

## 講演プログラム

1. 開会挨拶、連絡事項 14:00～14:05

2. 学生部門 14:05～15:05

■ハイパースペクトル画像を用いた  
土壌の物理性・化学性の推定に関する研究 14:05～14:20

○淡川 紘宇 (北海道大学農学部)

■果樹園の可変散布に向けた深度カメラによる生育量推定 14:20～14:35

○佐竹 春香 (北海道大学農学部)

■航空機騒音予測モデルsonAIRで算出した  
予測値の正確性に関する検討 14:35～14:50

○萱沼 虎太郎 (北海道大学工学部)

■放牧地におけるエゾノギシギシ温水除草の予備試験と  
ドローン検出 14:50～15:05

○垣内 香澄 (帯広畜産大学大学院畜産学研究科)

休憩 15:05～15:20

3. 院生部門 15:20～15:50

■Effectiveness of Fmask Cloud Detection in Tropical Forest 15:20～15:35

○オー イー ウェイ (酪農学園大学)

■ドローンを活用した放牧地の草量推定と  
放牧牛の採食量評価への新展開 15:35～15:50

○チングル (帯広畜産大学大学院畜産学研究科)

4. 一般部門 15:50～17:15

■ドローンを活用した放牧地の牛糞の  
空間分布モニタリング 15:50～16:05

○川村 健介 (帯広畜産大学畜産学部環境農学研究部門)

休憩 16:05～16:15

■低照度下での水鳥カウントのためのドローンによる  
撮影方法について ～宮城県伊豆沼・内沼での事例 16:15～16:30

○小川 健太 (酪農学園大学)

■ToFカメラと自動走行車両を組み合わせた  
果樹園における近接センシング 16:30～16:45

○森田 豪 (北海道大学大学院農学研究院)

■果樹園の可変散布に向けた  
点群情報に基づく処方マップの作成 16:45～17:00

○山崎 敏友 (北海道大学大学院農学研究院)

■UAVによる圃場整備後の地盤沈下の把握 17:00～17:15

○山本 忠男 (北海道大学大学院農学研究院)

5. 閉会挨拶、優秀賞発表 17:15～17:30

## 主催・後援

### ■主催

日本写真測量学会北海道支部

### ■後援

特定非営利活動法人 Digital北海道研究会  
一般社団法人産学官研究フォーラム  
(産学官CIM・GIS研究会)

## 日時

■2025年3月21日(金)

14:00 ～ 17:30

## 場所

### ■かでの2・7 1030会議室

札幌市中央区北 2 条西 7 丁目  
道民活動センタービル 10F  
TEL 011-204-5100

## お申し込み

参加には事前申込が必要です

### ■登録フォーム

<https://forms.gle/7y4L29aM9L9juRVk9>



### ■申込期限

2025年3月17日(月) 17:00まで

## 各種費用

### ■参加・入場料

無料 (北海道支部会員・一般・  
発表者および学生)

### ■講演資料代

無料 (北海道支部会員・発表者・  
学生・一般かつオンライン参加)  
500円 (一般かつ現地会場参加)

## 測量CPD認定

### ■聴講

3ポイント (現地会場ですべての講演に  
ご参加された方のみ対象)

## お問い合わせ

日本写真測量学会北海道支部 事務局スタッフ  
FRSコーポレーション株式会社 齋藤、鈴木、島

■TEL 011-206-9947

■E-mail [jsprs-hkd-frs@frs-co.jp](mailto:jsprs-hkd-frs@frs-co.jp)

■HP <http://www.jsprs-hkd.org/>