

大学等廃棄物処理施設協議会

大学等廃棄物処理施設協議会主催の第14回廃棄物処理技術分科会が平成10年7月23日（木）と24日（金）に名古屋大学シンポジオンで開催された。本分科会では2題の特別講演と2題の展望講演及び5題の一般講演が行われた。一般講演では当センターの香川晴美技官が「岡山大学における廃液処理体制－排出者責任と自営処理－」という演題で報告を行った。なお、24日の午後は名古屋市新南陽清掃工場の見学会が行われた。

第16回大学等廃棄物処理施設協議会総会・研修会が平成10年11月12日（木）と13日（金）に大阪大学医学部银杏会館で開催された。総会では平成9年度事業報告及び平成10年度事業計画の審議が行われた後、技術賞及び功労賞の表彰が行われた。本年度は日本電気環境エンジニアリング：城義信氏（元岡山大学環境管理センター勤務）、浜松医科大学：鈴木一成氏、筑波大学：長井文夫氏、兵庫医科大学：宮下維文氏の4名に技術賞が授与され、元東京大学環境安全研究センター事務主任加々見晋一氏に功労賞が授与された。研修会1日目は2題の特別講演が行われた後、大学における有害化学物質の安全管理についてパネルディスカッションが行われた。2日目は1題の特別講演が行われた後、本年度で全ての部会を解散し、新たにプロジェクト活動を開始することから、部会活動報告及び次期プロジェクトに関する討論が行われた。2日目の午後は大阪大学レーザー核融合研究センターの見学会が行われ研修会が終了した。

大学等廃棄物処理施設協議会国際交流委員会は2年に一度開催される、大学等廃棄物管理アジア地域国際シンポジウムの開催に関与しているが、本年度は第4回シンポジウムが8月18日（火）より21日（金）の日程で、韓国ソウル市で開催された。本シンポジウムには韓国をはじめ、日本、中国、タイ、マレーシア、フィリピン、オーストラリア、カナダ等から合わせて約150名の参加があった。日本からは約40名が参加したが、当センターからは井勝助手と加瀬野助手が参加し研究報告を行った。次回シンポジウムは2000年にマレーシアで開催される予定である。

なお、上記技術分科会及び総会・研修会の講演を中心に編集された大学等廃棄物処理施設協議会会報第16号の目次を以下に掲載した。内容に興味のある方は環境管理センターまでお問い合わせ下さい。また、本協議会には岡山大学も団体会員として登録していることから、岡山大学教職員は本協議会開催の行事に会員として参加することができます。平成11年度は第15回廃棄物処理技術分科会が平成11年7月22日（木）、23日（金）に理化学研究所で、第17回総会・研修会が平成11年11月18日（木）、19日（金）に東京大学で開催される予定です。詳細については環境管理センターにお問い合わせください。

大学等廃棄物処理施設協議会会報 第16号 目次

会告	「技術賞候補者推薦について」		
ご挨拶(1)	大学等廃棄物処理施設協議会 会長	高 月 紘	1
ご挨拶(2)	文部省 文教施設部指導課	岩 阪 豊	2

Congratulatory Remarks, 4 th AAWM Symposium	Isamu Kajikawa	3
特別寄稿(1) 「資源循環社会のための諸原則について」	名古屋大学法学部 紙野健二	4
特別寄稿(2) 「トヨタ自動車における環境・廃棄物対策の現状と将来」	トヨタ自動車(株)プラントエンジニアリング部 近藤元博 横山史華	10
特別寄稿(3) 「ゼロ・エミッションの潮流のなかでの循環複合体研究」	大阪大学工学部 盛岡通	17
特別寄稿(4) 「下水処理過程における環境ホルモン様物質の挙動とその対策」	大阪大学大学院工学研究科環境工学専攻 藤田正憲	21
展望寄稿(1) 「名古屋大学化学物質管理システム」	名古屋大学工学部 千葉光一	31
展望寄稿(2) 「排水中の微量溶剤分離除去装置」	日本リファイン(株) 劉芳芝, 小田昭昌 三輪豊, 川瀬泰人	35
技術賞受賞寄稿(1) 「大学における廃棄試薬の処理」	(株)日本電気環境エンジニアリング 城義信	39
技術賞受賞寄稿(2) 「処理困難廃液の前処理への取り組み」	浜松医科大学医療廃棄物処理センター 鈴木一成	44
技術賞受賞寄稿(3) 「筑波大学の新しい廃棄物管理の試み」	筑波大学実験環境管理室 長井文夫	52
技術賞受賞寄稿(4) 「兵庫医科大学廃液処理施設の概要」	兵庫医科大学廃液処理施設 宮下維文	61
作業部会報告(1) 「環境教育部会報告」	環境教育部会 部会長 山田浩司	64
作業部会報告(2) 「大学等廃棄物処理施設の作業環境と安全衛生」	安全・衛生部会 世話人 広島大学 正藤英司 部会長 村山忍三	66
作業部会報告(3) 「プロセス部会の役割を顧みて」	処理プロセス部会 千葉大学 立本英機	68
作業部会報告(4) 「分析計測部会活動報告」	分析計測部会 京都工芸繊維大学 山田悦 岡山大学 井勝久喜	72
作業部会報告(5) 「環境監査部会報告」	環境監査部会 部会長 徳島大学 伊永隆史 世話人 東京大学 山本和夫 幹事 東京工業大学 辻正道	73

	京都工芸繊維大学 山田悦	
	岡山大学 井勝久喜	
協議会報告(1)	「プロジェクト活動について」	
	岡山大学環境管理センター 井勝久喜	78
協議会報告(2)	「技術者ネットワークについて」	
	京都大学環境保全センター 真島敏行	79
協議会報告(3)	「技術者連絡会について」	
	京都大学環境保全センター 真島敏行	80
一般講演(1)	「岡山大学における廃液処理体制－排出責任者と自営処理－」	
	岡山大学環境管理センター 香川晴美, 田中雅邦	
	藤元教尊, 井勝久喜, 本水昌二	81
一般講演(2)	「長崎大学におけるダイオキシン類分析結果」	
	長崎大学環境保全センター 石橋康弘, 田中泰広	
	日本電気環境エンジニアリング(株) 城義信	87
一般講演(3)	「プラズマ分光法による焼却飛灰からの溶出液の多元素分析」	
	名古屋大学廃棄物処理施設 藤森英治, 浅井勝一	
	千葉光一, 原口紘丞	93
一般講演(4)	「不明試薬分析システムの構築」	
	日本電気環境エンジニアリング(株) 神田浩治, 山田剛志	
	東京大学環境安全研究センター 鈴木良實	98
一般講演(5)	「有機廃液処理装置の昇温時における2, 3の検討」	
	東京大学環境保全センター 真島敏行, 高月紘	105
パネルディスカッション(1)	「化学物質管理の動向と課題－PRTRを中心として－」	
	京都大学環境保全センター 高月紘	111
パネルディスカッション(2)	「化学物質による健康への影響－毒性と評価－」	
	浜松医科大学医学部環境科学研究室 松島肇	115
パネルディスカッション(3)	「東京工業大学における特別管理産業廃棄物の管理システム」	
	東京工業大学炭素循環素材研究センター 玉浦裕	118
パネルディスカッション(4)	「名古屋大学化学物質管理システム」	
	名古屋大学工学部 千葉光一	127
パネルディスカッション(5)	「エヌケー環境(株)における廃棄物処理」	
	エヌケー環境(株)ケミカル事業部 堀口正裕	128
見学記(1)	「名古屋市新南陽清掃工場見学記」	
	京都大学環境保全センター 真島敏行	133
見学記(2)	「大阪大学レーザー核融合研究センター見学記」	
	岡山大学環境管理センター 井勝久喜	134
会告	「第15回廃棄物処理技術分科会」	135

「第17回大学等廃棄物処理施設協議会・研修会」

会務報告	138
分科会報告	141
第4回大学等廃棄物処理アジア地域国際シンポジウム報告	142
総会報告	143
研修会報告	144
お知らせ	145
平成9年度決算報告	146
平成10年度予算報告	147
大学等廃棄物処理施設協議会会則	148
大学等廃棄物処理施設協議会細則及び内規	150
第14回廃棄物処理施設技術分科会参加者名簿	151
第16回大学等廃棄物処理施設協議会総会・研修会参加者名簿	153
大学等廃棄物処理施設協議会入会のご案内	155
施設概要（大学別）	156

岡山・香川環境資源懇話会

岡山・香川環境資源懇話会は、岡山県及び香川県における産・官・学の環境保全に関係する者が集まり環境関係の情報収集、情報交換及び技術交流を目的に設立した会である。本会では毎年講演会、R&Dサロン、見学会、講習会を開催して会員の資質の向上と技術交流を行っているが、環境管理センターでも本会の企画運営に深く関わっている。平成10年度開催された事業内容を以下に示す。

本会への入会等の問い合わせは、岡山工学会（086-255-8311）にお願いします。

1. 平成10年度総会・講演会

日時：平成10年7月3日（金）

場所：岡山ロイヤルホテル

内容：1）総会

2）講演会

「21世紀の地球環境と日本」

東京大学総合文化研究科 教授 石 弘 之

2. 第11回R&Dサロン

日時：平成10年11月5日（木）

場所：岡山大学大学院自然科学研究科棟

内容：「化学物質の生態毒性評価とバイオアッセイ」

岡山大学資源生物科学研究所 教授 青 山 勲

3. 第11回見学会・討論会

日時：平成11年1月19日（火）

場所：1) 高温高压流体技術研究所

2) 四電エンジニアリング株式会社

4. 第11回講習会・セミナー

日時：平成11年3月19日（金）

場所：岡山商工会議所

主題：地球温暖化の現状及び将来とその対策

1) 環境資源科学セミナー

- ① 環境中の炭酸ガス濃度はどのように変化しているのか

岡山大学環境理工学部 教授 大 滝 英 次

- ② COP4後の地球温暖化防止対策の動向と現状

(財)電力中央研究所企画部環境推進担当部長 朝 倉 一 雄

- ③ 地球温暖化防止に対する岡山県の対策

岡山県地域振興部環境保全課環境指導課長補佐 樋 口 雅

2) 環境技術講習会

- ① 鉄鋼業における地球温暖化防止の取り組み

川崎製鉄(株)水島製鉄所環境エネルギー部

エネルギー技術室室長 堀 内 克 泰

- ② 自動車製造業における地球温暖化防止への取り組み

三菱自動車工業(株)水島自動車製作所水島生産技術部

工場技術グループ動力係長 木 村 浩 庸

- ③ 電力事業における地球温暖化防止への取り組み

中国電力(株)立地環境課

環境総括担当マネージャー 垣内田 恵

- ④ 省エネルギーをサポートする最新技術ピンチテクノロジー

三井造船(株)プラント事業部

プロセス設計部 課長補佐 松 崎 隆 司

3) 総合討論