

第16回 環境研究シンポジウム

スマート社会と環境



豊かな暮らしと
環境への配慮の両立を目指して

平成30年11月13日(火)

12:00 ~ 18:00

参加費
無料

会場 一橋大学 一橋講堂 (学術総合センター内)

〒101-8439 東京都千代田区一ツ橋2丁目1番2号



【アクセス】
東京メトロ半蔵門線/都営地下鉄三田線・新宿線
「神保町」A9出口から徒歩3分
東京メトロ東西線「竹橋」1b出口から徒歩4分

参加登録 <https://omc-mice.net/kankyokenkyu/>
※事前申込制(先着順)

お問合せ 環境研究機関連絡会 事務局
国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 農業環境変動研究センター
〒305-8604 茨城県つくば市観音台3-1-3 TEL: 029-838-8180 FAX: 029-838-8199

主催: 環境研究機関連絡会

国立研究開発法人防災科学技術研究所 国立研究開発法人物質・材料研究機構
国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 国立研究開発法人森林研究・整備機構
国立研究開発法人水産研究・教育機構 国立研究開発法人産業技術総合研究所
国土交通省気象庁気象研究所 国土交通省国土技術政策総合研究所
国立研究開発法人建築研究所 国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所
国立研究開発法人土木研究所 国立研究開発法人国立環境研究所 国立大学法人筑波大学

講演 <13:15 ~ 16:55>

- 1 スマート農業と環境との調和をめざして
国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 理事 寺島 一男
- 2 スマート林業に向けた無人走行集材車両の開発
国立研究開発法人森林研究・整備機構 森林総合研究所 林業工学研究領域長 毛網 昌弘
- 3 環境に優しいスマート漁船漁業を目指して
国立研究開発法人水産研究・教育機構 水産工学研究所 漁業生産工学部長 高尾 芳三
- 4 スマート社会を支える台風予報の高度化
国土交通省気象庁気象研究所 台風研究部第一研究室 主任研究官 山口 宗彦
- 5 防災 × 環境 × ○○ (防災コラボ)
気象災害軽減イノベーションセンターが推進する異分野協働プロジェクト
国立開発研究法人防災科学技術研究所 気象災害軽減イノベーションセンター
センター長補佐兼研究推進室長 中村 一樹
- 6 海上流出油の漂流予測に関する研究開発
国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所
海洋情報・津波研究領域 海洋環境情報研究グループ 主任研究官 松崎 義孝
- 7 それ本当に省エネになってる?
～省エネ制度再設計に向けた大規模HEMSデータの解析～
国立研究開発法人産業技術総合研究所 安全科学研究部門 主任研究員 本田 智則
- 8 ユビキタス系熱電素子の創製
～IoT社会・低炭素社会に貢献する革新的温度差発電材料の開発～
国立研究開発法人物質・材料研究機構 熱電材料グループ 主任研究員 高際 良樹
- 9 住宅の省エネ性能の評価の現状と今後
国立研究開発法人建築研究所 環境研究グループ 主任研究員 三浦 尚志
- 10 コンパクトでスマートなまちづくり
国土交通省国土技術政策総合研究所 都市研究部 都市計画研究室長 勝又 清
- 11 スマート社会がもたらす都市と水辺環境の両立
～スマートフォンデータから、都市と水辺環境の利用形態を読み解く～
国立研究開発法人土木研究所 水環境研究グループ河川生態チーム 主任研究員 傳田 正利
- 12 モビリティ・イノベーションとまちづくり
国立大学法人筑波大学 システム情報系 教授 大澤 義明
- 13 福島での環境創生のスマート復興まちづくり研究
国立研究開発法人国立環境研究所 社会環境システム研究センター センター長 藤田 壮

※講演内容は予告なしに変更になる場合があります。

ポスター発表(約100題)

<12:00~13:10 / 17:00~18:00>