

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12回廃棄物処理技術分科会が平成8年7月18日（木）と19日（金）に鳥取大学工学部で開催され、岡山大学からは高木環境管理センター長、井勝助手、加瀬野助手、竹内主任、田中主任の5名が参加した。本分科会では2題の特別講演と6題の研究成果報告が行われた。なお、研究成果報告では当センターの井勝助手が“紫外線酸化法によるジクロロメタンの処理”という演題で、また加瀬野助手が“岡山大学における有機・無機廃液処理装置の改修工事について”という演題で、当センターで技術検討を行ってきた成果を報告した。分科会終了後は鳥取大学乾燥地研究センターの見学会が行われた。乾燥地研究センターは1990年6月に設立された全国共同利用施設であるが、その前身は昭和33年に設置され30年の歴史を持つ農学部附属砂丘利用研究施設である。さらに、その歴史は大正12年鳥取高等農学校（現鳥取大学農学部）に設けられた湖山砂丘試験地であるとのことであった。ここでは灌漑農法の状況を見学した。

第14回大学等廃棄物処理施設協議会総会・研修会が平成8年11月14日（木）と15日（金）に京都大学京大会館で開催され、岡山大学からは高木環境管理センター長、井勝助手、加瀬野助手、藤元主任の4名が参加した。総会では、平成7年度事業報告に続いて平成9年度役員選出があり、井勝助手が理事として、加瀬野助手が評議員として選出された。また、群馬大学薮塚勝利氏、鳥取大学梅本健志氏、玉川大学小泉善一氏、熊本大学首藤征男氏、北海道大学亀田紀夫氏の5名に技術賞が授与された。研修会では、2題の特別講演、1題の展望講演、部会活動報告、第3回アジア地域国際シンポジウム報告及びフリーディスカッション「協議会に期待するもの」が行われた。

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14号の目次を以下に掲載する。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ください。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9年度は第13回廃棄物処理技術分科会が平成9年7月24日（木）、25日（金）に新潟大学で、第15回総会・研修会が平成9年11月13日（木）、14日（金）に東京工業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14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 白須賀 公 平	1
ご挨拶(2)	文部省・文教施設部・指導課 飯 田 和 彦	3
特別寄稿(1)	「産業廃棄物と行政－産業廃棄物処理制度の現状と課題」	
	鳥取県生活環境部廃棄物対策課・参事 杉 本 雅 美	4
特別寄稿(2)	「乾燥地の灌漑農業における持続的開発」	

	鳥取大学乾燥地研究センター・教授 山 本 太 平	11
特別寄稿(3)	「キャンパスエコロジーの取り組み」	
	京都大学 4 Rの会・伊 東 真 吾	13
特別寄稿(4)	「環境問題解決への大学の役割」	
	京都大学工学研究科環境地球工学専攻・教授 内 藤 正 明	14
展望寄稿(1)	「有害廃棄物管理とダイオキシン問題」	
	京都大学 環境保全センター・助教授 酒 井 伸 一	15
技術賞受賞寄稿(1)	「特殊廃液処理施設20年のあゆみと現状」	
	群馬大学特殊廃液処理施設・文部技官 薮 塚 勝 利	24
技術賞受賞寄稿(2)	「廃液等処理施設とともに」	
	鳥取大学施設部企画課・企画主任 梅 本 健 志	28
技術賞受賞寄稿(3)	「玉川学園における環境保全に関して」	
	玉川学園環境保全コンサルタント・小 泉 善 一	31
技術賞受賞寄稿(4)	「重金属とともに」	
	熊本大学施設部・環境設備係長 首 藤 征 男	33
技術賞受賞寄稿(5)	「実験廃液の処理に携わって」	
	北海道大学施設部設備課・文部技官 亀 田 紀 夫	43
委員会報告	「第3回アジア地域大学等廃棄物管理国際シンポジウム」	
	国際交流委員会・委員長 名古屋大学 原 口 紘 炓	49
作業部会報告(1)	「環境教育部会報告」 環境教育部会・会長 山 田 浩 司	56
作業部会報告(2)	「大学等廃液処理施設の作業環境と安全衛生」	
	安全・衛生部会・会長 村 山 忍 三	
	世話人 広島大学 正 藤 英 司	57
作業部会報告(3)	「部会の活性化に向けて」	
	処理プロセス部会・世話人 長崎大学 石 橋 康 弘	63
作業部会報告(4)	「分析計測部会について」	
	分析計測部会・世話人 京都工芸繊維大学 山 田 悦	64
作業部会報告(5)	「環境監査部会報告」	
	環境監査部会・会長 徳島大学 伊 永 隆 史	
	幹事・岡山大学 井 勝 久 喜	65
作業部会報告(6)	「将来構想部会報告」	
	将来構想部会・世話人 京都大学 高 月 紘	67
研究成果報告(1)	「石灰化法によるふっ素・リン酸含有廃液の処理—詳細な処理条件の検討」	
	長崎大学環境保全センター・石 橋 康 弘, 田 平 泰 広	
	有限会社 環境産業・川 口 聡	68
研究成果報告(2)	「紫外線酸化法によるジクロロメタンの処理」	

岡山大学環境管理センター・井勝久喜, 近田裕子, 竹内文章, 加瀬野悟, 高木茂明	73
研究成果報告(3) 「廃試薬等の処理体系」 愛媛ゼネラルサービス株式会社・日 岐 文 彦	83
研究成果報告(4) 「廃棄試薬類の回収と処理」 長崎大学環境保全センター・石橋康弘, 田平泰広	90
研究成果報告(5) 「岡山大学における有機・無機廃液処理装置の改修について」 岡山大学環境管理センター・加瀬野悟, 井勝久喜, 篠田純男, 高木茂明	94
研究成果報告(6) 「廃液処理装置更新に伴う諸問題について」 北海道大学工学部・江 見 清次郎	99
見学記 「鳥取大学乾燥地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	105
会告 「第13回廃棄物処理技術分科会及び 第15回大学等廃棄物処理施設協議会・研修会について」(予告)	106
会務報告	108
分科会報告	111
総会報告	112
研修会報告	113
お知らせ	114
平成7年度決算報告	115
平成8年度予算報告	116
大学等廃棄物処理施設協議会会則	117
大学等廃棄物処理施設協議会細則及び内規	119
第12回廃棄物処理施設技術分科会参加者名簿	120
第14回大学等廃棄物処理施設協議会総会・研修会参加者名簿	122
大学等廃棄物施設協議会入会のご案内	124

岡山・香川環境資源懇話会

昭和63年に発足した岡山・香川環境資源懇話会は、岡山・香川およびその周辺の産・官・学の環境保全の関係者の情報収集、情報交換および技術交流を目的に活動が行われている。環境管理センターは設立当時から当会の事務局を受け持ち（平成5年度からは会の事務処理は岡山工学会で行っている）、本会の企画・運営に深く関わってきた。

平成8年度も以下に示す事業が行われた。

本会への入会等の問い合わせは岡山工学会（電話086-255-8311）または、環境管理センターにお願いします。

1. 平成8年度総会・講演会・懇親会

日時：平成8年7月12日（金） 14：00～19：00

場所：岡山ロイヤルホテル

1）総会

2）講演会

「化学物質規制の動向とリスクマネジメント」

横浜国立大学環境科学研究センター

教授 中西 準子 氏

3）懇親会

2. 第9回R&Dサロン

日時：平成8年9月27日（金） 13：30～16：30

場所：岡山商工会議所

「生分解性プラスチックの開発状況と課題」

工業技術院 四国工業技術研究所

海洋資源部主任研究官 西山 昌史 氏

3. 第9回見学会・討論会

日時：平成8年11月26日（火） 10：10～16：00

1）見学会

四国工業技術研究所，四国頭脳化センタービル

高温高圧流体技術研究所

2）討論会

講演および質疑応答

「高温高圧流体技術の現況」

高温高圧流体技術研究所 所長

高知大学教授 山崎 伸道 氏

「高温高圧流体技術研究所の概要説明」

高温高圧流体技術研究所

企画兼研究部長 藤 田 淳 二 氏

4. 第9回講習会・セミナー

日時：平成9年3月25日（火） 9：00～17：00

場所：岡山商工会議所

「循環型社会へ向けての環境技術の進展」

(1) 環境資源科学セミナー

1. 環境調和型社会形成に向けた廃棄物リサイクルと化学物質コントロール

京都大学環境保全センター 助教授 酒 井 伸 一 氏

2. 岡山県における廃棄物のリサイクル状況－容器包装リサイクル法の施行に向けて－

岡山県地域振興部環境保全局 廃棄物対策室主任 黒 住 博 志 氏

(2) 環境技術講習会

「各種業界における環境技術の進歩と今後の動向及びコンセプト」

1. プラスチックの油化技術について

－プラスチック業界の廃プラスチックのリサイクルの対応－

三菱化学㈱環境安全本部地球環境部 次長 前 島 進 氏

2. 電気事業における環境技術対策と新エネルギー普及の現状

中国電力㈱水島発電所保安環境課 専任課長代理 目 黒 典 治 氏

3. ごみの固形燃料化とその利用について

川崎製鉄㈱エンジニアリング事業本部

環境エンジニアリング部 吉 田 鉄 男 氏

4. ごみの熱分解、溶融プロセス

三井造船㈱環境プラント機器事業部

玉野センターエンジニアリング部 課長 小笠原 徹 氏