

UAV 搭載 Lidar ワークショップ

開催概要

- YellowScan 社各機種「Surveyor」「Surveyor Ultra」「Vx」に加え、RIEGLE 社 VUX 搭載の 3D LaserMapping 社「ROBIN」の撮影デモと機能比較
- ベントレーシステムズ社「ContextCapture」での点群と写真のデータ統合処理
- iConstruction ワークフロー
- 公共測量作業規定への適用
- Lidar 及び写真によるマッピング
- UgCS を用いた撮影計画と自動航行

1 日目：平成 30 年 8 月 6 日（月）

- 13:00 – 13:10 ワークショップ・オープニング、ガイダンス
- 13:10 – 15:00 デモ撮影
- 15:30 – 16:00 UAV Lidar の基礎
- 16:00 – 16:30 iConstruction での活用とワークフロー
- 16:30 – 17:00 森林分野での活用事例「ドローンレーザの森林利用」
by 信州大学先鋭領域融合研究群 山岳研究所 森林計測・計画学研究室 加藤正人 教授
- 17:30 – 20:30 懇親会（大芝荘温泉）

2 日目：平成 30 年 8 月 7 日（火）

- 09:00 – 10:00 各機種の実データによる比較
- 10:00 – 10:30 点群と写真のデータ統合処理
- 10:40 – 11:10 Lidar 及び写真によるマッピング
- 11:10 – 11:40 公共測量作業規定への適用
- 11:40 – 13:00 昼食
- 13:00 – 15:00 Lidar 計測に適應した撮影計画とその実践（デモ）

* 懇親会場の大芝荘はリーズナブルな温泉付き宿泊施設です。（<http://oshiba.jp/oshibasou/>）宿泊ご希望の方はお申し付けください。部屋数に限りがありますので宿泊希望の方は早めにお問い合わせいたします。

開催場所

信州大学農学部講義棟 2 階 23 番講義室 （〒399-4598 長野県上伊那郡南箕輪村 8304）

<http://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/agriculture/overview/campuslife/> ※図中の 2 の建物です※

農学部へのアクセス <http://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/agriculture/access/>

当日の弊社担当連絡先. 090-8512-5626

ご参加申し込み／お問い合わせは、下記までお知らせください。

株式会社みるくる（<http://www.mirukuru.co.jp>）担当：古川（フルカワ）、笠井（カサイ）

電話. 03-4360-5557 Eメール. info@mirukuru.co.jp