

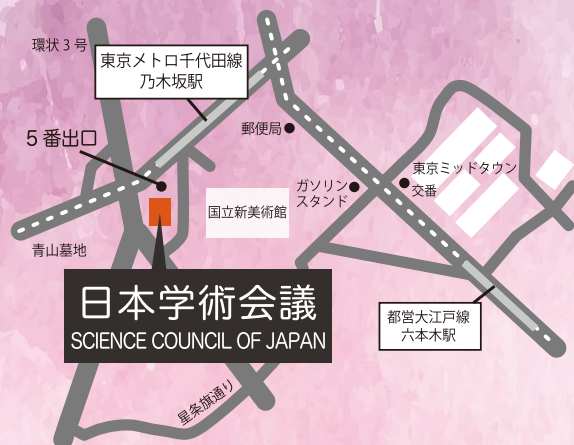
第30回環境工学連合講演会

総合テーマ： 気候変動における環境工学の貢献 ～緩和と適応～

会 期：2017年5月23日(火)

会 場：日本学術会議講堂

東京都港区六本木7丁目22-34 Tel: (03) 3403-1056



[交通] 東京メトロ・千代田線『乃木坂駅』下車
青山霊園出口を出てすぐそば

主 催：日本学術会議 土木工学・建築学委員会学際連携分科会

共 催：(公社)化学工学会 (公社)環境科学会 環境資源工学会 ○(公社)空気調和・衛生工学会
(公社)高分子学会 (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 (50音順、○印は幹事学会)

定 員：200名(申込み先着順／定員に余裕がある場合は当日の参加も受付いたします)

参加費：無料／講演論文集を別途2,000円(学生1,000円)にて会場で有料頒布

申込先：下記ホームページより詳細をご確認の上お申し込み下さい

ホームページ：<http://www.shasej.org>

問合せ先：(公社)空気調和・衛生工学会事務局(担当 半田)

ホームページ：<http://www.shasej.org>

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂4丁目8番地 神楽坂プラザビル4階／TEL:03-5206-3600 FAX:03-5206-3603

午 前

プログラム

午 後

■開会 9:15～9:25

- ◎開会挨拶：
米田 雅子（日本学術会議会員／慶応義塾大学）
- ◎第30回を記念して：
花木 啓祐（日本学術会議副会長）
- ◎第30回を迎えて：
森口 祐一（日本学術会議連携会員／東京大学）

□【緩和策】 9:25～10:45

- ◎座長：細見 正明（化学工学会／東京農工大学）
- A-01
招待講演：気候変動対策としてのCCSとコミュニケーション
田中 敦子（資源・素材学会／産業技術総合研究所）
- A-02
招待講演：二酸化炭素回収処分は大規模石炭火力発電所で実施すべきなのか？
大隅 多加志（日本分析化学会／学習院大学）
- A-03
招待講演：次世代バイオ固形燃料：バイオコークスによるゼロ・エミッション循環型社会形成に向けて
井田 民男（日本機械学会／近畿大学）
- A-04
招待講演：日本鉄鋼業の地球温暖化対策への取り組み
手塚 宏之（日本鉄鋼協会／JFEスチール（株））

□【緩和策】 10:55～12:15

- ◎座長：駒井 武（資源・素材学会／東北大学）
- A-05
招待講演：プランテーションにおける加工工程への物質フロー適用と環境負荷低減
後藤 尚弘（化学工学会／東洋大学）
- A-06
招待講演：廃棄物・副産物の有効利用による環境負荷低減と地盤環境工学の役割
大嶺 聖（地盤工学会／長崎大学）
- A-07
招待講演：省エネ型銅リサイクルプロセスの開発
田中幹也（環境資源工学会／産業総合技術研究所）
- A-08
招待講演：グリーンオイルー貫生産技術研究開発の進捗
鈴木英樹（静電気学会／電源開発（株））

■【特別講演】 13:00～13:30

- ◎座長：大岡 龍三（第30回環境工学連合講演会運営副委員長／空気調和・衛生工学会／東京大学）
- S-01
特別講演：地球温暖化の現状と見通し
木本 昌秀（東京大学）

□【適応策】 13:40～14:40

- ◎座長：秋葉 道宏（日本水環境学会／国立医療科学院）
- P-01
招待講演：将来気象データに基づく気候変動下の建築環境の評価
曽我 和弘（空気調和・衛生工学会／鹿児島大学）
- P-02
招待講演：PM2.5の大気環境問題
藤谷 雄二（大気環境学会／国立環境研究所）
- P-03
招待講演：暑熱環境への適応に向けた取り組み
三坂 育正（日本建築学会／日本工業大学）

□【適応策】 14:50～15:50

- ◎座長：清 和成（土木学会／北里大学）
- P-04
招待講演：2100年の水代謝システム
岡部 聡（土木学会／北海道大学）
- P-05
招待講演：水道システムの気候変動への適応
下ヶ橋 雅樹（日本水環境学会／国立保健医療科学院）
- P-06
招待講演：開放系大気CO₂増加（FACE）実験水田：高CO₂・気候変動への適応とメタン発生の緩和を両立する水稻栽培技術・品種開発のプラットフォーム
林 健太郎（日本土壌肥料学会／農業・食品産業技術総合研究機構）

□【緩和策と適応策】 16:00～17:00

- ◎座長：永田 明寛（日本建築学会／首都大学東京）
- P-07
招待講演：地方自治体における気候変動緩和・適応策の現状と課題
馬場 健司（環境科学会／東京都市大学）
- P-08
招待講演：気候変動の緩和策と適応策を対象としたライフサイクル評価
ひ KB@ ĩ Ө U 4 、
- P-09
招待講演：廃棄物・リサイクル分野における緩和策と適応策
植田 洋行（廃棄物資源循環学会／三菱UFJリサーチ&コンサルティング（株））

■閉会 17:00～17:10

- ◎第30回環境工学連合講演会の総括：
赤司 泰義（第30回環境工学連合講演会運営委員長／空気調和・衛生工学会／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）