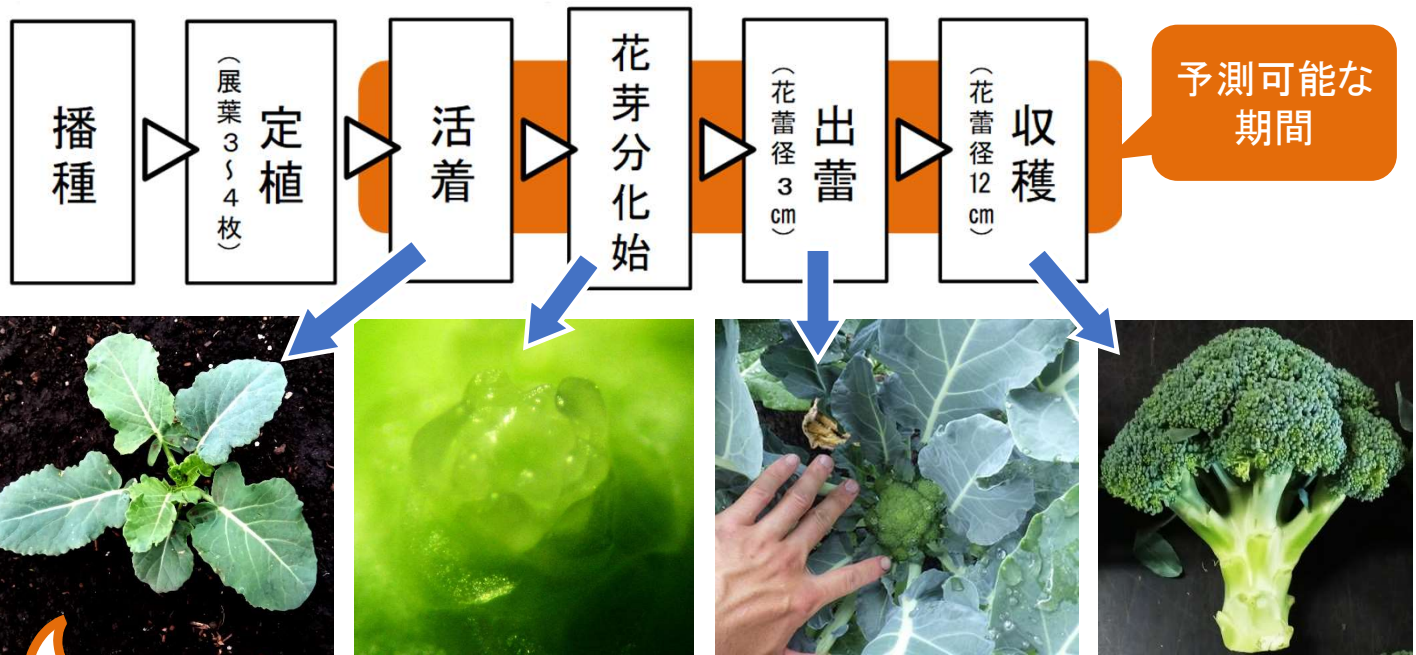


ブロッコリー収穫予測技術

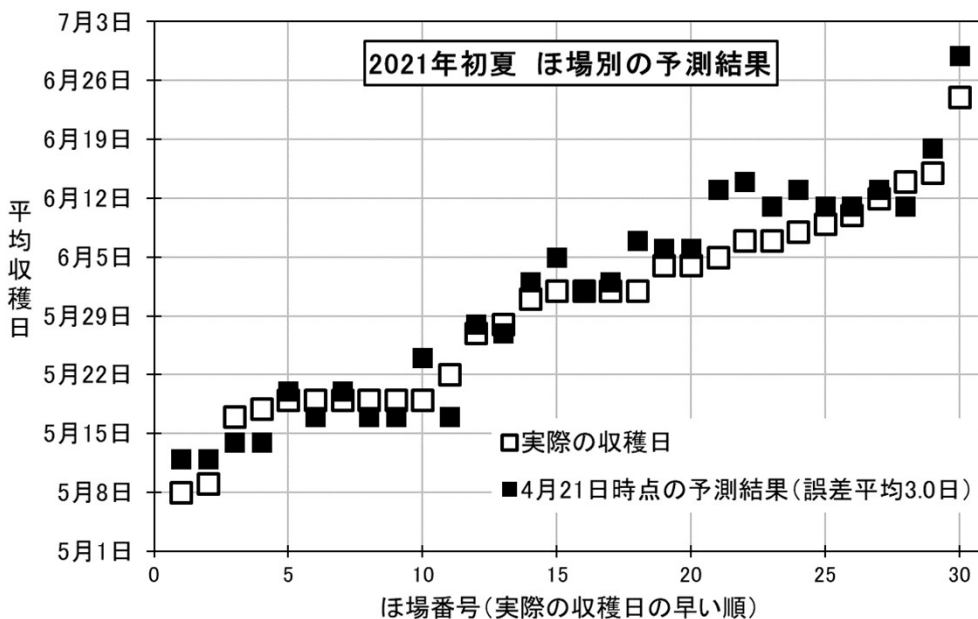
品種‘おはよう’の収穫日を予測計算する技術を確立しました。
本技術を他の品種や作型に応用し、実用性の向上を目指しています。

生育が始まる活着期以降、葉の枚数を起点に収穫日を予測計算できる



ほ場の平均的な収穫日を知りたいとき、
生育の平均的な10株の葉の枚数を調べる

表計算ソフトへ入力
収穫日を予測



事例紹介

琴浦町内の30ほ場を対象に
4月21日に予測計算した結果、
6月下旬の収穫期まで誤差3日
で予測できました(左図)。

予測計算には気温データが必要
になります。
本研究では、農研機構メッシュ農
業気象データ(大野ら、2016)
(<https://amu.rd.naro.go.jp/>)を
使用しています。