

豊橋技術科学大学

社会人向け実践教育プログラム・履修証明プログラム

2024 年度

最先端植物工場マネージャー

育成プログラム

募集要項

目次

1. プログラムについて	
(1) 目的	1
(2) 内容	1
(3) 受講料	2
2. 募集について	
(1) 受講資格	2
(2) 募集人員	3
(3) 選考方法	3
(4) 受講許可の通知	3
3. 応募手続き等	
(1) 申込期間	3
(2) 応募書類等	3
(3) 応募にあたっての注意事項	4
(4) 応募書類提出先	4
4. 2024 年度日程	4
5. 個人情報の取扱い	4
6. 問合せ先	4
別紙	5

1. プログラムについて

(1) 目的

本学等がこれまでに蓄積してきた技術科学的な成果を踏まえ、光制御技術・センサー関連技術・植物生体情報計測技術などの工学的知識や農業技術、スマート農業における研究の最前線を学び、植物工場の管理経営ができる IT 農業人材を育成する。

(2) 内容

① 期間：9 か月

② 構成

【講義】（必修）

農学の基礎知識、植物工場の栽培管理技術、光合成環境制御技術、経営管理能力を習得する。

【スマート農業特別講義】（必修）

本学講師より各分野の研究の最前線について学ぶ。

【学会・学術集会（大会）・シンポジウム等参加】（必修・参加費用各自負担）

最新の研究成果や情報に触れ、時勢を踏まえた経営について考察する。

【先進事例調査研修】（選択・費用別途）

現地視察を行い、実践者と直に話すことで、現場の問題や成功している要因を解析する。

※参加希望人数が最小実施人数に満たない時は中止する場合があります。

【課題解決技術科学研究】（特別選択・費用別途）

生産現場における問題を解決するための課題を設定し、講師の指導のもと技科学的研究を行う。

③ 修了要件

指定したすべての科目を修得すること。

※各科目指定の方法により評価します。（小テスト、レポート提出等）

④ 付与される資格など

・「履修証明書」交付

・「植物工場管理経営士」称号授与

(3) 受講料

15万円

ただし、会場までの交通費や昼食、オンライン講義にかかる通信費等講義以外の費用は自己負担となります。

※受講料に含まないもの（選択科目等）

- ・ 先進事例調査研修
各回参加費
- ・ 課題解決技術科学研究
個別相談
- ・ 学会、学術集会（大会）、シンポジウム参加に係る費用

※割引制度

以下に該当する場合は受講料を各号所定の金額とします。

- (ア) 豊橋市、田原市、蒲郡市在住又は在勤者 5万円
- (イ) 先端農業・バイオリサーチセンター実施の社会人向け人材育成事業の協賛自治体、企業（*1）からの推薦者 5万円
- (ウ) 農林水産業従事者及び JA 又は農業経営を行う法人に所属する者、新たに農業経営を始めようとする者（*2） 8万円

（*1）協賛自治体・企業

- ・ 豊橋市
- ・ 田原市
- ・ 蒲郡市
- ・ (株)サーラコーポレーション
- ・ (株)大仙
- ・ 豊橋信用金庫（企業は五十音順）

（*2）認定新規就農者として自治体から認定を受けている者、農業者等で新規就農のための研修を受けている者等

2. 募集について

(1) 受講資格

以下の各号のすべてに該当する者

- ① 高等学校卒業程度の学力を有する者
(本学において同等以上の学力があると認めた者を含む)
 - ② 食農産業の振興に関心を持つ者
 - ③ 自宅等でインターネットへ接続しパソコン等による受講ができる者
(メール、Web サービスの活用等基本的なスキルがある)
- (2) 募集人員
10名
- (3) 選考方法
書類審査により選考を行います。
- (4) 受講許可の通知
結果に関わらず5月31日(金)までに通知します。

3. 応募手続き等

- (1) 申込期間
2024年4月1日(月)～5月7日(火)
- (2) 応募書類等
以下よりダウンロードし、様式記載の指示に従ってパソコン等で作成の上、PDFにして電子メールでお送りください。

【講座詳細】

<https://www.recab.tut.ac.jp/>

- ① 志願書(様式1)
- ② 履歴書(様式2)
- ③ 志望動機(様式3)
- ④ 小論文(様式4)
- ⑤ 受講料割引を申請する場合は該当の各号を明らかにできる書面の写し
 - (ア) 運転免許証、健康保険証、社員証など住所、在職を確認できる身分証
 - (イ) 協賛自治体・企業の推薦状(様式5)
 - (ウ) 農地台帳・組合員証・健康保険証・社員証など、研修先の推薦状など※提出のない場合は割引されません。

(3) 応募にあたっての注意事項等

- ・記入に不備のあるものは受理できません。
- ・書類受理後の連絡は原則電子メールで行います。こまめに受信フォルダを確認してください。
- ・指定受信の場合は、@recab.tut.ac.jpからのメールを受信できるように設定してください。迷惑メールフォルダに振り分けられない等、確実に受信できるように設定確認をお願いします。

(4) 応募書類提出先

E-mail : support@recab.tut.ac.jp

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プログラム 担当係

※PDFにして電子メールでお送りください。

※件名に「応募書類送付」と明記してください。

4. 2024 年度日程

別紙参照

※状況により日程、講義方法等の変更をする場合があります。

5. 個人情報の取扱い

応募書類等に記載された個人情報は適切に管理し、本プログラムおよび豊橋技術科学大学、先端農業・バイオリサーチセンター人材育成事業の運営に必要な事項以外には使用いたしません。

6. 問合せ先

〒441-8580 豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1

豊橋技術科学大学

技術科学イノベーション研究機構 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プログラム 担当係

電話：0532 (44) 6655

E-mail : support@recab.tut.ac.jp

最先端植物工場マネージャー育成プログラム

No.	日にち	科目名	講師所属	講師	形式	授業 時数
1	6月8日	植物生理学	豊橋技術科学大学	山内 高弘	対面	6
2	6月22日	土壌植物栄養学	愛知県経済農業協同組合 連合会	池田 彰弘	オンライン	6
3	6月29日	農業関連バイオテクノロジー論	豊橋技術科学大学	中鉢 淳	オンライン	6
4	7月6日	農業統計学	獨協大学	李 凱	オンライン	6
5	7月13日	農業経営学	愛知大学	藤井 吉隆	オンライン	6
6	7月20日	情報管理論	愛知県立大学	入部 百合絵	演習 (対面)	6
7	7月27日	資源植物学	株式会社TOWING	熊崎 忠	オンライン	6
8	8月3日	環境経営論	東洋大学	後藤 尚弘	オンライン	6
9	8月10日	植物保護学	元愛知県農業総合試験場	深谷 雅博	オンライン	6
10	8月24日	施設園芸学	株式会社 大仙	神村泰地	オンライン	6
11	9月7日	施設園芸工学(植物診断)	豊橋技術科学大学	高山 弘太郎	オンライン	6
12	9月21日	養液管理論	明治大学	岩崎 泰永	オンライン	6
13	10月12日	農産物の加工における品質管理 (HACCP概要)	豊橋市保健所	山本 新也	オンライン	3
14	10月12日	農産物の品質管理(GAP概要)	イノチオアグリ株式会社	山本 英治	オンライン	3
15	10月26日	マーケティングと経営戦略	MORE経営コンサルティング 株式会社	日野 眞明	演習 (対面)	6
16	9月25日 10月30日 11月27日 12月25日 1月22日 2月19日	スマート農業特別講義 (全6回 1.5時間/回)	豊橋技術科学大学	各回担当	オンライン	9
17	任意	学会・シンポジウム参加 (期間中2回)			任意	6
18	8月17日 12月7日 12月21日	【選択】 先進事例調査研修 (3回予定)	豊橋技術科学大学 農業者、企業等	各施設担当	現地視察	
19	個別対応	【特別選択】 課題解決技術科学研究	豊橋技術科学大学 農業者、企業等	各担当	個別対応	

* 日にちはすべて土曜日(スマート農業除く)

* 都合により日程等変更する場合があります

* 対面・演習(対面)科目は豊橋技術科学大学で実施予定