

# 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)

#### 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)

#### 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)

#### 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)

#### 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)

#### 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)

#### 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)

#### ミ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 (日本土壌肥科学会/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)