



## ニュースリリース

平成21年8月31日

### 経済産業省の補助事業 「先進的植物工場施設整備費補助金」に採択される

このたび経済産業省の補助事業「先進的植物工場施設整備費補助金」に本学の提案が採択されました。植物工場は、高度な環境制御技術や園芸技術を基盤に、食料の安定供給と農業の産業化に資するものです。本学は植物工場の分野で我が国を代表する研究開発を行って来ましたが、今回の採択により、今後一層、植物工場の先進的な拠点として発展していくことが期待されます。

#### 事業概要

##### (1) 事業名

「千葉大学植物工場研究センター」

##### (2) 事業内容

植物工場の普及拡大及び生産性向上を目的として、太陽光利用型植物工場と完全人工光型植物工場に関する革新的な研究開発とその技術移転、並びに技術指導・高度人材育成を行うための施設・設備機器が整備されます。これらの施設・設備等を用いて産学官で革新的な技術開発を行い、その成果を植物工場産業へ技術移転して我が国の施設園芸作物の生産向上に結びつけるとともに、中小企業者の植物工場関連事業への参入拡大と地域経済の活性化に貢献します。

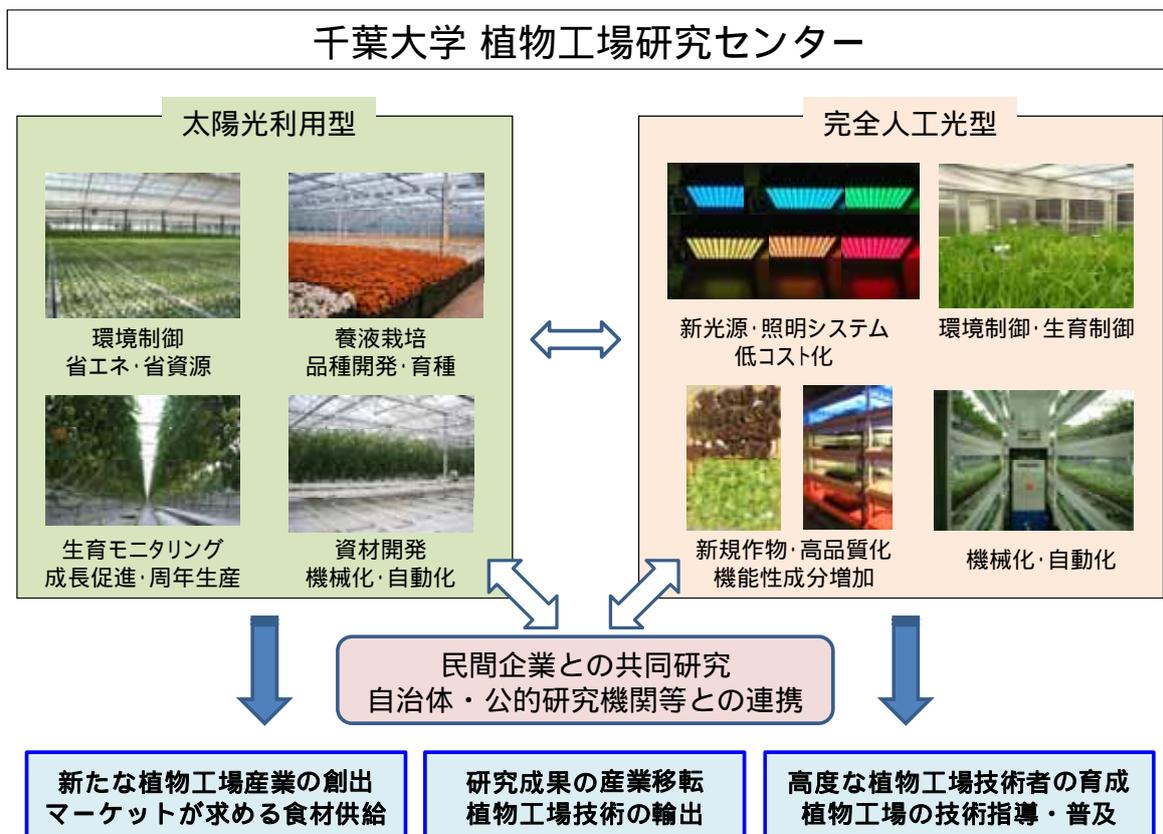
##### (3) 実施場所

大学院園芸学研究科(松戸キャンパス)

環境健康フィールド科学センター(柏の葉キャンパス)

〔参考資料〕

千葉大学植物工場研究センターのイメージ図



本件に関するお問い合わせ先

後藤 英司（ごとう えいじ）教授  
千葉大学 大学院園芸学研究科 環境調節工学研究室  
〒271-8510 松戸市松戸 648  
Tel : 047-308-8841, 8843  
Fax : 047-308-8843  
E-mail : [goto@faculty.chiba-u.jp](mailto:goto@faculty.chiba-u.jp)

丸尾 達（まるお とおる）准教授  
千葉大学 大学院園芸学研究科 蔬菜園芸学研究室  
Tel : 047-308-8805  
Fax : 047-308-8807  
E-mail : [maruo@faculty.chiba-u.jp](mailto:maruo@faculty.chiba-u.jp)