

第36回 環境工学連合講演会

持続可能で強靱な社会への 変革に向けて

2024年5月28日(火)
日本学術会議講堂＋オンライン開催

日時 2024年5月28日(火) 10:00～17:10

参加費 無 料 (講演論文集は、PDF版をメールにて配布いたします)

参加申込 <https://www.scj.go.jp/ja/event/2024/363-s-0528.html>

定 員 現地参加 130名/オンライン参加 500名
(申込先着順 定員に余裕がある場合、当日参加も受け付けます)

オンライン講演会
アクセス 上記URLで申込後、メールでZOOMウェビナーおよび
講演会論文集へのリンク情報をお送りします

問 合 先 (公社)化学工学会事務局 環境工学連合講演会担当 (E-mail: 2024env@scej.org)

主 催 日本学術会議 環境学委員会 環境科学・環境工学分科会

共 催 化学工学会、環境科学会、環境資源工学会、空気調和・衛生工学会、
資源・素材学会、地盤工学会、静電気学会、大気環境学会、土木学会、
日本LCA学会、日本化学会、日本機械学会、日本建築学会、
日本水道協会、日本セラミックス協会、日本鉄鋼協会、日本土壌肥料学会、
日本分析化学会、日本水環境学会、廃棄物資源循環学会



専用フォーム
スマートフォン用
QRコード

タイムテーブル

開 会 (10:00~10:10)

開会挨拶

北川 尚美 (日本学術会議第三部副部長/東北大学)

招待講演

都市システム (10:10~11:10)

座長: 小瀬 博之 (空気調和・衛生工学会/東洋大学)

カーボンニュートラルと地盤工学

浅田 素之 (地盤工学会/清水建設株式会社)

都市・建築のカーボンニュートラルと強靱化のためのシステムデザイン

村上 公哉 (日本建築学会/芝浦工業大学)

建築設備機能のレジリエンス向上と環境配慮技術の社会実装に向けて

西川 豊宏 (空気調和・衛生工学会/工学院大学)

インフラストラクチャ (11:20~12:20)

座長: 松山智哉 (日本機械学会/三機工業株式会社)

社会環境変化に対応した多様な水道社会の構築へ向けて

伊藤 禎彦 (土木学会/京都大学大学院)

持続可能性を追求したごみ焼却施設の提案

鈴木 康夫 (日本機械学会/
JFEエンジニアリング株式会社)

メンテナンスコスト平準化のための腐食リスク予測マップの構築

片山 英樹 (日本鉄鋼協会/物質・材料研究機構)

特別講演 (13:30~14:00)

座長: 中井智司 (化学工学会/広島大学)

カーボンニュートラルで持続可能な化学産業のあり方に関する考察

松方 正彦 (化学工学会/早稲田大学)

招待講演

資源・エネルギー (14:10~15:30)

座長: 一ノ瀬俊明 (環境科学会/国立環境研究所)

産業の脱炭素化と調和したプラスチック資源循環

中谷 隼 (廃棄物資源循環学会/東京大学)

自治体におけるプラスチックサーキュラー・エコノミー構築を支援する環境情報

田畑 智博 (環境科学会/神戸大学)

鉱物資源の持続的な供給に向けて-銅を例として-

安達 毅 (資源・素材学会、環境資源工学会/秋田大学)

高性能エネルギー・環境デバイス開発に向けた界面分析研究

田邊 一郎 (日本分析化学会/立教大学)

環境管理 (15:40~17:00)

座長: 加用千裕 (日本LCA学会/東京農工大学)

持続可能な窒素管理に関わる大気環境問題

松田 和秀 (大気環境学会/東京農工大学)

持続可能な農業地域に寄与するカスケード型資源循環システム構築への挑戦

藤原 拓 (日本水環境学会/京都大学)

マイクロ固液界面を反応場にした環境材料の開発と応用

関根 由莉奈 (日本化学会/日本原子力研究開発機構)

リジェネラティブでカーボン・オフセットな農業に向けた風化促進技術の開発

中尾 淳 (日本土壌肥料学会/京都府立大学)

開 会 (17:00~17:10)

第36回環境工学連合講演会の総括

森口 祐一 (日本学術会議第三部会員/国立環境研究所)

閉会挨拶

浅見 真理 (日本学術会議連携会員/国立保健医療科学院)