

3D レーザスキャニング&イメージングシンポジウム 2017

(測量 CPD ポイント取得対象)

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

(地図： http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam02_04_16_j.html)

会費： 2,000 円 (懇親会費 無料)

主催： - (公益社団法人) 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： (一般社団法人) 日本写真測量学会

後援： スーパーポイントリサーチ

参加申込方法： 件名を「3D レーザスキャニング&イメージングシンポジウム 2017 参加登録」として、(1) 氏名 (複数参加の場合は全員分)、(2) ご所属、(3) 会員資格 (専門委員会、ARIDA、写真測量学会、精密工学会、一般)、(4) 懇親会の出欠、を明記の上、11月17日(金)までに下記に電子メールでお申込み下さい。

専門委員会 事務局 玉澤 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。なお昨年同様、日本写真測量学会との共催により「測量 CPD ポイント取得対象」となります。

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 ~より精密に、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」	産業技術総合研究所 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 -	懇親会	