

第36回環境工学連合講演会

(The 36th National Congress for Environmental Studies)

会期：2024年（令和6年）5月28日（火）

会場：日本学術会議講堂 + オンライン（Zoom ウェビナー）

プログラム 総合テーマ：「持続可能で強靱な社会への変革に向けて」

午前

■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）

□【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）

A-01 招待講演：

（仮）環境地盤工学とカーボンニュートラル

浅田素之（地盤工学会／清水建設株式会社）

A-02 招待講演：

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）

A-03 招待講演：

（仮）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）

A-04 招待講演：

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）

A-05 招待講演：

持続可能性を追求したごみ処理施設のありかた

鈴木康夫（日本機械学会／JFE エンジニアリング株式会社）

A-06 招待講演：

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）

午後

■【特別講演（13:30～14:00）】

◎座長：中井智司（化学工学会／広島大学）

S-01 特別講演：

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）

□【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）

P-01 招待講演：

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）

P-02 招待講演：

（仮）プラスチックのサーキュラーエコノミーシステム構築を支援
する環境情報

田畑智博（環境科学会／神戸大学）

P-03 招待講演：

（仮）鉱物資源の持続的な供給は可能なのか？

安達 毅（資源・素材学会、環境資源工学会／秋田大学）

P-04 招待講演：

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）

P-05 招待講演：

（仮）持続可能な室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）

P-06 招待講演：

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）

P-07 招待講演：

（仮）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）

P-08 招待講演：

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）

■閉会（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）

定員：現地参加 130名／オンライン参加 500名

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：右記URLよりお申し込みください。

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe7yy1QJ-4SEoGgeNXS9E9PWwio1TMCUfSOSmhCHIMLSKRZwg/viewform>

問合せ先：（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：○（公社）化学工学会、（公社）環境科学会、（一社）環境資源工学会、（公社）空気調和・衛生工学会、（一社）資源・素材学会、（公社）地盤工学会、
（一社）静電気学会、（公社）大気環境学会、（公社）土木学会、日本LCA学会、（公社）日本化学会、（一社）日本機械学会、（一社）日本建築学会、
（公社）日本水道協会、（公社）日本セラミックス協会、（一社）日本鉄鋼協会、（一社）日本土壌肥料学会、（公社）日本分析化学会、
（公社）日本水環境学会、（一社）廃棄物資源循環学会（〇印は幹事学会）