

## ほ場でも容易に実施できる無人航空機（ドローン）を利用した水稲成熟期推定技術

### 【概要】

- (1) 「ひとめぼれ」及び「銀河のしずく」、「金色の風」の登熟期間の VARI 値と成熟期までの日数には高い相関が認められることから、一般的なドローンでも撮影可能な VARI 値を測定することで成熟期の推定が可能です（図1）。
- (2) VARI 値は、ドローンで撮影した画像をパソコンに取り込み、「QGIS」（フリーの GIS ソフト）を用いることで解析できます。

### 【試験データ等】

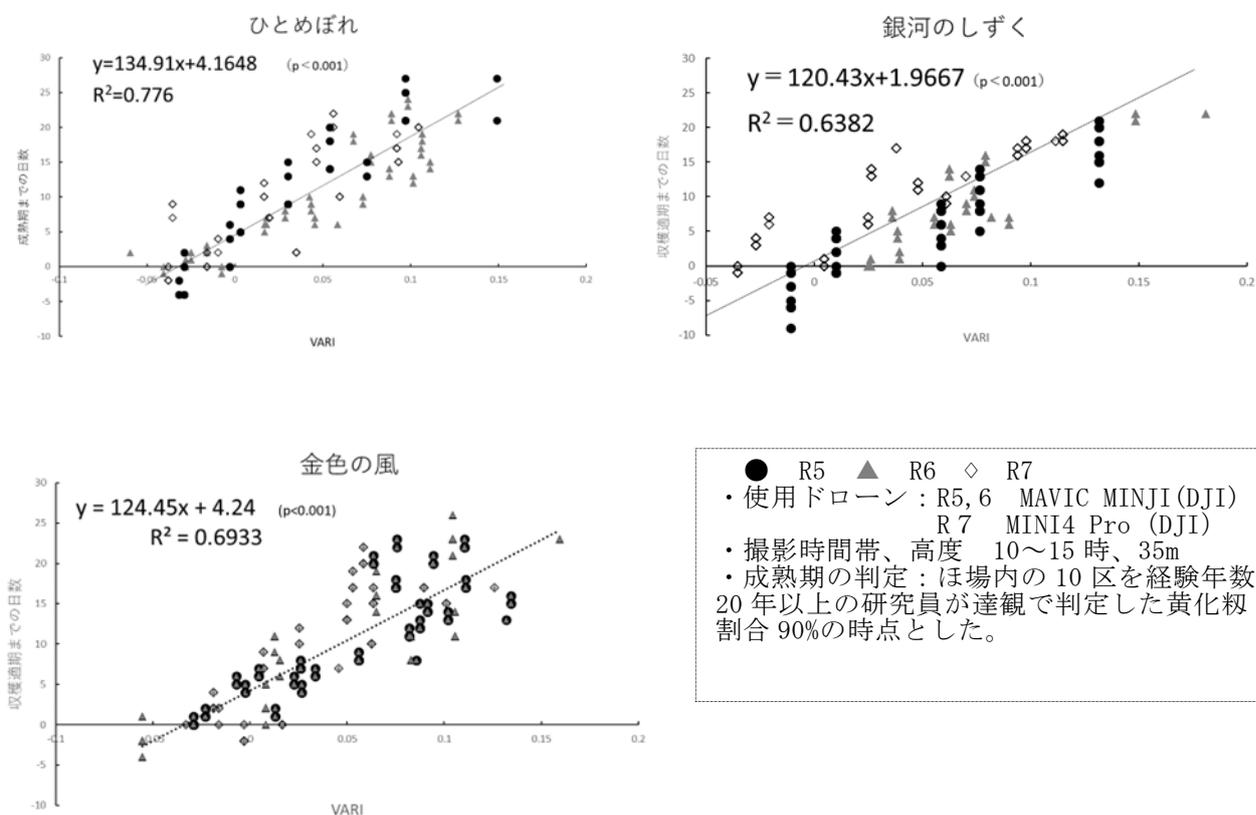


図1 登熟期の VARI 値と成熟期までの日数の関係

【令和7年度成果】ほ場でも容易に実施できる無人航空機（ドローン）を利用した水稲成熟期推定技術（R7-指-04）