

# 希少化作物・バイオ設計作物の 植物工場生産ソリューション

Integrated Plant Factory Solutions  
for the Stable and Scalable Production of Rare and Designer Cultivated Plants

## 研究開発の概要

露地で不安定な希少化作物や成分・香味を設計制御した作物を、植物工場で生産するソリューションを提供します。静岡茶やブルゴーニュのテロワールを再現で、輸出抹茶・ワインぶどう等が実現できます。



## 適用の可能性・技術展開の可能性など

新規事業としてアグリ分野を開拓する企業向けに、

- 栽培技術開発から植物工場の設計・建設、量産運転、販売まで一気通貫で支援！
- 露地で不安定な希少化作物と、成分・香味を狙って規格化するバイオ設計作物に最適化した新技術を、知財とともに提供可能！

## マッチングの希望先

栽培困難で希少化していたり、特定成分に特徴をもたせた栽培物生産に向けた連携先企業を探しています。

NEDO プロジェクト名称

問い合わせ先

脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進プログラム

株式会社ファームシップ 宇佐美 由久 e-mail : [info@farmship.co.jp](mailto:info@farmship.co.jp)  
〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町三丁目9番5号 TOKYOMIDORILABO. 4階



国立研究開発法人  
新エネルギー・産業技術総合開発機構

