

加賀市の取り組みについて

2021年6月4日

石川県 加賀市



空の道の整備に向けて3Dマップ作成 ～AI管制プラットフォーム構築～

- ・ AI管制プラットフォームを構築するため、市内生活圏全域の**3Dマップ**を作成中！

令和3年度に3Dマップ完成！

空の道を整備（空域を管理）することで、複数のドローンが同時に飛行可能に！

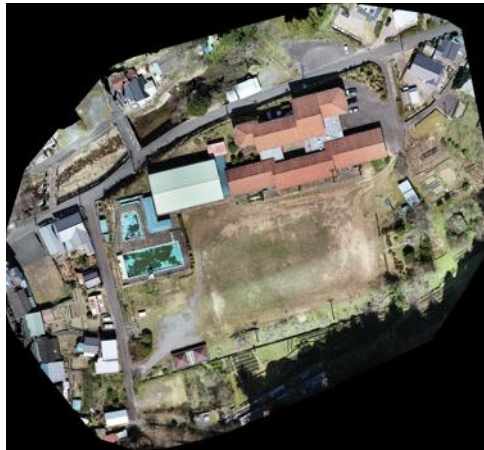
①対象地域をドローンで測量

ドローンによる写真測量



②ソフトウェア処理

3次元地形モデル作成



③3Dマップ生成



AI管制プラットフォームを活用した実証事業 ～ドローンによる医薬品配送～

- ・ 有人地帯における目視外飛行（レベル4）に向けて
加賀市の3Dマップを取り込んだAI管制プラットフォームを用いて医薬品配送実証を実施
- ・ **社会実装を見据え、交通量の多い県道292号・国道8号を通過するルートを設定**



レベル4に向けての課題を検証





加賀市
KAGA CITY



ご清聴、ありがとうございました。

