

国立大学法人 豊橋技術科学大学「社会人向け実践教育プログラム」  
文部科学省 職業実践力育成プログラム（BP）認定  
豊橋市 次世代「農力」UPアカデミー事業

## 「最先端植物工場マネージャー育成プログラム」 平成30年度第7期生募集要項

豊橋技術科学大学は、愛知県、豊橋市、田原市などの地域自治体や地元企業と連携して、豊橋技術科学大学「社会人向け実践教育プログラム」、豊橋市次世代「農力」UPアカデミー事業において「最先端植物工場マネージャー育成プログラム」を実施しており、文部科学省の職業実践力育成プログラム(BP)に認定されています。

愛知県東部の東三河地域は、国内有数の先進的農業地帯ではありますが、近年の輸入農産物の拡大、光熱費の高騰、高齢化等により農業生産額が低迷しています。豊橋技術科学大学では、光・電子技術などの工学的知識と農業技術が習得できる人材育成プログラムを開発し、『最先端植物工場マネージャー』を養成します。これによって競争力のある攻めの農業を展開して、基幹産業である食農産業を活性化し、地域再生化を図ります。

そこで、平成30年度「最先端植物工場マネージャー育成プログラム」の受講生を以下の要領で募集します。

- 1 募集人員 :最先端植物工場マネージャー育成プログラム第7期生10人
- 2 受講期間 :平成30年12月～平成32年3月
- 3 受講場所 :国立大学法人豊橋技術科学大学キャンパス他

#### 4 人材育成内容

豊橋技術科学大学等がこれまでに蓄積した技術科学的な成果を踏まえて、IT技術を農業に導入するための新たな植物工場的技術について講義、実習を行い、次世代の農業である植物工場の管理運営をできる人材を育成します。

受講者は先端基礎農学特論、植物工場栽培管理学特論、光合成環境制御工学特論、植物工場経営管理学特論および課題解決技術科学研究、国内および海外先端施設研修を履修・修得した人に豊橋技術科学大学から『植物工場管理経営士』と『IT食農先導士』の称号が授与され、履修証明書が交付されます。

先端基礎農学特論の6科目を教室講義(4か月)で受講した後、植物工場栽培管理学特論、光合成環境制御工学特論、植物工場経営管理特論の各6科目をe-ラーニングによって履修します。課題解決技術科学研究は、国立大学法人豊橋技術科学大学キャンパス内の植物工場または近隣植物工場等において週1日程度の調査研究を行い、実際の営農場面に役立つ新技術開発に関する調査研究論文を取りまとめ、地域の学会及びシンポジウムなどで広く発表し

ていただきます。

「最先端植物工場マネージャー育成プログラム」修了者には、豊橋技術科学大学IT農業サポートセンターを通じて、最新のIT情報と農業情報が提供され、IT農業ネットワークを形成しながら地域の中核農業者となる道が開かれます。また「植物工場管理経営士」および「IT食農先導士」は、愛知県や豊橋市等の地域自治体、JAあいち経済連、食農関連企業および、地元企業などと連携した活動の支援を受けることができます。農商工連携、農業の6次産業化のノウハウも得ることも可能です。

## 5 受講資格

- (1) 高等学校卒業程度の学歴を有している人  
(本学において、同等以上の学力があると認められた者を含む。)
- (2) 心身ともに健康で、食農産業の振興に強い関心を持っている人
- (3) パソコンを使いこなすことができ、自宅でインターネットへの接続ができる人
- (4) 週1日程度の調査研究に従事できる人
- (5) 国内・海外の先端施設研修(実費個人負担)等に積極的に参加できる人

## 6 授業時数 495 時間

- (1) 教室講義 6科目 75 時間
- (2) e-ラーニング 18 科目 180 時間
- (3) 先端施設研修 60 時間〔国内外計6回〕
  - ① 海外 1回(前年度:韓国3泊4日)
  - ② 国内 5回(主として東海地域)
- (4) 課題解決技術科学研究 180 時間

## 7 受講料 5 万円 (ただし、海外の先端施設研修等で実費個人負担がある場合があります。)

## 8 応募書類

応募書類は、本事業URLから取得し、豊橋技術科学大学先端農業・バイオリサーチセンター内最先端植物工場マネージャー育成事業推進宛に提出してください。

※提出された応募書類は返却しません。

- (1) 様式1 「志願書」
- (2) 様式2 「履歴書」
- (3) 様式3 「志望動機」 【1,000字程度】
- (4) 様式4 「小論文」 【1,000字程度】

## 9 出願期間:平成30年7月20日(金)～9月7日(金)当日消印有効

10 選考方法：書類審査により選考を行い、場合により面接を行うことがあります。

※選考結果は、合否にかかわらず10月22日(月)までに書面でお知らせします。

### 11 応募書類の作成要領

応募書類は、志願書、履歴書、志望動機および小論文が必要です。以下の各項を参照の上作成してください。

(1) 志願書(様式1)

・様式1に記載されている全ての欄に記入の上、氏名欄に捺印をしてください。

(2) 履歴書(様式2)

・写真欄には、上半身・無帽・正面向き・背景無地のもので志願前6か月以内に撮影した写真(縦4cm×横3cm)を貼付してください。

(3) 志望動機(様式3)

・本プログラムを受講するにあたり、志願者本人の志望動機をA4判1枚程度(1,000字程度)で作成してください。

(4) 小論文(様式4)

・『植物工場及び食農産業に関する考え方』というテーマで小論文をA4判1枚程度(1,000字程度)で作成してください。

### 12 応募書類の提出・問い合わせ先

応募書類は封筒に入れ、『最先端植物工場マネージャー育成プログラム受講希望』と朱書き、下記の提出先に簡易書留で郵送してください。

提出先・問い合わせ先：〒441-8580 豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1

国立大学法人豊橋技術科学大学先端農業・バイオリサーチセンター

最先端植物工場マネージャー育成事業推進室

電話：0532(44)6655, E-mail：manager@recab.tut.ac.jp

● 詳細はホームページ(<http://www.recab.tut.ac.jp/>)に記載しています。

● 応募書類の書式は、<http://www.recab.tut.ac.jp/contents/manager/entry.html>よりダウンロードしてお使いください。

※個人情報の取扱いについて

志願時にお知らせいただいた氏名、住所等の個人情報については、本事業の実施に関わる場合にのみ使用し、他には利用いたしません。

様式 1

国立大学法人豊橋技術科学大学 社会人向け実践教育プログラム  
文部科学省 職業実践力育成プログラム (BP) 認定  
豊橋市 次世代「農力」UP アカデミー事業  
「最先端植物工場マネージャー育成プログラム」

\* 受付番号

# 志 願 書

提出日：平成 年 月 日				
ふりがな				男 ・ 女
氏 名	印			
生年月日	年 月 日 生 ( 歳 )			
現住所	住 所	〒		
	電話番号 (携帯)		F A X	
	E-mail			
勤務先 (学校名)	会社名 (学校名)		役 職 (学年)	
	勤務先 (学校) 住 所	〒		
	勤務先 電 話		勤務先 F A X	



様式 3

国立大学法人豊橋技術科学大学 社会人向け実践教育プログラム  
文部科学省 職業実践力育成プログラム（BP）認定  
豊橋市 次世代「農力」UP アカデミー事業  
**「最先端植物工場マネージャー育成プログラム」**

## 志 望 動 機

* 受付番号

志望動機【1000字程度】

--

様式 4

国立大学法人豊橋技術科学大学 社会人向け実践教育プログラム  
文部科学省 職業実践力育成プログラム（BP）認定  
豊橋市 次世代「農力」UP アカデミー事業  
**「最先端植物工場マネージャー育成プログラム」**

* 受付番号

## 小 論 文

小論文【1000字程度】

題目：『植物工場及び食農産業に関する考え方』

--