

令和5年度

# 「畑地かんがい技士 養成講習会」

本年度はオンデマンド講習で実施します

一般社団法人 畑地農業振興会

農業農村工学会 技術者継続教育機構プログラム申請（予定）

畑地かんがいに係わる基礎理論から最新の技術まで、わかりやすく講習します。  
専門資格を得て、地域の畑地農業の発展に貢献できます。



## ◆とき

講習会：令和5年9月25日（月）10：00～10月20日（金）17：00

登録資格認定試験：令和5年11月10日（金）9：30～16：30

（休憩：12：30～13：30）

## ◆ところ

講習会：本年度はオンデマンドによるオンライン講習で実施します。

講習会期間中、いつでも、職場、自宅などで受講可能です。

登録資格認定試験：東京都区内を予定

会場は受講締切後に受験者に通知します

## 概要

畑地農業では、地域の資源や特性を活かした農業を展開することが期待されています。安全・安心かつ高品質な農産物を効率的に生産する畑地農業の推進のためには、作物への水分補給を始めとする適切な生育環境の整備と共に、農作業の省力化にもつながる畑地かんがいの導入が必要です。こうした施設整備にあたっては、畑地かんがいの計画、設計、施工、維持管理にわたる技術に加えて、作物、土壌、流通等の関連の知識も必要です。

本講習会は、専門的知識を習得した畑地かんがいの専門家の養成を目指しています。このため、畑地かんがいおよび関連する分野の第一線の講師陣により、実用のための基礎理論から、水田の畑地化や汎用化に必要な技術、日々進化している新しい技術まで分かりやすく講義します。

受講者は、講習会終了後に行われる登録資格認定試験において、所定の成績を修めることにより、高度な知識を有する「畑地かんがい技士」の登録資格を得られます。

## 講義内容

畑地かんがいに関して、土壌中の水分管理などの基礎理論から、露地およびハウスにおいてスプリンクラー、パイプ、リールマシン等によるかんがい方式、さらに防除、防霜など畑地かんがいの多面的利用について、高度の知識と最新の応用技術までを習得します。また、水田畑地利用や地下かんがいに関する講義や、施設園芸におけるかんがい技術についての講義も実施しています。

## 受講資格

受講に必要な畑かん計画・設計・施工・管理に関する実務経験の年数

区分	指定学科（注）	指定学科以外
大学卒業生・大学院修了者	卒後3年以上	卒後4年以上
短大・専門学校卒業生	卒後4年以上	卒後6年以上
高校卒業生	卒後7年以上	卒後8年以上

（注）指定学科：農業農村工学、農業土木工学、土木工学、機械工学、電気工学（電子工学を含む）または同等の専門課程。なお、畑地かんがい技士補又は技術士補の認定の後、若しくは日本技術者教育認定機構の認定した技術者教育プログラム修了の後、畑地かんがいに関係する業務の経験期間が1年以上の者は上記資格以外でも受講できます。学歴、指定学科など不明な点がある場合は、畑地農業振興会にご照会ください。

## 講習会カリキュラム（予定）

講習項目	講師	時間(h)
開講の挨拶・研修実施注意事項説明	畑地農業振興会	
水田の畑地化汎用化の課題	大内 毅（畑地農業振興会）	1
送水組織の計画と水理設計	安瀬地一作（自営：元農研機構農村工学研究部門）	6
ファームポンドと末端かんがい組織の計画と設計	猪迫耕二（鳥取大学）	4
畑地かんがいの多様化と用水計画	大槻恭一（九州大学学術研究都市推進機構）	4
施設の構造設計と施工、維持管理	有吉 充（農研機構農村工学研究部門）	4
畑地かんがいの散水機器	川西雅俊（畑地農業振興会）	2
施設管理組織の計画と運営	農村振興局設計課	1
畑地かんがい営農計画	芦田敏文（農研機構農村工学研究部門）	1.5
地下かんがいの理論と水田の畑利用	藤森新作（畑地農業振興会）	1
施設園芸における水利用	奥島里美（農研機構九州沖縄農業研究センター）	1.5

（注）講義の順番については、受講生の都合にあわせ自由に選択することが可能です。

質問等はメールで受け付ける予定です。

## 登録資格認定試験

すべての講義を受講し、講習会終了後に行われる登録資格認定試験において、一定基準以上の成績に達した方を、「畑地かんがい技士」の登録有資格者として認定いたします。有資格者の認定を受けた方は、当会への登録手続きにより登録証が交付されます。

日 程 11月10日(金) 9:30～16:30 (休憩:12:30～13:30)  
試験会場 東京都区内を予定(会場は受講締切後に受験者に通知します)

## 受講申込等について

- ① 受講申込みの**受付締切は、9月15日(金)**です。  
なお、**締切日以前でも予定人員に達し次第締切ります**ので、あらかじめご了承ください。先着順に受けま  
すので、早めにお申込みください。
- ② 受講には、以下の**受講料(受験料を含む)**が必要です。なお、過去に、畑地かんがい技士養成講習会を受  
講された方は、受講料が軽減されます。さらに、希望により講習会を再受講することなく登録認定試験を  
再受験することもできます。

### 受講料(税込)

一般及び機関誌購読会員	99,000円	再受講料 48,070円	再受験料 22,000円
畑地農業振興会会社会員	55,000円	再受講料 21,120円	再受験料 5,500円
〃 団体会員	82,500円	再受講料 31,350円	再受験料 11,000円

※ 再受験の方で、令和5年度講習会テキストが必要な方には、11,000円(税込)にて配布いたします。

- ③ 参加申込みは、[畑地農業振興会]のホームページより行ってください。

### 問合わせ先：一般社団法人 畑地農業振興会

〒105-0012 東京都港区芝大門 1-3-11 YSK ビル 6F  
TEL：03-3438-2581 FAX：03-3438-2583  
E-mail：tk-hataasin@kub.biglobe.ne.jp

畑地農業振興会

<https://hataasin.or.jp>



- ④ 申込み受け付け後、受講料及び振込先口座をお伝えしますので、締切日までに全額を納入してください。締切日を過ぎても受講料の納入がない場合は、取消しと判断させていただきます。
- ⑤ 受講料納入後、都合により講習会に参加出来なくなった場合には、9月15日(金)までに連絡をいた  
いた場合に限り、20%の手数料を差し引いて受講料を返還いたします。
- ⑥ 近年実施された畑地かんがい技士登録資格認定試験問題・解答集(A4版80頁)を、2,200円(税込)に  
て販売しています。ご希望の方は、申込時に問題・解答集希望「あり」を選択してください。代金は、参  
加料に加えて納入していただきます。

## その他

### 【受講に必要な環境条件】

講義は、数式等が含まれる資料を用いて行われますので、ディスプレイの小さなスマートフォン等での受講は困難です。なお、カメラやマイクは不要です。

講義は動画配信システム「OneStream」を利用して配信します。

「OneStream」の動作環境は

[OneStream 動作環境について \(notion.site\)](https://rootteam.notion.site/OneStream-84c012050f474d31847ec958ea9228f4)

<https://rootteam.notion.site/OneStream-84c012050f474d31847ec958ea9228f4>

を参照してください

### 【受講にあたっての注意事項】

講義の動画は、受講を申込みいただいた本人だけがご覧になれます。申込み者以外の方が視聴することは禁止いたします。

受講にあたってのアカウント作成手続きは各自で行っていただきます。その際入力する、ユーザーID、パスワードは、申込み後、当会から送付します。名前、電話番号はお申込みいただいた際に登録したとおりに入力をお願いします。申込み内容とアカウント作成時の入力内容に相違があると、受講を確認することができず、CPDの授与や資格認定試験の受験ができなくなります。

### 【登録資格認定試験受験にあたっての注意事項】

- ① 発熱など体調不良の場合は受験を控えてください。
- ② 試験問題に、指数や対数等を伴う計算が含まれますので、技術計算用電卓をご持参ください。ただし、スマートフォン、電子手帳など多機能機種は禁止いたします。
- ③ 試験会場への飲物の持ち込みはできません。
- ④ 受験にあたり宿泊が必要な方は、各自で手配してください。

新型コロナウイルスの感染拡大等により行動制限がかかった場合は、感染対策として、登録資格認定試験の開催にあたり、受験の制限、マスク着用や検温、手指消毒などをお願いする場合があります。

今後の感染状況等により、登録資格認定試験の運営に変更がある場合がありますので、予めご了承ください。

お申し込みは  
ホームページから

