

# ドローン技術で挑む地方の課題解決 いわてからのレポート

湊運輸倉庫株式会社 ドローン事業部  
国交省認定登録講習団体 DRONE PEAK  
中村 淑子

森林空撮による3D画像  
岩手県滝沢市大釜仁沢瀬付近 高度100m 撮影角度60度（ダブルグリッド）使用機材：Matrice300RTK



# いわての現状と課題



- 高齢化
- 過疎化
- 人材不足
- インフラの老朽化
- 災害対策
- 獣害の増加
- 放置林・所有者不明林の増加

# ドローンピークの業務内容

- 農薬散布
- 橋梁点検
- 地形調査
- 災害対応
- 遭難者搜索
- 獣害調査

- ①産業用ドローン  
(DJI Matrice 300RTK)
- ②AI自律飛行ドローン  
(Skydio 2+)
- ③農業研修会(一関)にて  
農薬散布ドローン(飛助)の  
展示説明





# いわての課題解決に向けたドローンピークの取組み



- 高齢化 → 親切丁寧なドローン講習
- 過疎化 → 物流ドローン実証実験
- 人材不足 → ドローンによるスマート農業
- インフラの老朽化 → 橋梁点検のICT化
- 災害対策 → 地形調査や避難訓練の可視化
- 獣害の増加 → 獣害調査
- 放置林・所有者不明林の増加 → 森林調査