

# AI×ドローン を活用した 作付確認

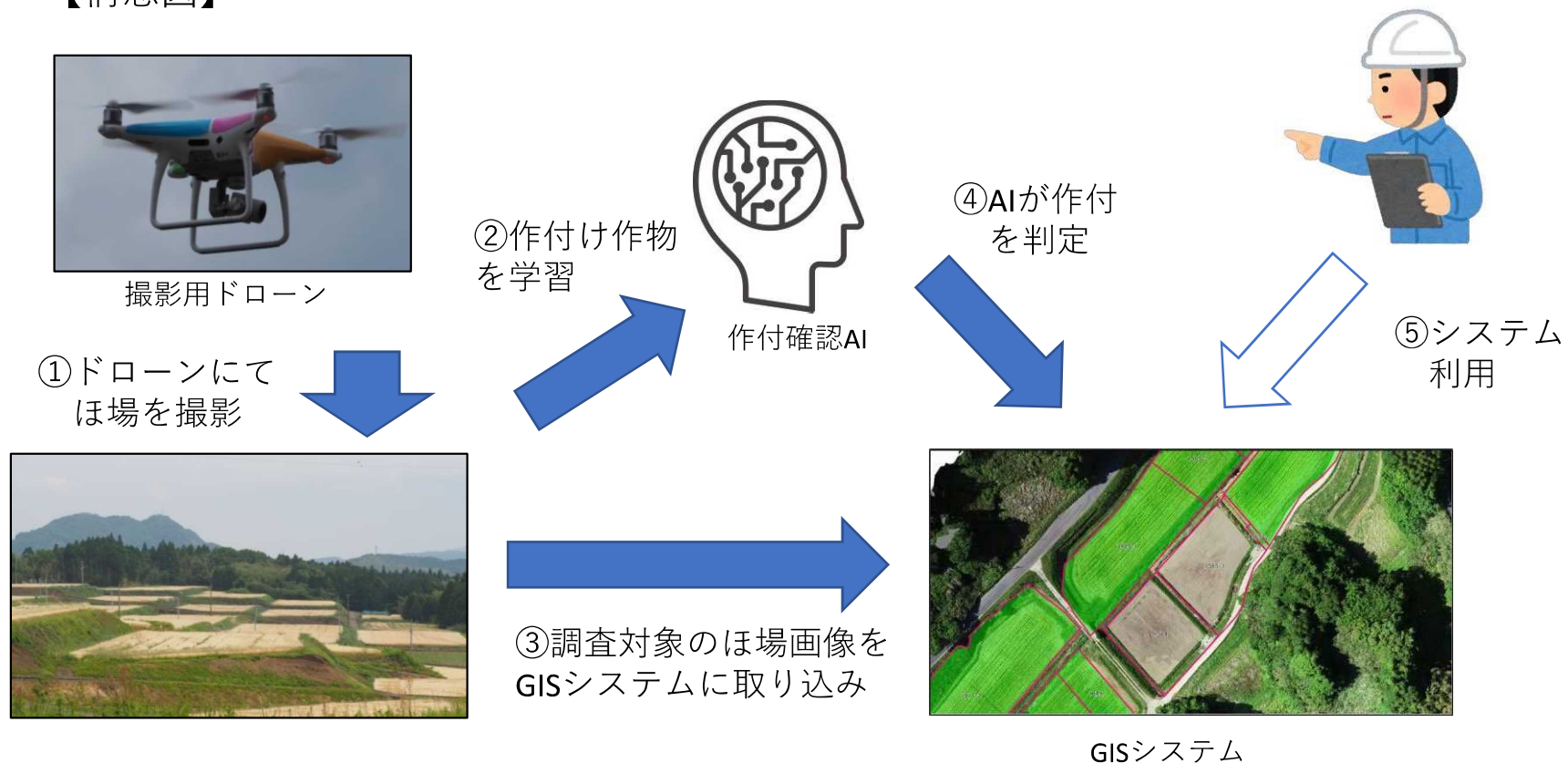
## 【課題】

作付確認は毎年多くの人員と、多くの時間を使い行っているが、調査の予算削減、調査員の高齢化などにより今後も同等規模での調査が難しくなっている。

## 【解決手法】

ドローンで空撮した画像をAIによって判定を行うことで、現地調査を簡略化、また専門員でなくとも作付確認が行えるシステム（仕組み）を構築する。

## 【構想図】



事業実施主体  
(コンソーシアム構成員)

株式会社 地域科学研究所 (大分市) 、九州電力 株式会社 (福岡市) 、  
公益財団法人ハイパーネットワーク社会研究所 (大分市)