SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

第33回
環境工学連合講演会

SDGsに向けた環境工学の役割

2020.5.19 tue
日本学術会議講堂

日　時　2020 年 5 月 19 日（火）　9:30 ～ 17:05

参加費　無料（講演論文集は当日無料配布）

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 200 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

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

会　場

日本学術会議講堂
東京都港区六本木 7 丁目 22-34

東京メトロ・千代田線
『乃木坂駅』青山霊園 5 番出口そば

タイムテーブル

開会（9:30 ～ 9:40）
開会挨拶：
米田　雅子（日本学術会議第三部会員／慶応義塾大学）

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－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㈱）

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／東京大学）

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：神原　信志（日本機械学会／岐阜大学）

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／埼玉県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：玄地　裕（日本 LCA 学会／産業技術総合研究所）

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）

SCP 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／東京大学）

閉会挨拶：
嘉門　雅史（日本学術会議連携会員／京都大学名誉教授）

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS