

# K I T 空間情報プロジェクト

日本写真測量学会北信越支部共催

平成 30 年度 第 5 回空間情報セミナー

平成 31 年 1 月 25 日 (金) 13:00～17:00

金沢工業大学 12 号館アントレプレナーズラボ 4F イノベーションホール

## 1. セミナー

司会 金沢工業大学 建築学部 建築学科 教授 下川 雄一

■空間情報セミナー講演① (CPD ポイント付与対象) 13:00～13:50

講演タイトル「Holostruction (ホロストラクション)

～三次元データの活用による生産性向上技術～」

講師：小柳建設株式会社 イノベーション推進部 部長

和田 博司 氏

-----休憩 10 分

■空間情報セミナー講演② (CPD ポイント付与対象) 14:00～14:50

講演タイトル「水域測量について ～ナローマルチビーム測深の利活用～」

講師：CSG コンサルタント株式会社 代表取締役 COO

安藤 港増 氏

-----休憩 10 分

■空間情報セミナー講演③ (CPD ポイント付与対象) 15:00～15:50

講演タイトル：「BigData 利活用の場としての空間の重要性ー “情” 報通信と人 “情” ー」

講師：株式会社ワールドソフト・イーエス 上席コンサルタント

伊勢田 良一 氏

-----休憩 10 分

■K. I. T 空間情報研究室学生研究成果発表 (CPD ポイント付与対象) 16:00～16:50

12 号館 3F (セミナー講演会場の 1 階下が会場になります) にて、  
研究室学生がポスターセッション形式で研究成果報告や成果物の展示を行います。  
※研究室毎のテーマは裏面をご覧ください。

2. 質疑応答・事務連絡 16:50～17:00

《K. I. T 空間情報研究室学生研究成果発表》

■鹿田研究室（金沢工業大学 工学部 環境土木工学科 教授・副学長 鹿田正昭）

\*\*\*\*\*

テーマ「GNSS 測量における受信機上空の視界と DOP 値の関連性」

発表者 加藤 充啓

\*\*\*\*\*

テーマ「地上型レーザスキャナのデータ解析に関する基礎的研究」

発表者 鷺北 昌則

\*\*\*\*\*

■徳永研究室（金沢工業大学 工学部 環境土木工学科 教授 徳永光晴）

\*\*\*\*\*

テーマ「熱赤外カメラを用いた樹幹の温度特性調査」

発表者 加藤 博巳

\*\*\*\*\*

テーマ「ドローンを用いた圃場管理の新提案」

発表者 武田 湧貴、向田 迪矢

\*\*\*\*\*

テーマ「コンクリート構造物の温度変化の計測」

発表者 神田 敦也

\*\*\*\*\*

テーマ「近赤外カメラを活用した樹木の生育評価」

発表者 黒田 隼人

\*\*\*\*\*

テーマ「橋梁点検補助に適したラジコンボードの改良案」

発表者 西山 亮太、伊藤 健人

\*\*\*\*\*

テーマ「UAV を用いた森林の植生調査」

発表者 三嶋 脩斗、渡部 秀磨

\*\*\*\*\*

■下川研究室（金沢工業大学 建築学部 建築学科 教授 下川雄一）

\*\*\*\*\*

テーマ「建築学習用 VR 教材の利用方法と効果に関する研究」

発表者 牛山 佳彦、田村 拓也

\*\*\*\*\*

テーマ「修理工事費見積りのための BIM データ作成に関する研究」

発表者 石川 章、角谷 篤

\*\*\*\*\*

■山口研究室（金沢工業大学 工学部 電気電子工学科 教授 山口敦史）

\*\*\*\*\*

テーマ「地上型レーザ測量におけるレーザビーム品質の研究」

発表者 横山 喬紀、渡邊 知央

\*\*\*\*\*