

第24回環境工学連合講演会

(The 24th National Congress for Environmental Studies)

会期：平成22年4月15日（木）～16日（金）

会場：日本学術会議講堂（東京都港区六本木7丁目22-34 電話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

プログラム 総合テーマ：「地球環境に対する日本の貢献」

第1日目（4月15日）

■開会（9:25～9:30）

◎開会挨拶：嘉門 雅史

（日本学術会議会員／香川高等専門学校）

■特別講演（9:30～10:30）

◎座長：島田 莊平（資源・素材学会／東京大学）

1-01 異常気候への適応可能社会の構築

寶 馨（日本学術会議連携会員／京都大学）

□アジアの環境を守る（10:30～12:30）

◎座長：大木 達也（廃棄物資源循環学会／（独）産業技術総合研究所）

1-02 東アジアの広域越境大気汚染と大気環境管理に向けて
大原 利真（大気環境学会／（独）国立環境研究所）

1-03 中国を中心とした東南アジアにおける住宅環境とエネルギー消費－温暖化対策の視点から
吉野 博（日本建築学会／東北大学）

1-04 東南アジアからの温室効果ガス動態と日本の貢献

犬伏 和之（日本土壌肥料学会／千葉大学）

1-05 途上国が適用可能な下水処理技術の国際共同開発

原田 秀樹（日本水環境学会／東北大学）

■特別講演（13:45～14:45）

◎座長：藤田 豊久（資源・素材学会／東京大学）

1-06 資源循環型社会構築とその環境への貢献

中村 崇（日本学術会議連携会員／東北大学）

□サステナブルな社会構築のためのシステム設計と評価（15:00～18:00）

◎座長：小林 幹男（環境資源工学会／（独）石油天然ガス・金属鉱物資源機構）

1-07 環境技術の進歩を促す政策とは

馬奈木俊介（環境科学会／横浜国立大学）

1-08 自然エネルギー製氷・蓄熱および水利用システムの構築に向けて

濱田 靖弘（空気調和・衛生工学会／北海道大学）

1-09 ハイテク・ローテクが調和する持続的水代謝システム

渡辺 義公（土木学会／北海道大学）

1-10 光化学オキシダントの現状と将来

梶井 克純（日本化学会／首都大学東京）

1-11 水道事業における環境・エネルギー対策への新たな取り組み

横田 秀樹（日本水道協会／東京都水道局）

1-12 廃棄物分野における準好気性埋立システムとCo-benefit CDM

松藤 康司（廃棄物資源循環学会／福岡大学）

第2日目（4月16日）

□地球温暖化防止のための取り組み（9:30～12:30）

◎座長：島田 莊平（資源・素材学会／東京大学）

2-01 地球圏炭素循環観測の歴史と課題

紀本 岳志（日本分析学会／NPO 法人東アジア・環境省エネ協会）

2-02 地球温暖化に起因する気候変動が地盤災害へ及ぼす影響と適応策

安原 一哉（地盤工学会／茨城大学）

2-03 高反射塗料によるヒートアイランド緩和効果の検証

酒井 孝司（日本太陽エネルギー学会／明治大学）

2-04 日本鉄鋼業の省エネルギー、省CO₂技術の現状と展望

飯吉 理（日本鉄鋼協会／住友金属工業㈱）

2-05 CO₂の地中貯留

當舎 利行（資源・素材学会／（独）産業技術総合研究所）

2-06 二酸化炭素海底地中貯留の実施に係る環境保全の枠組み

鈴木さとし（日本リスク学会／日本エヌ・ユー・エス㈱）

■特別講演（13:30～14:30）

◎座長：藤田 豊久（資源・素材学会／東京大学）

2-07 広域資源循環におけるフロー制御

細田 衛士（慶應義塾大学）

□環境保全のための新技術開発（14:45～17:45）

◎座長：古米 弘明（日本水道協会／東京大学）

2-08 アスベストのモバイル型溶融無害化処理システム

有富 正憲（化学工学会／東京工業大学）

2-09 環境調和型資源処理技術の開発

小林 幹男（環境資源工学会／（独）石油天然ガス・金属鉱物資源機構）

2-10 バイオベースポリマー生産のための微生物工場と植物工場

田口 精一（高分子学会／北海道大学）

2-11 廃棄物・バイオマスからの燃料製造と発電（世界に発信する日本の技術）

吉川 邦夫（日本機械学会／東京工業大学）

2-12 地球温暖化防止のための新冷媒の探索

東 之弘（日本冷凍空調学会／いわき明星大学）

2-13 大気圧非熱平衡プラズマを用いたガス状汚染物質の除去

小田 哲治（静電気学会／東京大学）

■閉会（17:45～17:50）

◎閉会挨拶：藤田 豊久

（第24回環境工学連合講演会運営委員長／東京大学）

定員：200名（定員に余裕がある場合は当日の参加も受け付けいたします。）

参加費：無料。講演論文集代（定価5,000円）は、講演会会場にてお支払いいただきます。

参加申込み：「第24回環境工学連合講演会参加申込み」と明記のうえ、氏名、勤務先、同所在地、所属学協会名を記入して、4月5日（月）までに郵送、FAX、E-mailにより下記幹事学会宛にお申し込み下さい。

申込先：（社）資源・素材学会事務局（担当 湯佐）／〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル

TEL：03-3402-0541 FAX：03-3403-1776 E-mail：info@mimj.or.jp

主催：日本学術会議土木工学・建築学委員会

共催：（社）化学工学会、（社）環境科学会、環境資源工学会、（社）空気調和・衛生工学会、（社）高分子学会、○（社）資源・素材学会、（社）地盤工学会、静電気学会、（社）大気環境学会、（社）土木学会、（社）日本化学会、（社）日本機械学会、（社）日本建築学会、（社）日本水道協会、（社）日本セラミックス協会、日本太陽エネルギー学会、（社）日本鉄鋼協会、（社）日本土壌肥料学会、（社）日本分析化学会、（社）日本水環境学会、日本リスク研究学会、（社）日本冷凍空調学会、（一般社団）廃棄物資源循環学会（50音順、○印は幹事学会）