

# 最先端植物工場マネージャー育成プログラムの開発及び実施

## 第5期生募集

## 募集期間:2016.9.1~2016.10.20

### 無料

### 事業目的

本プロジェクトは、豊橋技術科学大学がこれまでに蓄積した技術科学的な成果を踏まえて、将来地域の担い手となりうる若者等が定着可能な最先端施設園芸である植物工場の管理、経営ができるIT農業人材を育成し、農業と地域の活性化を図る。

### 目指す人材像

システムティックな工学的思考と技術、日々変化する生産現場の状況にファジーに対応できる農学的思考と技術を併せ持ち、植物工場の管理、運営に必要な広範な基礎知識を習得し、安全で高品質、高収量生産と安定した植物工場経営ができ、地域活性化に貢献できる人材を育成する。

### 第5期受講期間

2016年12月~2018年3月

募集人数：10名

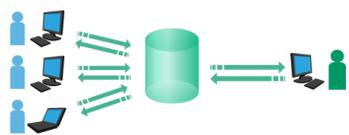
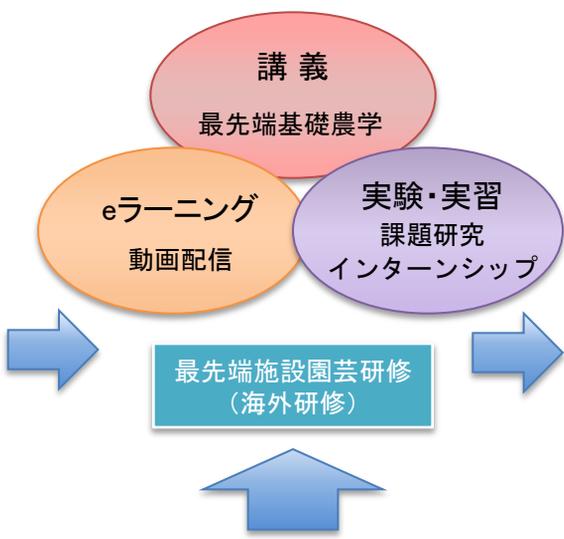
応募資格：高等学校卒業程度の学歴を有し、eラーニングを受講可能な人

## 教育プログラム



農業者  
農業生産法人  
企業など

教室講義で連帯感をついたのちeラーニングで自宅学習

### 太陽光型植物工場

生産現場の栽培管理、品質管理、GAP、統合環境制御を体得する



### 植物工場マネージャー

植物工場管理経営士  
IT農最先導士

の称号授与



### コンソーシアム

- 豊橋技術科学大学  
先端農業・バイオリサーチセンター IT農業コア、(名古屋大学、千葉大学、愛知教育大学、東京農工大学、東北大学などに講師依頼)
- 民間企業  
(株)サイエンスクリエイト、他地元企業
- 自治体  
愛知県、豊橋市などの地域自治体

### 協力機関

- 団体  
愛知経済連、農業食品産業技術総合研究機構等

### 人工光型植物工場

植物診断、光合成環境、養液診断、複合制御管理を習得し、品質、衛生管理を実習する




本年12月開講の「最先端植物工場マネージャー人材育成プログラム」から文部科学省の「職業実践力養成プログラム」(BP)に認定されました。BPとは、大学等における社会人や企業等のニーズに応じた、実践的・専門的なプログラムを「職業実践力養成プログラム」(BP)として文部科学大臣が認定する制度です。

【問合せ・申込先】 豊橋技術科学大学 先端農業・バイオリサーチセンター  
TEL: 0532-44-6655 FAX: 0532-81-5108  
http://www.recab.tut.ac.jp E-mail: manager@recab.tut.ac.jp

主催: 豊橋技術科学大学 先端農業・バイオリサーチセンター  
共催: 豊橋技術科学大学 社会連携推進センター、豊橋市 次世代「農力」UPアカデミー事業 補助金、株式会社サイエンスクリエイト