

JA ひまわりスマート農業研究会 (愛知県豊川市)

実証面積：38a

**実証課題名** スプレーギクの国際競争力を高める産地革新

**構成員** JAひまわりスマート農業研究会、JAひまわり、(株)コム・エンジニアリング、(株)アグリトリオ、国立大学法人豊橋技術科学大学、イノチオアグリ(株)、PwC あらた有限責任監査法人、NPO 法人東海地域生物系先端技術研究会、愛知県



**背景・課題** ○年々増大する輸入品から国産シェアを奪還するため、実需者への安定供給を図る必要がある。  
○生産者が減少する中で産地規模を維持拡大するためには、収量増大・省力化の実現が急務である。



**本実証プロジェクトにかける想い**

地元企業等との連携によってスマート農業技術を導入し、産地の最重要課題である実需者への安定供給を実現します。  
実証から得たデータを産地で共有し、有効活用することで、産地全体の収量増大・省力化に繋がります。

- 目標** ○作付の最適化・データに基づく環境制御による収量 10%増大  
○生産・労働管理の効率化によるスプレーギク 1本あたりの労働時間 5%短縮

**実証する技術体系の概要**

**要素技術** ①作付計画システム、②労務管理システム、③環境制御システム

時期	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
「見られる！」ポイント							①						
							②						
							③						

**① 作付計画システム**  
(株)コム・エンジニアリング

**② 労務管理システム**  
(株)アグリトリオ

**③ 光合成チャンバー**  
(国立大学法人豊橋技術科学大学)

**③ 環境制御システム**  
(イノチオアグリ(株))

**問い合わせ先**

▶ **実証代表** 愛知県東三河農林水産事務所農業改良普及課 TEL：0532-63-3529  
▶ **視察等の受入について** JAひまわり営農部花き課 TEL：0533-82-1187