

日本写真測量学会北海道支部 第35回学術講演会

日時 平成29年2月14日(火)14:00~17:35
場所 かでる2・7 7F 710会議室 札幌市中央区北2条西7丁目

—参加事前申込不要(ただし、測量系 CPD 登録希望者は事前申請が必要)—

参加料 無料(会員、非会員共)
講演資料代 無料(会員・発表者及び学生)、500円(一般非会員)

——講演プログラム——

学部生部門 14:00~15:15

測量CPD認定

—学部生部門—

● 合成開口レーダによる農作物のモニタリングにおける入射角の影響

○水木 健裕(北海道大学 農学部)、谷 宏・王 秀峰(北海道大学 大学院農学研究院)
山谷 祐貴(北海道大学 大学院農学研究院)、小林 伸行(株式会社スマートリンク北海道)
望月 貫一郎(株式会社パスコ)

● 地表面状態の変化がダストストーム発生に及ぼす影響について

～モンゴル国ドルノゴビ県サインシャンドの事例～

○甲野 巧・星野 仏方(酪農学園大学 農食環境学群)

● タイムエキスパンジョン式バットディテクターによるコウモリ相の把握

○片桐 碧衣・鈴木 透(酪農学園大学 農食環境学群)、赤坂 卓美(帯広畜産大学)

—院生部門—

● 合成開口レーダを使用した作物分類における機械学習アルゴリズムの比較検討

○山谷 祐貴(北海道大学 大学院農学院)、谷 宏・王 秀峰(北海道大学 大学院農学研究院)
菌部 礼(静岡大学 農学部)、小林 伸行(株式会社スマートリンク北海道)
望月 貫一郎(株式会社パスコ)

★休憩 15:15~15:30

一般部門 15:30~17:35

● 地貌図(CHIBOUZU:CBZ)で何が見えるか—その活用法など

○山岸 宏光・齋藤 健一・志村 一夫(株式会社シン技術コンサル)
サンジャ ベルナット ガジバラ(ザグレブ大学)

● 大規模林野火災におけるドローンとリアルタイム

GIS活用による対応の効率化と安全性向上

～現場で必要とされる情報について～

○小野 貴司(酪農学園大学) 金子 正美・小川 健太(酪農学園大学 農食環境学群)

● リモートセンシングを活用した農業基盤整備と地域支援

○片桐 俊英(北海道農政部農村振興局農村計画課)
田中 克佳(酪農学園大学 農業環境情報サービスセンター)

● UAVによる測量調査の検証(仮題)

○調整中

～話題提供～

● DigitalGlobeFundationとの協定と酪農学園大学の今後のGISの方向

○金子 正美(酪農学園大学 農業環境情報サービスセンター)

主催 日本写真測量学会北海道支部

お問合せ先・CPD登録申請先⇒日本写真測量学会北海道支部 事務局

株式会社 シン技術コンサル 空間情報部内 齋藤 健一

TEL: 011-859-2609 (直通) E-mail: k-saito@shin-eng.co.jp

ホームページアドレス: <http://www.jsprs-hkd.org/>

