

# ドローンと画像認識によるりんご授粉作業の効率化の研究

- 人に代わって果樹の授粉作業を行う、授粉ドローンシステムの実現
  - 花を認識し、その方向に向けて「花粉」を射出するドローンシステム
- IT技術・自動化と人の判断を組み合わせることで、作業を効率化
  - タブレットの簡単操作により花粉を噴霧する花クラスターを指示。その位置・方向に向けて花粉を射出。

