

# 一般社団法人環境資源工学会 第138回学術講演会

— 鉱山廃水対策の最前線 —

主催：一般社団法人環境資源工学会

協賛：公益社団法人化学工学会、一般社団法人資源・素材学会、日本鉱業協会、  
公益社団法人日本水環境学会、一般社団法人廃棄物資源循環

## 【学術講演会】

日時：2019年6月20日（木） 9:25～19:00

場所：千葉大学工学系総合研究棟 2 2階コンファレンスルーム 202号室（千葉市稲毛区弥生町1-33）

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	09:25～09:30 (5分)	
講演 1	特別講演 1 「休廃止鉱山廃水処理の現状と展望」 (1-3 司会 日本鉱業協会 片岡 卓) 早稲田大学 所 千晴	09:30～9:55 (25分)	9:55～10:00 (5分)
講演 2	特別講演 2 「休廃止鉱山におけるグリーンレメディエーション」 産業技術総合研究所 保高 徹生・岩崎 雄一	10:00～10:25 (25分)	10:25～10:30 (5分)
講演 3	特別講演 3 「休廃止鉱山における環境影響調査のあり方」 横浜国立大学 松田 裕之・産業技術総合研究所 岩崎 雄一	10:30～10:55 (25分)	10:55～11:00 (5分)
	論文賞・技術賞表彰式	11:00～11:10 (10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)	11:10～12:00 (50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：千葉大学工学系総合研究棟 2 2階 203号室] 第9回若手の会ランチョンミーティング [会場：千葉大学工学系 15号棟 210号室]	12:00～14:30 (150分)	
講演 4	特別講演 4 「坑廃水処理におけるマンガン酸化菌の役割」 (4-6 司会 北海道大学 富山真吾) 秋田県立大学 宮田 直幸	14:30～14:55 (25分)	14:55～15:00 (5分)
講演 5	特別講演 5 「休廃止鉱山における植物の機能とその役割」 筑波大学 山路 恵子・土山 紘平・伊藤 汰一・春間 俊克・升屋 勇人	15:00～15:25 (25分)	15:25～15:30 (5分)
講演 6	特別講演 6 「坑廃水制御に寄与する水量・水質シミュレーション」 地圏環境テクノロジー 田原 康博	15:30～15:55 (25分)	15:55～16:00 (5分)
	休憩	16:00～16:10	
講演 7	特別講演 7 「足尾鉱山の坑廃水処理の現状と環境保全活動について」 (7 司会 早稲田大学 所 千晴) 古河機械金属株式会社 山崎 義宏	16:10～16:35 (25分)	16:35～16:40 (5分)
	総合討論会 コーディネーター 早稲田大学 所 千晴 パネリスト 講演者全員	16:40～17:10 (30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	17:10～17:15 (5分)	
17:30～19:00（90分）情報交換会 [会場：千葉大学大学生協フードコート 2]			

### 《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）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、本学会表彰規程に準じ、優秀ポスター賞を贈呈します。

◎ポスター発表申込締切： 2019 年 5 月 31 日（金）

◎ポスター発表申込先： 〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町 1-33

千葉大学大学院工学研究院地球環境科学専攻 和嶋隆昌

TEL&FAX 043-290-3507 申込先 E-mail: [wajima@tu.chiba-u.ac.jp](mailto:wajima@tu.chiba-u.ac.jp)

◎企業からの新技術・新製品紹介：上記宛先にお申込みください。

別途、事務局より 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）の請求書をお送りいたします。

### 《若手の会関連行事》参加申込締切：6 月 5 日(水)23:59 迄

【第 2 回研究室・企業説明会】〔会費：無料、主催：一般社団法人環境資源工学会 若手の会〕

会期：6 月 19 日（水）14:00～17:00（予定）

会場：千葉大学 西千葉キャンパス 千葉大学工学系 15 号棟 209 号室

（千葉県千葉市稲毛区弥生町 1-33）

- ※ 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。
- ※ 和嶋研究室の研究内容の紹介、千葉県内の企業 2 社（日本エリーズマグネチックス㈱、日本燐酸㈱）による企業説明会および「ポスター発表練習会」を行います。138 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、138 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。

【第 9 回「若手の会」交流会】〔主催：一般社団法人環境資源工学会〕

会期：6 月 19 日（水）18:30～

会場：千葉駅周辺

会費：5,000 円（以下サイトより参加申込の上、当日現金にてお支払いください）

- ※ 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 9 回「若手の会・ランチョンミーティング」】

会期：6 月 20 日（木）12:10～12:50

会場：千葉大学工学系 15 号棟 210 号室

内容：「新しい「王水」の開発～湿式法と乾式法の両面から～（仮題）」

千葉大学大学院工学研究院地球環境科学都市環境システムコース・特任助教 吉村彰大先生

- ※ 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。

### 《第 138 回学術講演会見学会》

日時： 2019 年 6 月 21 日（金）8:10～17:30

会費： 6,000 円（昼食代 1,000 円を含む） 定員： 25 名（先着順）

08:10	千葉大学正門（出発 8:25）
9:30～11:30 予定	①株式会社アーステクニカ（千葉県八千代市上高野 1780 番地） <a href="http://www.earthtechnica.co.jp/">http://www.earthtechnica.co.jp/</a>
	移動・昼食
14:00～16:00 予定	②伊勢化学工業株式会社一宮工場（千葉県長生郡一宮町一宮 10230 番 20） <a href="http://www.isechem.co.jp/">http://www.isechem.co.jp/</a>
17:30 頃	JR 千葉駅（17:30 頃）にて解散

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）

本会会員および協賛学会個人会員：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

○見学会参加費：6,000円（昼食代1,000円含む）[正会員に限り見学会のみの申込可]

○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] ※当日現金払い

### 2) 参加申込・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」参加は、以下チケット申込サイト【Peatix】よりお申込み・ご送金ください。

《学術講演会・情報交換会》<https://rpsj-138a.peatix.com/>

《見学会》<https://rpsj-138b.peatix.com/>

《若手の会・第2回研究室・企業説明会》<https://wakate-kengaku2.peatix.com/>

《第9回「若手の会」交流会》<https://wakate-kouryukai9.peatix.com/>

《第9回「若手の会・ランチョンミーティング」》<https://wakate-luncheon9.peatix.com/>

申込サイトで必要な項目は以下の通りです。

【申込者氏名・所属】【申込者メールアドレス】【参加者氏名・所属】【参加者メールアドレス】

【参加者電話番号】【参加者所属郵便番号・住所】【参加費区分】等

※支払方法は、コンビニ/ATM、クレジットカードのみとなっております。

その他の送金方法（郵便振替、銀行送金等）をご希望の場合は、事務局宛お問合せください。

※コンビニ/ATMでのお支払いは、販売期限の1日前に締め切られます（販売期限の3日前以降にチケットを申し込んだ場合、実際にコンビニ/ATMで支払う期限は、チケット販売期限の前日となります）。また、チケット購入後のお支払期限は3日以内です。申込後3日以内に支払いされなかった購入チケットは自動キャンセルとなります。

※コンビニ/ATMで購入したチケットをキャンセルする際は、返金手数料（500円）が必要です。

※準備の都合上、申込締切後の変更につきましては速やかに事務局宛ご連絡ください。

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

2019年6月5日（水）23:59（見学会は申込順で定員になり次第に締め切ります。）

### 4) 参加受付番号（名札引換番号）について

【Peatix】サイトから送信されるチケット番号（こちらは使用いたしません）とは別に弊会より6月17日（月）迄に参加受付番号〔名札引換番号〕をE-mailにて送信いたしますので、プリントアウトまたは携帯端末等にて当日会場受付にご提示の上、ご参加ください。なお、万が一、期日までに参加受付番号が届かない場合は、事務局宛ご連絡ください。

### 5) 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。

### 6) 問合せ先

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 一般社団法人環境資源工学会事務局  
E-mail: rpsj@nacos.com Tel:03-6459-2203 Fax:03-3403-1776

7) 会場への交通

会場：千葉大学工学系総合研究棟2 2階コンファレンスルーム

- ・JR 総武線「西千葉駅」： 南門まで徒歩 5分
- ・京成千葉線「みどり台駅」： 正門まで徒歩 7分
- ・詳細は <http://www.chiba-u.ac.jp/access/nishichiba/index.html> をご覧ください。

