

**一般社団法人環境資源工学会 第 143 回学術講演会**  
**- 資源と情報/バイオテクノロジー -**

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

北海道大学-九州大学共同資源工学専攻 / 資源系教育コンソーシアム(SREC)

【情報交換会】＊北大-九大共同資源工学専攻 / SREC 懇親会との合同開催

日時：2025 年 6 月 17 日（火）18:00 ～ 19:30

場所：LA CASA BLAN CA（ラ カサブランカ）

【学術講演会】

日時：2025 年 6 月 18 日（水）10:00 ～ 16:00

場所：北海道大学（札幌キャンパス）工学部フロンティア棟

2F レクチャーホール（学術講演会）・ホワイエ（ポスターセッション）

| 講演                                                           | 講演題目                                                   | 講演時間                  | 質疑時間                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 受 付                                                          |                                                        | 10:00～10:30           |                       |
|                                                              | 開会挨拶<br>実行委員長 廣吉 直樹                                    | 10:30～10:40<br>(10 分) |                       |
| 特別講演 1                                                       | DX で展開する資源工学の未来像<br>北海道大学 川村 洋平                        | 10:40～11:10<br>(30 分) | 10:10～11:20<br>(10 分) |
| 特別講演 2                                                       | 鉱床地質評価のための機械学習アプローチ<br>北海道大学 大竹 翼                      | 10:20～11:50<br>(30 分) | 11:50～12:00<br>(10 分) |
| 休 憩（昼 食）<br>第 12 回若手の会ランチョンミーティング<br>[資源工学研究棟 3F リフレッシュラウンジ] |                                                        | 12:00～13:00<br>(60 分) |                       |
| 学生ポスター発表<br>[フロンティア棟 2F ホワイエ]                                |                                                        | 13:00～14:20<br>(80 分) |                       |
| 一般社団法人環境資源工学会 2025 年度論文賞・技術賞 表彰式                             |                                                        | 14:20～14:30<br>(10 分) |                       |
| 特別講演 3                                                       | バイオハイドロメタラジの新展開：<br>微生物×廃棄物を活用した金属汚染水処理<br>九州大学 沖部 奈緒子 | 14:30～15:00<br>(30 分) | 15:00～15:10<br>(10 分) |
| 特別講演 4                                                       | 資源・環境工学のためのバイオ界面の設計と<br>タンパク質デザイン<br>北海道大学 中島 一紀       | 15:10～15:40<br>(30 分) | 15:40～15:50<br>(10 分) |
|                                                              | 学生ポスター「優秀ポスター賞」表彰式/閉会挨拶<br>一般社団法人環境資源工学会 副会長 村山 憲弘     | 15:50～16:00<br>(10 分) |                       |

## 【学生ポスター発表】

学術講演会昼食後の時間に対面形式にて学生ポスター発表を実施いたします。発表申込・データ提出・参加申込については本会 Web サイト「第 143 回学術講演会」ページをご確認の上、締切厳守にてご対応ください。

なお、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。

### 〔学生ポスター発表登録手順〕

#### ① 学生ポスター発表申込

指定サイトより 5 月 9 日(金)～ 5 月 30 日(金)15 時迄にお申込みください。必要情報は、研究発表タイトルおよび 100 字程度の要旨、発表者（共同研究者含む）、連絡先です。

発表者（共同研究者含む）および採択の可否等については本会投稿規程に準じます。学生だけの登録は不可。

#### ② 学術講演会参加申込

ポスター発表希望者は、学術講演会への参加申込（2025 年 5 月 30 日 24 時迄）を行なってください。

## 【若手の会関連行事】

### 〔第 12 回「若手の会・ランチョンミーティング」〕

日 時 : 2025 年 6 月 18 日 (水) 12:10 ～12:50

会 場 : 北海道大学 資源工学研究棟 3F リフレッシュラウンジ

話題提供者: 地方独立行政法人北海道立総合研究機構 朝倉賢氏  
北海道経済部資源エネルギー課 中嶋康貴氏

参加申込 : 以下のメールアドレスまで[氏名・所属・電話番号・メールアドレス]をご連絡ください。

E-mail: khaga@gipc.akita-u.ac.jp (秋田大学・芳賀一寿)

申込締切 : 2025 年 5 月 30 日 (金)

※ 若手の会会員には昼食を無料でご用意いたします。

※ 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。

## 【情報交換会】

日 時 : 2025 年 6 月 17 日 (火) 18:00 ~19:30

会 場 : LA CASA BLAN CA (ラ カサブランカ)

[住所: 北海道札幌市中央区北 3 条西 2 丁目 1 番地 N C 北専北 3 条ビル 2F]

## 【参加費・申込方法詳細】

### 1) 参加費 [全て税込]

【注】万が一、急遽オンライン開催に変更となった場合も、参加費の変更・返金はございませんことをご承知おきください。昼食の提供はございません。

#### (1) 学術講演会

- ・ 本会会員及び協賛学会個人会員 : 10,000 円
- ・ 非会員 : 13,000 円
- ・ 大学・大学院生 : 2,000 円

#### (2) 情報交換会

- ・ 本会会員、協賛学会個人会員および非会員 : 6,000 円
- ・ 大学・大学院生 : 3,000 円

### 2) 参加申込・参加費支払方法

学術講演会への参加申込は、本会 Web サイト「第 143 回学術講演会」ページに記載のチケット申込サイト【Peatix】にてお手続きください。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】【参加者所属】【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】

- ※ 支払方法は、コンビニ/ATM (手数料 220 円/件)、クレジットカード (手数料無料) のみ。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、前広に事務局宛ご相談ください。
- ※ 参加チケットは一度に 1 枚 (1 名分) のみ申込可能です。2 名以上で参加申込をされる場合は、お手数ながら、回数を分けてお申込みください。
- ※ 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されます。
- ※ コンビニ/ATM 払いで購入したチケットを購入者都合でキャンセルし、払戻す場合、チケット購入時にお支払いいただいた「チケットの代金 (チケット購入時のコンビニ/ATM 払い手数料 220 円を除く)」から、返金手数料 340 円を差し引いた金額を返金いたします。クレジットカード払いで購入したチケットを購入者都合でキャンセルし、払戻しを行う場合の返金手数料は、支払日から 50 日以内であれば無料、51 日以上経過した場合は 340 円です。
- ※ 恐縮ながら、申込締切後の返金手続きは叶いませんことをご了承ください。
- ※ 【Peatix】をご利用頂く際には、Google Chrome 以外の動作環境は保証されておりませんので、必ず Google Chrome をご利用ください。社用 PC 等にて Google Chrome をご利用になれない場合は、恐れ入りますが、ご自宅 PC またはスマートフォン等にてご対応ください。

### 3) 学術講演会申込締切日

2025 年 5 月 30 日（金）24 時迄

※ 締切厳守にてご対応ください。

4) 参加受付番号について

【Peatix】サイトから送信されるチケット番号（本番号は使用いたしません）とは別に本会より 6 月 12 日（木）迄に〔参加受付番号〕を記載したご案内メールを送信いたします。当日受付にて〔参加受付番号〕をお申し出の上、名札ケースをお受け取りください。万が一、期日までに参加受付番号をご案内するメールが届かない場合は、念のため迷惑メールフォルダをご確認いただいた上で本会事務局宛お問合せください。

5) 講演資料

講演資料は冊子での配布は行わず、参加申込いただいた皆様宛 6 月 12 日迄に送信するご案内メールに記載の〔参加者専用パスワード〕を用いて特設ページよりダウンロードいただきます。

なお、本会会員の皆様には講演資料を掲載した本会学会誌「環境資源工学」(第 72 巻 1 号)を 6 月に発行予定です。非会員の皆様は、この機会にぜひともご入会ください。

6) 会場への交通

会場：北海道大学（札幌キャンパス）工学部フロンティア棟

〔住所：北海道札幌市北区北 13 条西 8 丁目〕

- ・ JR 札幌駅北口から約 1.6km、タクシーで 10 分程度、徒歩 20 分程度
- ・ 北 12 条駅から「北 13 条門」を通り北海道大学工学部まで約 0.8km, 徒歩 10 分程度

※ 詳細は <https://www.eng.hokudai.ac.jp/graduate/access/> をご覧ください。

7) 問合先

一般社団法人環境資源工学会 事務局

E-mail: [info@rpsj.org](mailto:info@rpsj.org) Tel: 03-6459-2203 Fax: 03-3403-1776

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル 5F

以 上