

日本写真測量学会北海道支部

第34回学術講演会

日時 平成28年3月4日(金)14:00~18:00
場所 かでる2・7 7F 730会議室 札幌市中央区北2条西7丁目
参加料 無料(会員、非会員共) ー事前申込不要ー
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――

ー学部生部門ー 14:00~15:25

● 合成開口レーダによる畑作物の生育情報取得に関する研究

○野田 萌(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 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)

● UAV空撮画像を用いたトウモロコシ圃場における植被率の系時変化の推定

○渡邊 悠・フラビオ 古川・小川 健太・吉村 暢彦・義平 大樹・片山 雄太(酪農学園大学 農食環境学群)

● 台風被害前後の空中写真から作成したDSMの差分による森林風倒地の推定

○玉利 直樹・小川 健太(酪農学園大学 農食環境学群)、森本 淳子・中川 考介(北海道大学)
三島 啓雄(国立環境研究所)

● 生物多様性を考慮した再生可能エネルギー発電施設の適地評価

○高塚 大・金子 正美(酪農学園大学 農食環境学群)

● マレーシア・キナバタンガン川下流域における植生変化に関する研究

○稲熊 祐太・金子 正美(酪農学園大学 農食環境学群)

★休憩 15:25~15:30

ー院生部門ー 15:30~16:00

● 乾燥地におけるDry lake bedの抽出法の検討

○出村 雄太(酪農学園大学 大学院酪農学研究科)、星野 仏方(酪農学園大学 農食環境学群)
祖父江 侑紀(酪農学園大学 大学院酪農学研究科)、馬場 賢治(酪農学園大学 農食環境学群)
能田 淳(酪農学園大学 獣医学群)

● 時系列衛星データを用いた降水に対する植物の応答 - ゴビを事例に -

○祖父江 侑紀(酪農学園大学 大学院酪農学研究科)、星野 仏方(酪農学園大学 農食環境学群)
出村 雄太(酪農学園大学 大学院酪農学研究科)、能田 淳(酪農学園大学 獣医学群)
ツェデンダンパプレブスレン(酪農学園大学 大学院酪農学研究科)

★休憩 16:00~16:10

ー一般部門ー 16:10~17:50

● UAVを用いた十勝岳火口群の熱赤外・可視観測

○村上 泰啓(北海道開発局旭川開発建設部旭川河川事務所)
森賀 信之・長野 仁彦(株式会社ネクシス光洋)
諸橋 雅幸(旭川開発建設部 治水課)

● 十勝岳のオルソ画像解析について

○山岸 宏光・古本 秀明・畑本 雅彦(株式会社シン技術コンサル)

● MMS (TOPCON IPS-3)を用いた測量・設計業務への応用可能性について(仮題)

○山本 公志(株式会社エル技術コンサルタント)
進藤 康裕・山本 紀彦(株式会社岩崎 企画調査部 企画開発グループ)

● LANDSAT8衛星による道有林の風倒被害解析と被害把握への活用

○菅野 正人(北海道立総合研究機構林業試験場道南支場)
佐藤 創・阿部 友幸(北海道立総合研究機構林業試験場)

★表彰式 17:50~18:00

主催 日本写真測量学会北海道支部

