

# GIS Day in おびひろ 2023 (1日目セミナー)

～GIS と UAV の活用と可能性～ (ライブ配信あり)

【開催趣旨】：十勝地方は、食料自給率 1170%(2022)を誇る農業王国であり、それを下支えするのが、農業の教育研究機関である帯広畜産大学です。農業は今、情報というキーワードの上に、新たな発展を遂げようとしています。帯広畜産大学では、現在脚光を浴びている自動走行トラクターの研究を行ってはいますが、IoT を用いた農業研究はそれだけではありません。この講演会では、GIS を用いた農業に関する研究を行っている 4 名の皆様に講演をいただきます。

【日時】：2023 年 5 月 25 日(木) 13:30～16:30 (開場 13:10～)

【会場】：Zoom ウェビナー(定員 500 名) / 現地会場 帯広畜産大学 原虫病研究センターPK ホール (定員:30 名)

※本セミナーは建設コンサルタンツ協会 CPD 登録講習の予定です。受講証明書を希望する場合は、全編を視聴の上で (Zoom 視聴ログを記録しています)、視聴後アンケート (内容に関する記述) にご回答下さい。アンケート回答メールアドレスに受講証明書についてご案内いたします。

【プログラム】：

13:30 開会の挨拶 (調整中)

13:35-14:15 基調講演「GIS を用いた十勝地方の耕地防風林の研究」(40 分)

帯広畜産大学 名誉教授 辻修氏



14:15-14:20 休憩 5 分

14:20-14:50 講演 2「UAV・GIS を用いた放牧地の研究」(30 分)

帯広畜産大学 准教授 川村健介氏



14:50-14:55 休憩 5 分

14:55-15:25 講演 3「UAV・GIS 活用による作物生育状況の把握」(30 分)

帯広畜産大学 助教 中島直久氏



15:25-15:30 休憩 5 分

15:30-16:00 講演 4「UAV・GIS を用いた耕作放棄地の利活用と野生動物管理に向けた研究」(30 分)

帯広畜産大学 准教授 赤坂卓美氏



16:00-16:05 休憩 5 分

16:05-16:30 パネルディスカッション「畑作・酪農地域における GIS を用いた研究」

コーディネーター：Digital 北海道研究会 副理事長 藤原達也

パネリスト：講演の登壇者 4 名 (辻氏、川村氏、中島氏、赤坂氏)

【参加費】： **無料** (事前申込が必要)

【お申込・詳細】：1 日目セミナー、2 日目講習会それぞれお申込が必要です。(1 日目だけの参加可能です)

詳細は次のアドレスをご参照ください。 <https://dghok.com/event/14184.html>

お申込 Web フォーム

<https://forms.office.com/r/J7pAmG6iYy>

※お申込み時の自動メールに Zoom アドレスが記載されています。

※前日当日のリマインドメールが Zoom から届かない場合は、お申込み時の自動メールをご確認ください。

【主催】：特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会

【共催】：帯広畜産大学、北海道ドローン協会、一般社団法人北海道産学官研究フォーラム

【後援依頼先】：一般社団法人建設コンサルタンツ協会北海道支部、農業農村工学会北海道支部、北海道高度情報化農業研究会、地理情報システム学会北海道支部

【連絡先】：特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会 E-mail : office@dghok.com

【協賛・協力】：ESRI ジャパン株式会社



# GIS Day in おびひろ 2023 (2日目ハンズオン講習会)

帯広畜産大学 農業情報基盤(AI)センター2階 第2演習室

【開催趣旨】：本年初開催となる「GIS Day in おびひろ」ですが、2日目には、GIS 未経験者を対象に基本的な操作方法を ArcGIS Pro と ArcGIS Online を使って実習します。データの可視化から分析・共有まで一連の流れを体験していただけます。初心者向け講習会なので、GIS 未経験の方でも気軽にご参加ください。

※マウスを使った Windows の基本操作ができる方を対象としています。

【日時】：2023年5月26日(金) 10:00～16:00 (開場 9:50～)

【会場】：帯広畜産大学 農学情報基盤(AI)センター (旧：情報処理センター)  
2階 第2演習室(定員 30名)



※画像は函館開催時の講習会の様子です

料金：無料 (事前申込必要)

講師：ESRI ジャパン株式会社 講師

内容：GIS の基本概念を分かりやすくご紹介し、講師と一緒に操作を体験しながら実際の活用イメージを持っていただける対話的な実習です。

GIS 導入のメリットや必要性に対する理解を短時間で深めていただけます。

【お申込・詳細】：1日目セミナー、2日目講習会それぞれお申込が必要です。(2日目だけの参加可能です)

詳細は次のアドレスをご参照ください。 <https://dghok.com/event/14344.html>

お申込 Web フォーム

<https://forms.office.com/r/rCyMqfv7Zp>

※お申込締切 5月19日(金)午前9時

※締切日以降のお申込みは受付できません。参加を希望される場合はお早めにお申し込みください。

【連絡先】：特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会 E-mail：[office@dghok.com](mailto:office@dghok.com)

【協賛・協力】：ESRI ジャパン株式会社