



京都大学 インダストリアルデイ 2019 1

産学マッチング交流会

テーマ

気候変動に関する レジリエンスの強化

2019/5/24 金

13:30~17:10

キャンパスプラザ京都 4F第2講義室、2F第3会議室

〒600-8216

京都市下京区西洞院通塩小路下る東塩小路町939

アクセス:<http://www.consortium.or.jp/about-cp-kyoto/access>

申込締切: 2019年5月22日 水

▼WEB申込ページ

<http://bit.ly/2TDsBz6>



定員: 80名 (先着順)

参加費: 無料



京都大学 学術研究支援室



大学の知恵@京都
京都大学

13:00 受付開始

13:30 主催者挨拶 佐治 英郎 学術研究支援室/室長

13:40 基調講演

田中 宏明
工学研究科/附属流域圏総合環境質研究センター/教授
「気候変動対応のための排水インフラの技術開発」

14:10 講演

辻 秀起
京都市/環境政策局 地球温暖化対策室/エネルギー政策企画課長
「京都市のエネルギー政策の現状と課題(仮)」

14:40 ピッチ (5分/件) による12件の研究シーズ紹介

- ① 富田 修 工学研究科/物質エネルギー化学専攻/助教
「可視光応答型光触媒を用いた水素製造」
- ② 室山 広樹 工学研究科/物質エネルギー化学専攻/助教
「CO₂メタン化反応のための担持Ni触媒の開発」
- ③ 宮原 雄人 工学研究科/物質エネルギー化学専攻/助教
「水系電解質を用いた次世代蓄電デバイスの開発」
- ④ 蘆田 隆一 工学研究科/附属工学基盤教育研究センター/講師
「熱エネルギーへの変換に依らない新規バイオマス発電」
- ⑤ 南 英治 エネルギー科学研究科/エネルギー社会・環境科学専攻/助教
「超臨界流体技術による高選択的バイオケミカルス生産」
- ⑥ 堤田 成政 地球環境学堂/資源循環学廊/助教
「リモートセンシングによる広域陸域環境の把握」
- ⑦ 萬 和明 工学研究科/附属工学基盤教育研究センター/講師
「水災害予測に向けた地球温暖化予測情報の有効活用」
- ⑧ 山口 弘誠 防災研究所/気象・水象災害研究部門/准教授
「リアルタイム豪雨監視・予測技術の近未来像」
- ⑨ 田中 智大 地球環境学堂/資源循環学廊/助教
「気候変動適応に向けた洪水リスクの評価と実践」
- ⑩ 川池 健司 防災研究所/附属流域災害研究センター/准教授
「極端豪雨による内水氾濫の予測モデルと現地への適用」
- ⑪ 野原 大督 防災研究所/附属水資源環境研究センター/助教
「気象・水文情報を活用したダム貯水池操作の高度化」
- ⑫ 大西 正光 防災研究所/附属巨大災害研究センター/准教授
「気候変動リスク下における総合的治水の戦略と計画」

15:40 ピッチ (5分/件) による6件のブース出展企業の紹介

16:00~17:10 ポスター展示での交流 (研究シーズとブース出展)

- 主催 京都大学 学術研究支援室、
京都大学大学院 工学研究科附属学術研究支援センター、
京大オリジナル株式会社、京都市
- 共催 京都大学 産官学連携本部、(公財)京都高度技術研究所、
(独)中小企業基盤整備機構近畿本部 京大桂ベンチャープラザ
- 後援 京都産学公連携機構、(公財)京都産業21、
関西ティー・エル・オー株式会社

お問い合わせ先

京都大学 学術研究支援室 (桂地区) [インダストリアルデイ担当]

TEL: 075-383-2849 E-mail: 090ura@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp