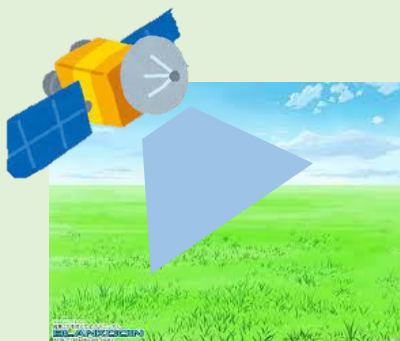


## ① 広域植生診断



衛星画像による植生診断

植生別に草地の評価ができた！



診断結果をArcGISで図示  
雑草が多い草地を優先的に更新へ

一方で・・・

現在見分けられない雑草もある  
→新しい植生診断技術の技術開発・検証

新たな解析法の確立に道！

## ② ピンポイント草地更新



高解像度な画像撮影

除草剤費用  
88%減！  
省力的な草地  
更新の実現



ギシギシ



ギシギシを特定し、防除部分を図示

## 3つのピンポイント作業実施



無人ヘリコプター  
→自動除草剤散布



ガイダンス画面をみながらトラクターの自動操舵作業での耕起



農業用自動  
走行ロボット  
→は種-施肥



実演会に  
140名が参加しICTの  
理解が深まる  
→横展開へ