企画セッション（ハンズオン）

2025年11月2日(日) 9:00 ~ 10:40 | F会場(共通教育棟 A22番教室)

[F5] （ハンズオン）Metashapeを使った国土地理院空中写真からのDSM・3Dモデル生成

国土地理院の地図・空中写真閲覧サービスからは、戦前の陸軍撮影のものも含め、様々な時代の日本の国土の姿が写された空中写真をダウンロードできます。これらの空中写真データを活用して、DSMや3Dモデルなどを生成していくことで、PLATEAUでは把握できない、過去の時代の3次元的な空間解析や可視化が可能になります。

本ハンズオンセッションでは、フォトグラメトリソフトのMetashapeを用いて、ダウンロードできる400dpiの空中写真データから、位置精度の高いDSM、オルソ写真、3Dモデルなどを生成する作業手順の解説を行います。また、得られたデータの解析方法やソフトウェアの使用方法、分析方法などについての情報共有・情報交換も行いたいと考えています。参加申込みフォームは https://forms.gle/KePvVyXjuFKA9LoP7 です。

9:00 ~ 10:40

[F5-01] 企画セッション

©一般社団法人地理情報システム学会