

日本写真測量学会北海道支部
第42回学術講演会

測量 CPD 認定
(※現地参加者のみ)

開催日時 2024年3月18日(月) 14:00~17:00
開催場所 かでる2・7 1070会議室 (※発表者、スタッフを含めて60名程度)
(札幌市中央区北2条西7丁目 道民活動センタービル 10F)
形式 ハイブリット開催 (現地参加 (45名程度) + オンライン参加)
参加料 無料
講演資料代 無料 (北海道支部会員・一般のオンライン参加者)
500円 (一般の現地参加者のみ)

参加申込み必要

お申し込みは3月13日(水)までに下記のサイト↓からお願いします

<https://forms.gle/oS46HKdQqRHjkecz8>

プログラム

開会 14:00~14:15

学部生部門(1) 14:15~15:30 (1発表につき25分(発表20分+質疑4分+準備等1分))

- UAV空撮による水鳥カウント精度向上のためのカメラの設定と比較に関する研究
○飯舘 陽斗・小川 健太・野沢 麦・米山 和希 (酪農学園大学)
- UAVを用いた冬季でん菜貯蔵施設における温度モニタリング精度の向上について
○伊藤 颯馬・小川 健太 (酪農学園大学)
- Sentinel-1データを用いたコヒーレンス画像による地滑りの観測
○植田 寛之・星野 弘方 (酪農学園大学)

休憩 15:30~15:45

学部生部門(2) 15:45~16:35 (1発表につき25分(発表20分+質疑4分+準備等1分))

- 襟裳岬に生息するゼニガタアザラシの
UAV空撮画像を用いた深層学習による個体数自動カウントと飛行計画の最適化
○岡村 航平・小川 健太 (酪農学園大学)
- 整地工法の違いがコメのタンパク含有率に及ぼす影響
- マルチスペクトル空撮画像を用いた評価 -
○増田 彪流 (北海道大学農学部)
山本 忠男 (北海道大学大学院農学研究院)
山本 公志・八戸 政人 ((株)砂子組)

休憩(採点集計) 16:35~16:50

閉会・表彰式 16:50~17:00

主催:日本写真測量学会北海道支部
後援:Digital北海道研究会

お問合せ先:日本写真測量学会北海道支部 事務局
(株)シン技術コンサル 技術第1部内 奥野 祐介 (事務局スタッフ)
TEL:011-859-2609 (技術第1部直通) E-mail:y-okuno@shin-eng.co.jp
Web:https://www.jsprs-hkd.org/