

3D レーザスキャニング & イメージングシンポジウム 2017

日時： 2017 年 11 月 22 日(水) 10:00-17:10 (17:30 懇親会)

場所： 東京大学生産技術研究所（駒場リサーチキャンパス）

S 棟 60周年記念プレゼンテーションルーム

会費： 2,000 円 （懇親会費 無料）

主催： ・（社）精密工学会・大規模環境の3次元計測とモデル化技術専門委員会
・ 動体計測研究会

共催：（社）日本写真測量学会

後援： スーパーポイントリサーチ

問合せ： 専門委員会事務局 <jimukyoku@srm3d.jspe.or.jp>

本シンポジウムでは、国内で研究開発を進める企業・大学の研究者や技術者から、レーザスキャニングや写真測量技術、3次元環境の認識やモデル化手法、応用事例などに関する最新の研究成果を招待講演・依頼講演としてご講演頂き、本技術の実務導入促進や新たな利活用に有益な情報を提供いたします。

プログラム

10:00 - 10:10	開会の挨拶	
10:10 - 11:00	特別招待講演 「3Dシーンの復元 ～より簡単に、より大規模に、より完全な情報を～」	東京工業大学 奥富 正敏 氏
11:00 - 11:30	「機械学習を利用した画像判別システム ～鉄道設備の維持管理におけるAIの活用～」	アジア航測株式会社 新名 恭仁 氏
11:30 - 12:00	「地上型レーザスキャナを対象とした スキャナ配置位置の最適化」	北海道大学 金井 理 氏
12:00 - 13:00	休憩	
13:00 - 13:40	招待講演 1 「地球観測における森林三次元構造情報の利用」	千葉大学 本多 嘉明 氏
13:40 - 14:10	「最新の自動運転技術と3次元LIDAR の活用事例について」	金沢大学 米陀 佳祐 氏
14:10 - 14:40	「Deep learning によるMMS画像からの車両検出」	株式会社パスコ 李 勇鶴 氏
14:40 - 15:20	休憩	
15:20 - 16:00	招待講演 2 「産総研における3Dイメージングに関する取り組み」	産業総合研究所 佐藤 雄隆 氏
16:00 - 16:30	「空中写真を用いた市街地における車両認識手法 の適用可能性の検証」	東京大学 神谷 啓太 氏
16:30 - 17:00	「土木分野における点群処理技術 に関する研究例の紹介」	日本大学 溝口 知広 氏
17:00 - 17:10	閉会の挨拶	
17:30 -	懇親	