

環境資源工学会 第137回学術講演会

—粉体精製・環境リサイクル技術の基礎と応用—

主催：環境資源工学会

協賛：一般社団法人 資源・素材学会、一般社団法人 廃棄物資源循環学会、
公益社団法人 化学工学会

【学術講演会】

日時：平成30年6月28日（木） 9:30～19:00

場所：京都大学国際科学イノベーション棟5階シンポジウムホール（京都市左京区吉田本町）

講演	講演題目	講演時間	質疑時間
	開会挨拶 環境資源工学会 会長 新苗 正和	09:30～09:35 (5分)	
講演1	特別講演1 「固体-液体界面での水分子分布の直接可視化」 京都大学大学院工学研究科 山田 啓文	09:35～10:10 (35分)	10:10～10:20 (10分)
講演2	一般発表1 “Mechanochemical activation of refractory copper sulfide minerals: a route towards the enhancement of leachability” 早稲田大学大学院 ○ゲヲタジ ヂェツペ・皆川 真也・加藤 達也・所 千晴	10:20～10:35 (15分)	10:35～10:40 (5分)
講演3	一般発表2 「選鉱技術と湿式処理技術を組み合わせた高ヒ素含有銅鉱石の 処理プロセスの構築」 秋田大学大学院国際資源学研究科 ○芳賀 一寿・柴山 敦	10:40～10:55 (15分)	10:55～11:00 (5分)
	ポスター発表ショートプレゼンテーション (※ [発表件数] ×2～3分、20～25件程度を予定)	11:00～12:00 (60分)	
	昼食およびポスターセッション（コアタイム 13:00～14:30） [会場：京都大学国際科学イノベーション棟5階ホワイエ] 第8回若手の会ランチョンミーティング [会場：京都大学国際科学イノベーション棟5階会議室5a]	12:00～14:30 (150分) 12:10～12:50 (40分)	
講演4	特別講演2 「超電導磁石を用いた磁気アルキメデス法による物質選別」 大阪大学大学院工学研究科 秋山 庸子	14:30～15:05 (35分)	15:05～15:15 (10分)
講演5	特別講演3 「原子間力顕微鏡による気液および固液界面間相互作用力の直接測定」 岡山大学大学院自然科学研究科 石田 尚之	15:15～15:50 (35分)	15:50～16:00 (10分)
	休憩	16:00～16:10	
講演6	一般発表3 「粉砕機を用いた再資源化の例」 株式会社栗本鐵工所 藤本 信司	16:10～16:25 (15分)	16:25～16:30 (5分)
講演7	一般発表4 「家電リサイクル工場における選別技術」 関西リサイクルシステムズ株式会社 横田 昌志	16:30～16:45 (15分)	16:45～16:50 (5分)
講演8	一般発表5 「超電導磁石による磁気分離」 株式会社MSエンジニアリング 柿原 義行	16:50～17:05 (15分)	17:05～17:10 (5分)
	総合討論会 コーディネーター 第137回学術講演会実行委員会 パネリスト 環境資源工学会会長・同副会長・同理事	17:10～17:30 (20分)	
	閉会挨拶（優秀ポスター賞発表） 環境資源工学会 副会長 広吉 直樹	17:30～17:35 (5分)	
	17:40～19:00（80分）情報交換会 [会場：京都大学国際科学イノベーション棟1階ラウンジ]		

《ポスター発表》

大学・企業等からの「研究発表」、企業からの「新技術・新製品紹介」および大学・国公立研究開発機関・独立行政法人からの「研究室紹介」（いずれもポスター：縦 180cm×横 90cm）を募集いたします。多くの皆様が発表されますようお願い申し上げます。お申込みは E-mail にて、発表種別（「研究発表」、「新技術・新製品紹介」、「研究室紹介」）、タイトルと 100 字程度の要旨（「研究室紹介」を除く）、発表者（共同研究者含む）、連絡先を [ポスター発表申込先] 宛お知らせください。発表者（共同研究者を含む）や採択の可否等については本会投稿規程に準じます。学術講演会参加者の「研究発表」・「研究室紹介」は無料（発表される方は必ず学術講演会に参加申込みください）。ポスター発表のタイトル等は、本会ホームページならびに学会誌『環境資源工学』に掲載予定です。また、優秀なポスターには、本学会表彰規定に準じ、優秀ポスター賞を贈呈します。

◎ポスター発表申込締切: 2018年6月14日(木)

◎ポスター発表申込先: 〒606-8501 京都市左京区吉田本町
京都大学大学院エネルギー科学研究科 日下英史
TEL 075-753-5055、FAX 075-753-5428
申込先 E-mail: rpsj137@mp.energy.kyoto-u.ac.jp

《若手の会関連行事》

【第1回研究室見学会】（仮称）〔会費：無料、主催：環境資源工学会 若手の会〕

会期：6月27日(水) 14:30～17:00

会場：関西大学千里山キャンパス第4学舎内 環境都市工学部 村山・松岡研究室
(大阪府吹田市山手町3丁目3番35号)

※ 若手の会会員、学生会員、正会員が認めた学生、および若手の会世話人が認めた会員が参加資格を有します。

※ 見学会の一環として、学生のみが参加して互いに質問・コメントをする「ポスター発表練習会」を行います。137回学術講演会でポスター発表を行う学生は、当日のポスター発表の練習の場として活用してください。また、137回学術講演会でポスター発表を行わない学生も、今後のために是非ポスター発表を行ってください。

※ 【研究室見学会参加申込フォーム】 <https://wakate-kengaku1.peatix.com/view>

【第8回「若手の会」交流会】〔主催：環境資源工学会〕

会期：6月27日(水) 18:00～

会場：阪急・十三駅周辺

会費：5,000円(申込と同時にご送金ください)

※ 若手の会会員、学生会員、正会員が認めた学生、および若手の会世話人が認めた会員が参加資格を有します。

【第8回「若手の会・ランチョンミーティング」】

会期：6月28日(木) 12:10～12:50

会場：京都大学国際科学イノベーション棟5階会議室5a

内容：「粉体プロセスにおける各種粉碎手法の応用について(仮題)」

関西大学環境都市工学部・助教 松岡光昭先生

※ 若手の会会員には昼食を無料で用意いたします。

※ 若手の会会員および若手の会世話人が認めた会員が参加資格を有します。学生は参加資格を有しません。

※ 【ランチョンミーティング参加申込フォーム】 <https://wakate-luncheon8.peatix.com/view>

《第137回学術講演会見学会》

日時：2018年6月29日(金) 8:15～18:30

会費：6,500円(昼食代1,000円を含む) 定員：24名(先着順)

08:15～09:00	京都大学正門(出発8:15)・京都駅八条口(新幹線側) バスターミナル(出発9:00)
10:00～11:30 予定	①関西リサイクルシステムズ株式会社(大阪府枚方市春日北町2丁目2番1号) http://www.krsc.co.jp/index.html
	移動・昼食
13:30～15:00 予定	②株式会社栗本鐵工所(大阪市住之江区柴谷2-8-45) http://www.kurimoto.co.jp/index.html
15:30～17:00 予定	③株式会社MSエンジニアリング http://www.ms-engineering.co.jp/index.html (見学先：株式会社辰巳エヤーエンジニアリング [大阪府東大阪市水走2-14-15])
18:30 頃	JR京都駅(18:30頃)にて解散(※途中、大阪府東大阪市近鉄けいはんな線・吉田駅で下車可。 新大阪まで約40分、大阪空港まで約70分、関空まで約80分)

注) 申込締切後に参加者名簿を見学先に提出します。その際に見学をお断りする場合がございますが、ご了承ください。

【参加費・申込方法詳細】

1) 参加費 [全て税込]

- 学術講演会参加費（お弁当の用意はございませんので、参加費に昼食代は含んでおりません）
会員・協賛学会会員：10,000 円，非会員：13,000 円，大学生・大学院生：2,000 円
- 情報交換会参加費 会員および非会員：4,000 円，大学生・大学院生：3,000 円
- 若手の会交流会費（会員限定）：5,000 円 [交流会のみの申込みは不可]
- 企業からの新技術・新製品紹介：1 パネル（縦 180cm×横 90cm）あたり 20,000 円
※学術講演会参加費を 1 名分含む
- 見学会参加費：6,500 円（昼食代 1,000 円含む）[本会正会員に限り見学会のみの申込可]

2) 参加申込

「氏名」「所属」「住所」「電話番号」「メールアドレス」「会員種別」および以下それぞれへの参加有無をご記入の上、事務局宛に E-mail または FAX にてお申込みください。

- ・「情報交換会」参加の有無
- ・「若手の会交流会」参加の有無（会員のみ）
- ・「見学会参加」の有無

なお、ポスター発表申込は【ポスター発表】項をご確認ください。

3) 申込締切

2018 年 6 月 6 日（水）正午（見学会は申込順で定員になり次第に締め切ります。）

4) 参加費振込

「学術講演会」「情報交換会」「若手の会交流会」「見学会」「新技術・新製品紹介」参加費は、参加申込と同時に以下①または②の口座にご送金ください。

①みずほ銀行 京都中央支店 普通 1226763 環境資源工学会（カンキョウシゲンコウガツカイ）

②郵便振替 01000-4-34219 環境資源工学会

※振込手数料はご負担くださいますよう、お願いいたします。

※会社名・団体名にて振込される場合、「参加者名」「送金日」を別途 E-mail にて事務局宛、ご連絡ください。

※請求書が必要な方は、参加申込時に事務局宛ご請求ください。入金確認次第、参加登録証（名札引換証）をお送りいたします。なお、入金確認に若干の日数を要しますので、お早目にお手続きくださいますよう、お願いいたします。

※6 月 13 日（水）までの参加取消は、取消手数料 3,000 円と送金手数料を除く額を返金いたします。以降の返金はお受け出来かねますことをご了承ください。

5) 参加登録証（名札引換証）について

参加費の入金確認後、約 1 週間以内に参加登録証（名札引換証）を E-mail にて送信いたしますので、プリントアウトまたはスマホ等にて当日受付に表示画面をご提示ください。

6) その他

- ・資料は当日配布いたします。
- ・宿泊等は参加者ご自身にてご手配ください。

7) 参加申込および問合せ先

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 環境資源工学会事務局

E-mail: rpsj@nacos.com Tel:03-6459-2203 Fax:03-3403-1776

8) 会場への交通

会場：京都大学 国際科学イノベーション棟5階シンポジウムホール

- ・京阪「出町柳駅」： 徒歩 15～20分
- ・JR「京都駅」： 京都駅前バス停、京都市バス 17号系統（始点）「百万遍」かその次の「京大農学部前」下車、または 206号系統祇園方面經由「京大正門前」下車、いずれも徒歩 5～10分
- ・阪急「河原町駅」： 四条河原町バス停、京都市バス 17号系統か 3号系統いずれも出町柳駅方面經由「百万遍」または「京大農学部前」下車、または、201号系統祇園方面經由「京大正門前」下車。
- ・地下鉄「今出川駅」 烏丸今出川バス停、京都市バス 203号系統か 201号系統、出町柳駅方面經由、「百万遍」下車。または、その次の「京大農学部前（203号系統）」か「京大正門前（201号系統）」下車。
- ・詳細は http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/yoshida/map6r_y/ をご覧ください。



1が正門、**69**が会場です。見学会集合場所（京大）は**1**付近です。

以上