の影響	中央大学 ○横塚公輔, 池谷孝, 坂部淳一, 船造俊孝	p.195
ポスター2	C4-6-P	廃棄物熱処理における金の挙動の熱力学平衡計算を用いた推算	国立環境研究所 ○由井和子, 倉持秀敏, 大迫政浩	p.197
誌上	C4-7-W	脱水汚泥のアルカリ添加・焼却によるリン回収法	四日市大学 ○高橋正昭, 武本行正, 岩崎 誠二, 三重中央開発 亀本和成 活水プラント 飯田克己, 飯田祐史	p.199

C5: 有機性廃棄物 【17(木) 10:45~12:15 第3会場 (HOST 3)】 座長: 未定 未定

	C5-1-O	養殖池汚泥からのアンモニア回収を目的とした高温好気発酵における菌叢解析 東京工業大学 ○小山光彦, マレーシア・ブトラ大学 シュクリファディル, 創価大学 戸田龍樹 東京工業大学 トランクイン ザイヌル カマルシャズニ, 中崎清彦	p.201
	C5-2-O	キャンパス土壌を用いたポリ[(R)-3-ヒドロキシ酪酸]分解菌の搜索と単離 室蘭工業大学 ○渡辺篤志, 小山泰平, 釘本典幸, 張裕喆	p.203
	C5-3-O	多様な脂肪酸の組み合わせによる細菌増殖能の評価及びPHA生産 室蘭工業大学 ○月居夕聖, 渡辺篤志, 張裕喆	p.205
	C5-4-O	家畜ふん堆肥に含まれる抗生物質耐性菌の影響 酪農学園大学 ○押谷一, 日本ファーター 田中雅人	p.207
	C5-5-O	ライフサイクル視点によるもみ殻の回収と再資源化に関する環境影響評価 東北大学 ○劉嘉睿, 張政陽, 松八重一代	p.209
	C5-6-O	ホタテガイ養殖残渣のもみ殻焼却熱による無臭化処理とケイカル肥料化の同時実現 弘前大学 ○吉田暁弘, 官国清, 阿布里提	p.211
ポスター1	C5-7-P	太陽熱の簡易集熱システムを利用した汚泥の乾燥促進 北九州市立大学 ○山田百合子, 岡三リビック 秀島葵, 北九州市立大学 伊藤洋	p.213
ポスター2	C5-8-P	土着微細藻類培養のための精密ろ過膜を用いた牛ふんメタン発酵消化液の色成分と 栄養塩の分離に関する研究 北海道大学 ○中島拓海, 佐藤昌宏, 石井一英, 落合知	p.215
ポスター1	C5-9-P	メタン発酵消化液中に含まれる窒素成分の低減化に関する研究 三重県工業研究所 ○矢田喜大, 松浦真也, 前川明弘, 三重県保健環境研究所 立野 雄也 大阪府立大学 徳本勇人, 大栄工業 川岡孝督, 神寄康之	p.217
誌上	C5-10-W	好気微生物処理の水分の下限に関する検討 山梨大学 ○金子栄廣, 西岡良樹, 八重樫咲子	p.219
誌上	C5-11-W	発泡ガラス材による気体中アンモニア成分の除去メカニズムに関する研究 北海道大学 ○落合知, 高木玄, 佐藤昌宏, 石井一英	p.221
誌上	C5-12-W	牛ふんメタン発酵消化液と発電排ガスをを用いた土着微細藻類培養 —CO ₂ 気液平衡によるpH制御及び炭酸供給の可能性— 北海道大学 ○佐藤昌宏, 丑丸進太郎, 北海道大学 石井一英, 落合知	p.223

C6: メタン発酵・燃料化 【18(金) 10:00~11:30 第3会場 (HOST 3)】 座長: 未定 未定

	C6-1-O	スギとポリエチレンのシナジー効果増強によるガス化促進および炭化抑制 東北大学 ○笠高宏洋, 熊谷将吾, 亀田知人, 齋藤優子, 吉岡敏明	p.225
	C6-2-O	下水汚泥チャーの燃焼挙動に及ぼす温度と酸素分圧の影響 名古屋大学 ○小林知嗣, 植木保昭, 義家亮, 成瀬一郎, メタウォーター 河合卓也	p.227
	C6-3-O	ごみ炭化燃料化施設の炭化燃料利用先拡大に向けたバーナの開発 第2報 川崎重工業 清水正也, ○福永史樹, 森永友一郎, 日工 北野裕樹, 川崎重工業 谷口暢子	p.229
	C6-4-O	水熱処理を利用した汚泥スラリー化技術に関する検討 岐阜大学 ○房正雄, 小林信介, 板谷義紀, 須網暁, 中川二彦	p.231
	C6-5-O	ビール粕および副産物を対象とした高温メタン発酵特性の把握 鹿島建設 ○速水公佑, 小川浩司, 三浦一彦, 多田羅昌浩, 中小路董	p.233
	C6-6-O	食品廃棄物のメタン発酵処理施設の運転報告 Jバイオフードリサイクル ○海老澤拓哉, 稲葉涼, 蔭山佳秀, 宇田川悟	p.235
ポスター2	C6-7-P	MBT残渣のバイオチャー化に関する基礎検討 龍谷大学 ○水原詞治, 辻本あさひ, 国立環境研究所 石垣智基	p.237
誌上	C6-8-W	牛ふんバイオガスプラントの余剰熱利用の熱収支に関する研究 北海道大学 ○吉松凜, 石井一英, 佐藤昌宏, 落合知	p.239
誌上	C6-9-W	乳牛ふん乾燥物の燃料特性 静岡県畜産技術研究所 ○佐藤克昭, 静岡県工業技術研究所 岡本哲志	p.241

D1: 焼却(1) 【16(水) 10:00~11:30 第4会場 (HOST 4)】 座長: 未定 未定

	D1-1-O	ごみ水分カメラによるピット内ごみ攪拌状態の評価 川崎重工業 ○上田亮, 岩崎卓也, 國政瑛大, 王子修, 竹田航哉, 戸田郁人	p.243
	D1-2-O	画像認識を活用した燃焼安定化技術によるごみ焼却プラントの運転省力化の取組み 三菱重工業 ○大丸卓一郎, 太田裕二, 岩下信治, 西宮立享, 今田潤司, 瀬戸口稔彦 三菱重工環境・化学エンジニアリング 江草知通, 林慶一, 澤田伸一, 滑澤幸司	p.245
	D1-3-O	画像AI技術を用いたごみ種センシング機能の開発 神戸製鋼所 ○尾崎圭太, 上村祥平, 江口徹, 森田啓, 福川宙季 神鋼環境ソリューション 眞野文宏, 渡邊圭, 伊藤正	p.247
	D1-4-O	AIを活用したごみ焼却施設の運転支援システムの評価について 川崎重工業 ○國政瑛大, 日隈克敏, SOINN 梅津雄一, 井加田洸輔, 川崎重工業 竹田航哉, 尾藤俊文	p.249
	D1-5-O	ごみ焼却施設の最適運営にむけたAI運転支援システム導入への取組み 三菱重工環境・化学エンジニアリング ○鈴木航, 江草知通, 寺沢良則, 増山政次, 澤本嘉正	p.251

D2: 焼却(2) 【16(水) 13:00~14:30 第4会場 (HOST 4)】 座長: 未定 未定

	D2-1-O	ごみピット3D計測技術の開発 神戸製鋼所 ○上村祥平, 尾崎圭太, 江口徹, 森田啓, 福川宙季 神鋼環境ソリューション 眞野文宏, 渡邊圭, 伊藤正	p.253
	D2-2-O	遠隔監視・運転支援拠点を活用した廃棄物焼却施設の運転安定化への取り組み タクマ ○藤本祐希, 井藤宗親	p.255
	D2-3-O	ストーカ炉における低NOx燃焼運転の事例紹介 日立造船 ○重政祥子, 草野康弘, 基吉夫, 小田切宏, 平野瑞樹, 古林通孝	p.257
	D2-4-O	溶融塩腐食に及ぼす重金属塩の影響に関する基礎研究 JFEエンジニアリング ○北川尚男, 川崎翔太, 戸田朝子, 群馬工業高等専門学校 山内啓	p.259
	D2-5-O	巡回式溶融炉における炉内監視技術の開発 三菱重工環境・化学エンジニアリング ○原田朋弘, 滑澤幸司, 大貫博	p.261
ポスター1	D2-6-P	ごみ焼却施設の実態に関する近年の状況調査 岡山大学 ○川本克也	p.263
誌上	D2-7-W	産業廃棄物および医療機関から排出される感染性廃棄物の発熱量の検討 神戸環境クリエート ○早川健一	p.265

D3: 排ガス処理・監視 【16(水) 14:45~16:00 第4会場 (HOST 4)】 座長: 未定 未定

	D3-1-O	デカブロモジフェニルエーテルの焼却試験による分解率および分解副生成物の評価 京都大学 ○高見侑佑, 藤森崇, 静岡県立大学 三宅祐一, 王齊, 京都大学 高岡昌輝	p.267
	D3-2-O	活性炭素繊維(ACF)を用いた水銀除去試験 ブランテック ○松浦雄之介, 北川勝, 京都大学 高岡昌輝, 日下部武敏, 大阪ガス 吉川正晃	p.269
	D3-3-O	重曹の真空加熱による酸性ガス処理用の高性能多孔質薬剤の製造 北海道大学 ○黄仁姫, 松尾孝之, 東條安匡, 松藤敏彦, ブランテック 増田俊吾	p.271
	D3-4-O	MnO ₂ /Mg-Al系層状複水酸化物による酸性ガス処理 東北大学 ○高橋由莉子, 亀田知人, 熊谷将吾, 斎藤優子, 栗田工業 山田亮一, 藤田聡, 伊藤一郎, 韓田野 東北大学 吉岡敏明	p.273
	D3-5-O	水蒸気透過膜を用いた新規な環境配慮型廃棄物処理システムの開発 ブランテック ○武山彰宏, 山床太一, 広島大学 都留稔了, 長澤寛規	p.275
ポスター2	D3-6-P	高濃度HCl雰囲気での溶融排ガスにおけるHgの活性炭吸着除去に関する基礎研究 クボタ ○釜田陽介, クボタ環境サービス 永山貴志, クボタ 上林史朗, 中外テクノス 前畑有吾, 佐野良和	p.277
誌上	D3-7-W	焼却施設の稼働実態調査(排ガス編) 福岡大学 ○樋口壯太郎, 廃棄物・3R研究財団 東海林俊吉, 福岡大学 為, 田一雄	p.279
誌上	D3-8-W	都市ごみ排ガスに含まれるガス状水銀の活性炭処理に関する研究(2) 東京都環境科学研究所 ○寺嶋有史, 辰市祐久, 小泉裕靖	p.281
誌上	D3-9-W	バイオマスガス化プロセスとタール抑制に関する研究 岡山大学 ○蔣競, 川本克也	p.283

D4: 発電・熱利用 【17(木) 09:00~10:30 第4会場 (HOST 4)】 座長: 未定 未定

	D4-1-O	ボイラ水管肉厚測定ロボットの開発 荏原環境プラント ○永田秀樹, 曾根与幸, 戸上尚紀, 北野智士, 伊能崇雄	p.285
	D4-2-O	圧力波式スートブロー使用による高温ボイラ過熱器管の腐食特性 川崎重工業 ○田中宏史, 竹田航哉, 高田康寛, 下村育生	p.287
	D4-3-O	ストーカ式ごみ発電施設向け高温高圧ボイラの性能 荏原環境プラント ○岡本有弘, 長洋光	p.289
	D4-4-O	鳥取県におけるごみ焼却・バイオガス化複合施設の導入ポテンシャル分析 公立鳥取環境大学 ○金相烈, ミダック 黄子超	p.291
	D4-5-O	廃棄物焚き高温・高圧ボイラ(6MPa x 450°C)の実用化 荏原環境プラント ○田中瑛智, 神山直樹, 長洋光, 荏原製作所 野口学	p.293
誌上	D4-6-W	清掃工場における発電機の絶縁診断に関する研究 東京二十三区清掃一部事務組合 ○木本徹, 佐藤弘隆	p.295
誌上	D4-7-W	都市ごみ焼却処理施設における発電機定格出力の評価 ○篠靖夫	p.297
誌上	D4-8-W	都市ごみ焼却主灰の脱塩について(第2報) 東京都環境科学研究所 ○辰市祐久, 国立環境研究所 飯野成憲 東京都環境科学研究所 寺嶋有史, 小泉裕靖	p.299

D5: 焼却主灰・飛灰 【17(木) 10:45~12:15 第4会場 (HOST 4)】 座長: 未定 未定

	D5-1-O	排ガス処理薬剤使用量削減技術の開発 荏原環境プラント ○中川智美, 河岸孝昌, 櫻井清之	p.301
	D5-2-O	焼却施設の稼働実態調査(焼却残渣編) 福岡大学 ○為, 田一雄, 廃棄物・3R研究財団 東海林俊吉, 福岡大学 樋口壯太郎	p.303
	D5-3-O	渦電流選別による都市ごみ焼却主灰の金属選別特性 国立環境研究所 ○飯野成憲, 東京都環境公社 辰市祐久, 国立環境研究所 看倉宏史	p.305

		フジタ 久保田洋, 繁泉恒河, 高地春菜, 福岡大学 佐藤研一, 藤川拓朗	
D5-4-O	PVCの熱分解—塩化揮発二段プロセスによる一般廃棄物焼却飛灰からの重金属除去		p.307
D5-5-O	ごみ焼却主灰に含まれる鉄系廃棄物に関する細分類調査	東北大学 ○藤田尚輝, 熊谷将吾, 亀田知人, 齋藤優子, 吉岡敏明	p.309
ポスター1	D5-6-P 産業廃棄物由来の焼却飛灰における炭酸化処理によるPbの難溶化効果		p.311
ポスター2	D5-7-P 都市ごみ焼却主灰のエアテーブル選別における含水率の影響	フジタ ○繁泉恒河, 久保田洋, 高地春菜, 山田裕己	p.313
誌上	D5-8-W 炭酸化と物理選別を組み合わせた改質処理が焼却主灰中の重金属含有量に与える影響	国立環境研究所 ○飯野成憲, 東京都環境公社 辰市祐久, 国立環境研究所 肴倉宏史 国立環境研究所 ○肴倉宏史, 飯野成憲, 中川美加子, Back Seungki, エコネコル 植田健渡 フジタ 久保田洋, 繁泉恒河, 高地春菜, 福岡大学 佐藤研一, 藤川拓朗	p.315
誌上	D5-9-W 脱塩剤別飛灰処理FS検討	エックス都市研究所 ○土井麻記子, 福岡大学 花嶋孝生, 環境技術支援ネットワーク 横山睦正 福岡大学 添田政司, 為, 田一雄, 樋口壯太郎	p.317

E1: 最終処分場の構造・設計 【16(水) 10:00~11:30 第5会場 (HOST 5)】 座長: 未定 未定

E1-1-O	熱帯アジア都市における廃棄物による水路の閉塞挙動に関する数値シミュレーション	国立環境研究所 ○中村公亮, Rangsit大学 Thaweesub Rawit, 国立環境研究所 Sutthasil Nopparit Kasetsart大学 Chiemchaisri Chart, 国立環境研究所 石垣智基	p.319
E1-2-O	埋立廃棄物の安定化と廃止基準評価項目との関連性	福岡大学 ○平田修, 鈴木慎也, 柳瀬龍二	p.321
E1-3-O	ベントナイト砕石NB工法の力学特性および遮水特性に関する施工性能の評価	神奈川県 ○遠藤清亮, 田口雅丈, NB研究所 佐古田又規	p.323
E1-4-O	ベントナイト砕石を用いた土質遮水工の施工事例	鹿島建設 ○小澤一喜, 辻本宏, 古野間達, 篠原智志, 吉澤誠, 小淵孝晃, 沼野友伸, 宇都宮市 高秀賢史 エイト日本技術開発 宮澤俊介	p.325
E1-5-O	最終処分場の遮水シート工における「重力式」コンクリート固定工の採用事例	鹿島建設 ○小淵孝晃, 吉澤誠, 篠原智志, 辻本宏, 古野間達, 小澤一喜, 宇都宮市 高秀賢史 エイト日本技術開発 宮澤俊介	p.327

E2: 最終処分場の維持管理・モニタリング 【16(水) 13:00~14:30 第5会場 (HOST 5)】 座長: 未定 未定

E2-1-O	最終処分場埋立層における電氣的パラメータに対する含水率および塩濃度の影響	早稲田大学 ○山崎聡司朗, 香村一夫	p.329
E2-2-O	覆土代替材による浸出水量制御に関する研究	吉浦工務店 ○敵厚亮, 吉浦敏幸, 日高宏樹, 福岡大学 為, 田一雄, 樋口壯太郎	p.331
E2-3-O	海面埋立処分場のトレーサー試験に向けたHo-CyDTA適用性の室内試験結果	国立環境研究所 ○三浦拓也, 遠藤和人, 廃棄物・3R研究財団 東海林俊吉	p.333
E2-4-O	比抵抗モニタリングを用いた汚染水浄化層の有効性の確認	早稲田大学 ○宮田匡人, 香村一夫	p.335
ポスター1	E2-5-P 廃棄物最終処分場における長寿命化に対する問題対応の実態把握	北海道大学 ○石井一英, 小山文敬, 北海道立総合研究機構 阿賀裕英, 北海道大学 佐藤昌宏, 落合知	p.337
ポスター2	E2-6-P 簡易機器を用いた廃棄物最終処分場内観測井のガスモニタリング	埼玉県環境科学国際センター ○長森正尚, 福井県衛生環境研究センター 大久保香澄 千葉県環境研究センター 森崎正昭, 福岡県保健環境研究所 古賀智子, 沖縄県衛生環境研究所 井上豪 国立環境研究所 石垣智基, 山田正人	p.339
ポスター1	E2-7-P 一般廃棄物最終処分場の放流水自主基準と浸出水滞水に関するアンケート調査	北海道大学 ○宇都野久, 松藤敏彦	p.341
ポスター2	E2-8-P アンケートによる一般廃棄物最終処分場の廃止事例調査	日本国土開発 ○坂本篤, 建設技術研究所 和田崇史, 中電技術コンサルタント 渡辺修士 三ツ星ベルト 井場道夫, 大本組 浜田利彦, 西松建設 山崎将義, 飛鳥建設 上杉章雄 大成建設 谷澤房郎, 北海道大学 石井一英, 日本国土開発 海老原正明	p.343
誌上	E2-9-W 最終処分場施工管理ツールの開発	大成建設 ○中島秀也, 大久保英也, 野本裕, 美斉津宏史, 東ソー・ニックミ 古賀研二	p.345
誌上	E2-10-W 遮水工保護マットの透水性変化を考慮した選定方法	大林組 ○三橋実季, 竹崎聡, 木村志照, 柴田健司, 日笠山徹己, 大阪産業技術研究所 西村正樹	p.347
誌上	E2-11-W 酸化鉄汚泥を用いた硫化水素発生抑制材としての実用化に向けた基礎研究	山口県産業技術センター ○中邑敦博, 猪野陽佳, 前英雄, 戸田工業 山口誠一	p.349

E3: 浸出水・発生ガス 【16(水) 14:45~16:00 第5会場 (HOST 5)】 座長: 未定 未定

E3-1-O	分解菌のバイオオーグメンテーションによる1,4-ジオキサン処理技術の検討	大阪大学 ○好川拓実, 井上大介, 池道彦	p.351
E3-2-O	重金属不溶化剤の阻害作用による廃石膏の硫化水素抑制に関する研究	福岡大学 ○武下俊宏, 村田真理	p.353
E3-3-O	廃棄物最終処分場間隙流れシミュレーションとエネルギー損失評価		p.355

		埼玉県環境科学国際センター ○鈴木和将, 東北大学 Huynh Quang Huy Viet, 宇田智紀, 水藤寛	
E3-4-O	嫌気性アンモニア酸化による浸出水処理の実機運転報告	水ing ○高橋惇太, 葛甬生, 楠本勝子, 水ingエンジニアリング 西村隆司	p.357
E3-5-O	逆浸透膜処理による残留キレート除去	福岡大学 ○花嶋孝生, 劉佳星, GEラボアナリシス 内田正信, 福岡大学 添田政司, 為, 田一雄, 樋口壯太郎	p.359
ポスター1 E3-6-P	海面処分場における大気中CO ₂ 吸収による内水ポンドのpH低下(その2)	明星大学 ○宮脇健太郎, 藤田悠輔, 国立環境研究所 遠藤和人, 廃棄物・3R研究財団 東海林俊吉	p.361
ポスター2 E3-7-P	ベトナムハノイ市における建設廃棄物埋立地の環境影響調査に向けた標準運用手順 (SOP)作成	埼玉大学 ○松野晃大, 加藤晃, 埼玉県環境科学国際センター 長森正尚, 川寄幹生, 磯部友護 埼玉大学 川本健	p.363
誌上 E3-8-W	豪雨時の浸出水発生量予測のためのガス抜き管を考慮した数値モデルの開発	北海道大学 ○平岡夏生, 石井一英, 佐藤昌宏, 落合知	p.365
誌上 E3-9-W	安定型最終処分場で観測される埋立地ガス中の高濃度窒素ガス成分の由来検討	国立環境研究所 ○石垣智基, 鳥取県衛生環境研究所 成岡朋弘, 島根県県央保健所 松尾豊, 小林結衣 国立環境研究所 北村洋樹, Sutthasil Nopparit, 埼玉県環境科学国際センター 長森正尚 国立環境研究所 山田正人	p.367
誌上 E3-10-W	残留キレートに対する活性炭処理の適応性	GEラボアナリシス ○内田正信, 福岡大学 為, 田一雄, 樋口壯太郎	p.369
誌上 E3-11-W	廃石膏ボードの長期模擬埋立実験による安定化に関する研究	福岡大学 ○為, 田一雄, 吉浦工務店 巖厚亮, 福岡大学 樋口壯太郎	p.371
誌上 E3-12-W	2段式ハイブリット型人工湿地を用いた高塩分浸出水の処理	東北工業大学 ○中山正与, 矢野篤男, 山田一裕, 小浜暁子, 江成敬次郎, 仙台環境開発 佐藤真哉	p.373

E4: セッションはありません。

E5: 有害物質の溶出・除去 【17(木) 10:45~12:15 第5会場 (HOST 5)】 座長: 未定 未定

E5-1-O	火山灰土壌と酸化マグネシウムを用いたハイドロタルサイトの合成およびその陰イオン吸着能に関する検討	早稲田大学 ○徳永太亮, 香村一夫, 楠原詩乃, 江鉦欣	p.375
E5-2-O	炭酸化と物理選別を組み合わせた処理が焼却主灰からの重金属溶出に与える影響	フジタ ○高地春菜, 久保田洋, 繁泉恒河, 福岡大学 佐藤研一, 永山陽裕, 藤川拓朗, 古賀千佳嗣 国立環境研究所 肴倉宏文, 飯野成憲, Back Seungki, エコネコル 植田健渡	p.377
E5-3-O	産業廃棄物最終処分場におけるボーリング掘削コア試料の鉱物組成の違いが重金属溶出性に与える影響の検討	国立環境研究所 ○北村洋樹, 沖縄県衛生環境研究所 井上豪, 鳥取県衛生環境研究所 成岡朋弘 三重県保健環境研究所 立野雄也, 国立環境研究所 石垣智基, 埼玉県環境科学国際センター 長森正尚 国立環境研究所 山田正人	p.379
E5-4-O	汚染土壌からの鉛除去に及ぼすキレート剤の影響	東北大学 ○須藤れな, 亀田知人, 熊谷将吾, 熊谷組 長洲亮佑, 横塚享, テクノス 田部智保 東北大学 齋藤優子, 吉岡敏明	p.381
E5-5-O	遮断型処分場の長期的な環境安全性評価に向けた特別管理廃棄物の溶出挙動の把握	国立環境研究所 ○石森洋行, 石垣智基, 肴倉有史, 新井裕之, 遠藤和人, 山田正人	p.383
ポスター1 E5-6-P	焼却主灰中塩類の低溶出率に関する研究	北海道大学 ○日下部一, 黄仁姫, 松尾孝之, 東條安匡, 松藤敏彦	p.385
ポスター2 E5-7-P	難透水性地盤を対象とした1,4-ジオキサン汚染地盤地下水の環境修復技術に関する基礎的検討	八戸工業大学 ○鈴木拓也, 笠井勇佑, 小泉あかね, 福士憲一	p.387
誌上 E5-8-W	遮断型処分場に処分される耐火材からの六価クロムの長期溶出特性とその抑制対策	北海道大学 横井理南, ○東條安匡, 松尾孝之, 松藤敏彦, 黄仁姫, 国立環境研究所 山田正人	p.389
誌上 E5-9-W	無機リン系薬剤により灰の不溶化処理を行った模擬埋立槽からの浸出水挙動	福岡大学 ○劉佳星, 重松幹二, 為, 田一雄, 樋口壯太郎	p.391
誌上 E5-10-W	高分子系改質剤による廃棄物土の選別に関する考察	鴻池組 ○花木陽人, 武村直幸, 日高典哉, 森田俊成, 大山将, 吉岡由郎	p.393

F1: 有害性化合物・金属 【16(水) 10:00~11:30 第6会場 (HOST 6)】 座長: 未定 未定

F1-1-O	土木用不織布からのマイクロプラスチック・ファイバーの発生に関する研究	九州大学 ○福田敦輝, 中山裕文, 島岡隆行	p.395
F1-2-O	ポリ塩化ビフェニルの経年的排出量推定	京都大学 ○小柴絢一郎, 平井康宏, 酒井伸一	p.397
F1-3-O	HCl(g)とCl ₂ (g)を分別定量する方法	大阪工業大学 ○渡辺信久	p.399
F1-4-O	金属ナトリウム分散体法による短鎖塩素化パラフィン類の無害化処理: スケールアップ試験の評価	京都大学 ○藤森崇, 神鋼環境ソリューション 小倉正裕, 千葉大学 江口哲史, 京都大学 寺田彩乃, 高岡昌輝	p.401
F1-5-O	無機塩素とのプラスチック焼却によるクロロベンゼン類とポリ塩化ビフェニル類の媒体別発生挙動	京都大学 ○寺田彩乃, 藤森崇, 西田崇矩, 高岡昌輝	p.403
F1-6-O	アロフェンを主成分とする火山灰土壌を用いた硝酸態窒素の除去	早稲田大学 ○楠原詩乃, 香村一夫	p.405

ポスター1	F1-7-P	副生PCB分析における多層シリカゲルカラムの応用 クレハ環境 ○阿部祐紀, 大岡幸裕, 草野洋平, 緑川拓也	p.407
ポスター2	F1-8-P	ベトナムのe-waste・ELV解体処理場における代替ハロゲン系難燃剤汚染 愛媛大学 ○狩生凌吾, 後藤哲智, Nguyen Minh Tue, Hoang Quoc Anh, 高橋真, 国立環境研究所 鈴木剛 VNU University of Science Pham Hung Viet, 愛媛大学 田辺信介, 国末達也	p.409
ポスター1	F1-9-P	廃棄物処理施設空气中の粒子状物質のラマン分光法による分析 国立環境研究所 ○山本貴士, 高田恭子	p.411
誌上	F1-10-W	加熱脱塩素化処理による飛灰中ダイオキシン類の挙動(第2報) 大阪市立環境科学研究センター ○高倉晃人, 増田淳二	p.413
誌上	F1-11-W	色素染色による建材表面のアスベストの顕微鏡検出法 佐賀大学 ○田端正明, 北島武, 矢田光徳	p.415
誌上	F1-12-W	下水污泥焼却灰を用いたフッ素除去剤の開発(II) 四日市大学 高橋正昭, ○武本行正, 三重中央開発 結城英二, 亀本和成 三重県環境保全事業団 寺澤爵典, 鈴木淳史	p.417

F2: 除染廃棄物の性状・処理 【16(水) 13:00~14:30 第6会場 (HOST 6)】 座長: 未定 未定

	F2-1-O	放射性物質に汚染された焼却残渣の減容化処理プロセスの比較 国立環境研究所 ○有馬謙一, 大迫政浩, 産業技術総合研究所 保高徹生, 三菱総合研究所 篠崎剛史	p.419
	F2-2-O	除染廃棄物等焼却主灰・飛灰に対する灰熔融時の放射性Csの挙動の検討 京都大学 ○野田康一, 国立環境研究所 倉持秀敏, 阿部清一, 京都大学 高岡昌輝 国立環境研究所 大迫政浩	p.421
	F2-3-O	Csの吸着率に関する基礎研究 中外テクノス ○松岡巨恒, 近藤貴志, エックス都市研究所 堀井安雄, ボルクレイ・ジャパン 浦部朋子 北海道大学 石井一英	p.423
	F2-4-O	ばいじん等からのCs分離回収とその安定化技術の実証 日立造船 ○西崎吉彦, 市川誠吾, 太平洋セメント 寺崎淳一, 平前太基 国立環境研究所 有馬謙一, 倉持秀敏, 大迫政浩	p.425
	F2-5-O	ジオポリマーによる熔融飛灰中セシウム不溶化に対する NaOH 濃度の影響 京都大学 ○辻井張希, 塩田憲司, 日下部武敏, 藤森崇, 大下和徹, 高岡昌輝	p.427
ポスター2	F2-6-P	アルミノケイ酸塩を用いた汚染飛灰中放射性Csの難溶性態化に関する研究 北海道大学 坪井成浩, ○東條安匡, 国立環境研究所 新井裕之, 北海道大学 松尾孝之, 松藤敏彦, 黄仁姫	p.429
ポスター1	F2-7-P	福島第一原子力発電所の廃炉により生ずるコンクリート廃棄物中のCs, Srの 侵入状況評価手法の検討 北海道大学 ○横川将也, 国立環境研究所 山田一夫, 北海道大学 東條安匡, 松藤敏彦, 松尾孝之, 黄仁姫	p.431
ポスター2	F2-8-P	除染廃棄物の熱処理によって生ずる濃縮物中のCsのアルミノ珪酸塩による捕捉率向上 北海道大学 ○和田航汰, 東條安匡, 松尾孝之, 松藤敏彦, 黄仁姫	p.433
誌上	F2-9-W	特定廃棄物セメント固型化処理における配合設計について 鴻池組 ○大山将, 中島卓夫, 国立環境研究所 遠藤和人	p.435

【International Hybrid Session Program (国際ハイブリッドセッションプログラム)】

後日掲載予定