

SDGsに向けた 環境工学の役割

2021.5.25 TUE
オンライン開催

日時 2021年5月25日(火) 9:30～17:05

参加費 無料(講演論文集はPDF電子版を無料配布)

申込み 専用フォーム
<http://committees.jsce.or.jp/eec/node/58>
よりお願いします
(定員500名・申込み先着順、
定員に余裕がある場合当日参加も受け付けます)



専用フォーム
スマートフォン用
QRコード

**オンライン講演会
アクセス** 上記フォームで申込後、
自動返信メールにて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。

問い合わせ先 土木学会事務局環境工学連合講演会担当
桃井 (E-mail momoi@jsce.or.jp)

主催 日本学術会議 土木工学・建築学委員会

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(幹事学会)、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

タイムテーブル

開会 (9:30～9:40)

開会挨拶：
田辺 新一 (日本学術会議第三部会員/早稲田大学)

招待講演

方策 (9:40～11:20)

座長：村上 進亮 (資源・素材学会/東京大学)

人と社会のウェルビーイングのための環境工学
平尾 雅彦 (化学工学会/東京大学)

SDGs達成のための国際・国内ガバナンスの実態と課題
森田 香菜子 (環境科学会/森林研究・整備機構 森林総合研究所)

SDGsに貢献する日本機械学会の取り組み
浦島 邦子 (日本機械学会/文部科学省 科学技術・学術政策研究所)

建築産業とSDGs
川久保 俊 (空気調和・衛生工学会/法政大学)

建築学会の役割：工学を超えて一生活者の立場からの総合
外岡 豊 (日本建築学会/埼玉大学 エコステージ協会)

リスク (11:30～12:30)

座長：小澤 一喜 (地盤工学会/鹿島建設(株))

SDGsに向けてのサステナブル・レメディエーション
駒井 武 (資源・素材学会/東北大学)

SDGs時代における地盤環境工学の可能性と役割
乾 徹 (地盤工学会/大阪大学)

SDGsのもとで途上国の水と衛生問題を考える
渡部 徹 (日本水環境学会/山形大学)

特別講演 (13:30～14:00)

座長：森口 祐一 (日本学術会議連携会員/国立環境研究所)

SDGs達成に向けた国際協力の取り組みと
環境工学への期待

天野 雄介 (国際協力機構理事)

招待講演

技術 (14:05～15:25)

座長：党 超鋌 (日本機械学会/東京大学)

製鉄プロセスのゼロエミッションを可能とする
CCUプロセスの検討

坪内 直人 (日本鉄鋼協会/北海道大学)

SDGsに貢献する分析化学
渡慶次 学 (日本分析化学会/北海道大学)

磁場を用いた光触媒担体作製と大気環境研究への適用
米持 真一
(大気環境学会/埼玉環境科学国際センター)

太陽エネルギーと水から水素を大規模に製造する
光触媒システムの開発
堂免 一成 (日本化学会/東京大学)

循環 (15:35～16:55)

座長：松野 泰也 (日本LCA学会/千葉大学)

金の選択的回収プロセスについて
村山 憲弘 (環境資源工学会/関西大学)

食料生産～
消費システムの窒素フローと窒素フットプリント
江口 定夫
(日本土壌肥料学会/農研機構 農業環境変動研究センター)

SDG12.3指標と食品ロスの測定
山川 肇 (廃棄物資源循環学会/京都府立大学大学院)

Sustainability実現に向けたものの使い方の変化の促進
梅田 靖 (日本LCA学会/東京大学)

閉会 (16:55～17:05)

第33回環境工学連合講演会の総括：
森口 祐一 (日本学術会議連携会員/国立環境研究所)

閉会挨拶：
前川 宏一 (日本学術会議会員/横浜国立大学)