

# リモートセンシングってなに？

## 防災・復興システム工学研究室(RSグループ)

(研究テーマ:空間情報工学など)

(場所:環境システム棟 166室)

指導教員:高橋一義 准教授、坂田健太 助手、中村 健 技術職員

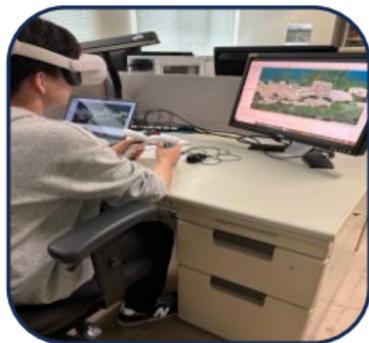
1回あたりの説明所要時間 10分

---

リモートセンシングとは、対象物に触れることなく、カメラやセンサーを使用して、その情報を集める技術です。これにより、「どこに『何が』どのような状態であるか」という空間情報を効率よく、そして広い範囲で収集できます。

オープンキャンパスでは・・・

対象物を3D点群として記録するMobile Mapping System (車載型とハンドヘルド型)、長岡市内やキャンパスの3D点群、仮想空間に再現したキャンパスを展示します。



仮想空間に再現されたキャンパスを体験しよう！