

研究討論会
ご案内

東北大学川内北キャンパス A棟A202教室で開催！

平成28年度土木学会全国大会研究討論会
国立研究開発法人宇宙研究開発機構 ・ 建設用ロボット委員会
共催行事

宇宙開発に貢献する建設用ロボット技術

～宇宙／土木分野の連携・相乗的發展に向けて～

○講演1：「JAXA宇宙探査イノベーションハブの全体概要」

国立研究開発法人宇宙研究開発機構 宇宙探査イノベーションハブ
研究領域主幹 星野 健



○講演2：

「地上の先端建設技術を適用した月面拠点建設の概念検討について」
一般財団法人 先端建設技術センター 企画部 吉田 貴

21世紀を跨いだ今、人類の活動領域を月や火星にまで拡大しようとする議論が世界で活発化してきています。宇宙航空研究開発機構(JAXA)では、平成27年度から、異分野からの人材・知識を結集した研究拠点「宇宙探査イノベーションハブ」が設置され、革新的な宇宙探査技術の研究開発が進められています。

地上の建設用ロボットの技術開発が進められる中、共通課題も少なくなく、宇宙分野への応用と地上への還元が期待されています。

本研究討論会では、宇宙探査イノベーションハブ事業担当者(JAXA)と同事業に参画する建設系企業等から話題提供を頂き、両分野の技術のニーズやシーズの共有を図るとともに、今後の相乗的な技術進展に向けた意見交換を行います。

1. 開催期日：平成28年9月9日（金）

13時00分～15時00分（2時間）

2. 開催場所：東北大学川内北キャンパス A棟A202教室

仙台市青葉区川内41

3. 座 長：（建設用ロボット委員会委員長）

立命館大学 総合理工学院 理工学部 環境システム工学科 教授 建山和由

4. パネラー：

福井大学大学院 工学研究科 建築建設工学専攻 准教授 小林 泰三

鹿島建設(株) 技術研究所 プリンシパル・リサーチャー 三浦 悟

宇宙航空研究開発機構 宇宙探査イノベーションハブ 若林 幸子

宇宙航空研究開発機構 宇宙探査イノベーションハブ 金森 洋史

建設用ロボット委員会 新技術賞委員会 委員長 古屋 弘

機械学会ロボティクスメカトロニクス部門長 柳原 好孝

多数のご参加お待ちしております