

技術(機械)名: 水稻生育広域モニタリング

会社名 一般財団法人リモート・センシング技術センター 担当部署 研究開発部
連絡先 03-6435-6754

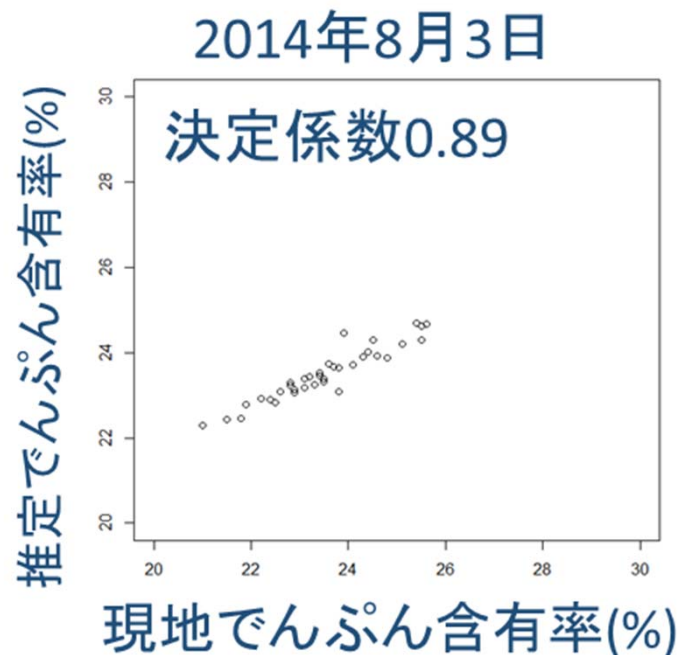
概要

人工衛星を用いて、広域のカンショのデンプン含有率を推定。塊根部のカンショのデンプンの含有率を地上部の葉の状態から推定。

効果

デンプン量に応じた貯蔵期間の棲み分けを、破壊検査をすることなく、収穫前に判定することで、品質の均一化を効率よく実施することが可能。

写真、図表等



上記は人工衛星を用いて推定した、収穫前のデンプンの含有率を検証した例。