

第 33 回環境工学連合講演会

(The 33rd National Congress for Environmental Studies)

会 期：2021 年（令和 3 年）5 月 25 日（火）

会 場：Zoom ウェビナーによるオンライン開催

プログラム 総合テーマ：「SDGs に向けた環境工学の役割」

午 前

■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）

□【方策（9:40～11:20）】

◎座長：村上 進亮（資源・素材学会／東京大学）

A-01 招待講演：

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）

A-02 招待講演：

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）

A-03 招待講演：

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）

A-04 招待講演：

建築産業と SDGs

川久保 俊（空気調和・衛生工学会／法政大学）

A-05 招待講演：

建築学会の役割：工学を超えて—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㈱）

A-06 招待講演：

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）

A-07 招待講演：

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）

A-08 招待講演：

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）

午 後

■【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）

S-01 特別講演：

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）

□【技術（14:05～15:25）】

◎座長：党 超鋺（日本機械学会／東京大学）

P-01 招待講演：

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）

P-02 招待講演：

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）

P-03 招待講演：

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／埼玉県環境科学国際センター）

P-04 招待講演：

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）

P-05 招待講演：

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）

P-06 招待講演：

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

（日本土壌肥料科学会／農研機構 農業環境変動研究センター）

P-07 招待講演：

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）

P-08 招待講演：

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）

定 員：500名

参 加 費：無料／講演論文集は、PDF版として配布いたします

参加申込：右記URLよりお申し込みください ⇒ <http://committees.jsce.or.jp/eec/node/58>

申し込み後、メールにてZOOMウェビナーおよび講演論文集PDFへのアクセス情報をお送りします

問 合 先：（公社）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：（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）日本土壌肥料科学会、（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（○印は幹事学会）