

# 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 29 年度 第 4 回空間情報セミナー

平成 29 年 11 月 24 日 (金) 14:00～

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 環境・建築学部 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) 14:00～14:50

講演タイトル「ALB (航空レーザ測深機) で浅海域を測る」

講師：アジア航測株式会社 九州国土保全コンサルタント技術部 国土技術課 主任技師  
上橋 幸二 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) 15:00～15:50

講演タイトル「xR 技術でどう変わる？ 先端テクノロジーがもたらす次世代の空間表現」

講師：株式会社積木製作 セルステイビリティ シニアディレクター 関根 健太 氏  
CASE BIM マネージャー 竹内 一生 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 号館アントレプレナーズラボ 1F の各ブースにて

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

※ セミナー後の懇親会について、場所は金沢駅周辺を予定しております。

講師の方との懇談の場として積極的にご参加ください。

当日参加の有無をお聞かせください。

《KIT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 環境・建築学部 土木工学科 教授・副学長 鹿田正昭)

\*\*\*\*\*

テーマ「精神医学とG空間情報の融合による高齢化社会対策への提案～GNSSロガーを用いた軌跡プロファイリングによるはいかい患者の事故防止～」

発表者 上嶋 健太郎

\*\*\*\*\*

テーマ「4K全方位カメラの活用法の提案」

発表者 上坂 侑矢

\*\*\*\*\*

テーマ「iRICを用いたダムの貯水量変化による被害流域の比較」

発表者 栃澤 拓巳

\*\*\*\*\*

■徳永研究室

(金沢工業大学 環境・建築学部 土木工学科 教授 徳永光晴)

\*\*\*\*\*

テーマ「ラジコンボートおよび位置情報を活用した橋梁モニタリング」

発表者 今村 嘉光、片山 壮志

\*\*\*\*\*

テーマ「赤外線カメラを活用した樹木の生育評価」

発表者 小川 祐紀、飛田 紘佑

\*\*\*\*\*

テーマ「ドローンを活用した水位計測と稲の生育状況把握における圃場管理の提案」

発表者 小又 建也、渡邊 拓也

\*\*\*\*\*

テーマ「UAVを活用した林相把握の有効性」

発表者 川崎 樹、木下皓裕

\*\*\*\*\*

■土田研究室

(金沢工業大学 環境・建築学部 建築学科 教授 土田義郎)

\*\*\*\*\*

テーマ「金沢市寺町寺院群の音環境に関する面的調査」

発表者 関戸 一郎、濱岸 英俊

\*\*\*\*\*

■下川研究室

(金沢工業大学 環境・建築学部 建築学科 教授 下川雄一)

\*\*\*\*\*

テーマ「建築3次元モデルを用いた視界幾何特性分析ツールの開発」

発表者 石黒 洋介、福元 大輔

\*\*\*\*\*

テーマ「VRを用いた建築作品教材」

発表者 本多 健人

\*\*\*\*\*

テーマ「HoloLensを用いた都市空間情報の可視化」

発表者 筏 仁志

\*\*\*\*\*