

GIS Day in 旭川 2024 (1日目 セミナー)

『旭川のまちづくりと地理空間情報』 観光分野や交通・建設分野における GIS やドローンの利活用 (ライブ配信あり)

【開催趣旨】：GIS Day とは、GIS (地理情報システム) の教育・研究成果を講演会や講習会の形で、GIS の普及・啓発を図ることを目的とするもので、アメリカで1999年にはじまり、世界に広まったイベントです。この度、道北の旭川市におきまして、旭川のまちづくりと地理空間情報をテーマとして **GIS Day in 旭川**を開催いたします。観光分野や交通・建設分野など幅広い分野での GIS や地理空間情報の利活用について議論いたします。

【日時】：2024年12月12日(木) 13:30~16:40 (開場 13:10~)

【会場】：Zoom ウェビナー(定員 500名) / 現地会場 北海道地図株式会社 本社・フィリア(定員 50名)

北海道旭川市台場一条二丁目1番6号 (公共交通機関はバス：旭川駅 ⇄ 台場小学校入口、など)

※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】：開会の挨拶

13:35-14:25 講演 1 「観光分野における GIS の利活用」

旭川市立大学 経済学部 経営経済学科 准教授 勝又悠太郎氏



14:25-14:45 講演 2 「旭川市の Universal MaaS (ユニバーサル マース) の取り組みについて」

旭川市観光スポーツ部次長・観光課長 白木義宏氏



14:45-15:05 講演 3 「滝川市のドローンタクシー構想」

滝川地方卸売市場 ドローン事業部統括マネージャー 徳永誠氏



15:05-15:10 休憩

15:10-15:30 講演 4 「まちづくりと地理空間情報」

北海道地図株式会社 総合技術センター 開発部 部長 菊池祐氏



制作部 部長 高橋秀人氏



15:30-15:50 講演 5 「建設 DX の取組み状況」

荒井建設株式会社 土木技術部/ICT 推進課長 佐藤毅宏氏



15:50-15:55 休憩 (講演 1-5 の登壇者はパネルディスカッション席への移動をお願いいたします)

15:55-16:35 パネルディスカッション 「旭川のまちづくりと地理空間情報」

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 1~5 の登壇者 (勝又氏、白木氏、徳永氏、菊池氏、高橋氏、佐藤氏)

16:35 閉会の挨拶

16:40-17:10 北海道地図株式会社 本社 **モーション・キャプチャスタジオ見学**

17:10~ 懇親会 (北海道地図株式会社 本社 フィリアで懇親会) 事前希望者のみ 1名につき参加費 4,000円

※懇親会の参加希望はお申込み時に「懇親会希望」をご選択ください。懇親会の参加費は当日現金支払いとなります。

お支払い時に領収書をお渡しいたします。懇親会参加の締切は12/10(火)24:50までのWebフォーム申込みとなります。

【参加費】： **無料** (事前申込が必要) 懇親会は参加希望者のみ有料

【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/16380.html>

お申込 Web フォーム

<https://forms.office.com/r/ZcqQZ8ZQL6>

※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】：旭川市立大学、一般社団法人北海道産学官研究フォーラム、産学官 CIM・GIS 研究会

【後援依頼】：一般社団法人建設コンサルタンツ協会北海道支部、日本写真測量学会北海道支部、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、北海道地図株式会社



GIS Day in 旭川 2024 (2日目 GIS講習会)

【開催趣旨】：本年初開催となる「GIS Day in 旭川」ですが、2日目には、GIS 未経験者を対象に GIS カードの体験と、基本的な操作方法を **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。

【日時】：2024年12月13日(金) 午前：10:00～11:30(開場 9:50～) / 午後 13:00～16:00 午前のみ、午後のみ参加が可能です

【会場】：旭川市立大学 305 教室 当日は正面玄関に案内を掲示 (定員 20 名程度)



午前：10:00～11:30 地図とデータをつなぐ！初心者のための GIS 講座

・内容：身近な生活から宇宙空間まで、GIS がどのように社会に役立っているかを具体的な事例を交えてわかりやすく説明します。

さらに、**GIS カード**を利用したゲームを通じて、データの収集、整理、分析、表示といった基礎を楽しく学びます。

※座学中心の講座となります。



午後：13:00～16:00 地域課題の解決策を見つけよう！ArcGIS でのデータ活用と分析講座

・内容：GIS は、防災、都市計画、環境保護、経済活性化など、様々な分野で地域課題の解決に役立つ強力なツールです。

地域データを収集し、GIS を使って分析・可視化することで、より効率的かつ効果的な解決策を導き出すことができます。

本講座では、**ArcGIS Online** を用いて、地域社会の持続可能な発展に向けたアプローチを学び、具体的な解決策を考えてみませんか？

※初心者向け講座となります。

※講習中に使用する ArcGIS Online のライセンスは、ESRI ジャパンにて用意します。

※午前の部、午後の部と独立したコースになりますが GIS 初心者の方は、午前の部から参加されることをお勧めします。

参加費：**無料** (事前申込必要)

講師：ESRI ジャパン株式会社 講師

定員：20 名程度

持ち物：午前は特になし、

午後 **ArcGIS Online** 体験のため、Wi-Fi 接続が可能な Web ブラウザが動作するノート PC の持参を推奨。

電源タップ、Wi-Fi アクセスポイント、ArcGIS Online 体験用のアカウントは運営にて用意いたします。

(ノートパソコンは先着 10 台レンタル、Web フォーム申込時に選択ください)

昼食は昼休憩時に各自にてお願いいたします (大学の購買、食堂の利用可能)。

【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/16380.html>

お申込 Web フォーム <https://forms.office.com/r/ZcqQZ8ZQL6>

※お申込締切 12 月 10 日(火)午前 9 時

※先着定員にて締切となります。参加を希望される場合はお早めにお申し込みください。

【主催】：特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会

【共催】：旭川市立大学、一般社団法人北海道産学官研究フォーラム、産学官 CIM・GIS 研究会

【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、北海道地図株式会社

