

香川大学工学部 特別講演会

日本発・宇宙開発を支える新たなロボット
～ 宇宙ロボット 発進！～

2010年12月23日（祝・木）

13:00～14:30

香川大学工学部講義棟 3301 講義室

演題：今後の宇宙開発利用を支える
宇宙ロボット



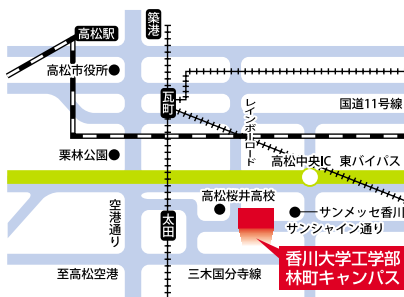
講師：小田光茂 先生
(JAXA)



講師プロフィール：

香川県生まれ。県立高松高校卒、東工大大学院制御工学専攻修士課程修了。宇宙開発事業団で人工衛星の姿勢制御技術の研究開発、宇宙ロボット技術の研究開発等に従事。世界初のロボットアームを搭載した衛星で、衛星同士の自動ランデブドッキングを行った「おりひめ・ひこぼし」計画を提案し、同衛星の開発・実験運用を担当。宇宙飛行士の作業を支援する EVA 支援ロボットの実証実験 (REX) を国際宇宙ステーション上で 2012 年実施予定。

人工衛星に搭載したロボットと衛星の姿勢の協調制御で博士（工学）取得。現在、宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 研究開発本部未踏技術研究センターロボティクス研究グループ技術領域リーダー、東工大大学院 機械宇宙システム専攻 JAXA 連携講座教授。



入場無料
駐車場有
事前申込不要

主催：香川大学工学部 協力：かがわ源内ネットワーク

お問い合わせ先：香川大学工学部庶務係

〒761-0396 香川県高松市林町 2217-20, 電話 087-864-2000(代) info@eng.kagawa-u.ac.jp