

令和2年度「畑地かんがい技士 養成講習会」の参加者を募集します。

新型コロナウイルス感染拡大防止のため

WEBによるオンライン講習会を実施

畑地かんがいに係わる基礎理論から最新の技術まで、分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：令和2年10月12日（月）～10月15日（木）
試験：令和2年10月19日（月）
- ◆ところ 講習：WEB会議システムを利用したオンライン講習のため、場所の指定はありません。
試験：機械振興会館
〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号
参加者が多い地域では、別の試験会場を設ける予定です。
- ◆問い合わせ先 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 03-3438-2581～2 FAX 03-3438-2583
e-mail tk-hatasin@kub.biglobe.ne.jp
農業農村工学会 技術者継続教育機構プログラム申請（27CPD）（予定）



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。特に近年は、農業の国際化により競争が激化する中で、安全・安心かつ高品質な農産物を効率的に生産することが求められます。

このような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、畑地かんがい及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、日々進化している新しい技術まで分かりやすく講義し、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。

受講者は、講習会の最終日に行われる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」として認定し、登録されます。

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、露地及びハウスに於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。

受講資格

| 畑かん計画・設計・施工・管理に関する実務経験年数 | | |
|--------------------------|---------|---------|
| 区分 | 指定学科（注） | 指定学科以外 |
| 大学卒業者・大学院修了者 | 卒後3年以上 | 卒後4年以上 |
| 短大・専門学校卒業者 | // 4年以上 | // 6年以上 |
| 高校卒業者 | // 7年以上 | // 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、指定学科など疑問がある場合は、振興会にご照会下さい。

参加申し込み等について

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| 参加受講料（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） |

- ① 申込はホームページにて、先着順に受け付けますので、早めにお申込み下さい。（締切日9月15日）
なお、定員になり次第締切りますので、あらかじめご了承下さい。
- ② 申込受け付け後、申込者の受講料及び振込先口座をお伝えしますので、締切日までに納入して下さい。
締切日を過ぎて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。
- ③ 受講料納入後、都合により講習会に参加出来ない場合は、9月25日までにご連絡いただいた場合に限り、受講料は全額お返し致します。ただし、期限を超えた場合は半額といたします。
- ④ 以前、畑地かんがい技士養成講習会を受講された方は、割安の受講料となっています。また、希望により講習会を受講することなく最終日に実施される資格認定試験のみを再受験することもできます。（再受験のみの方には講義テキストは配布しません。）
- ⑤ 最終日の認定試験において、一定基準以上の成績に達した方に対し、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。認定を受けた方には、当会に登録手続きすることにより登録証が交付されます。
- ⑥ 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、熱など体調不良の場合は受験を控えて下さい。その場合、次年度の受験を可能といたします。
- ⑦ 宿泊が必要な方は、各自で手配して下さい。

参加申込みは、ホームページより行って下さい。

<https://hatacin.or.jp>

資格認定試験問題・解答集

近年実施された畑地かんがい技士資格認定試験問題・解答集（A4版80頁）をテキスト送付時に頒布いたします。

代金2,000円：参加受講料納入時に、当代金を加えてお支払い下さい。

希望者は申込時に問題・解答集希望「あり」を選択して下さい。

WEBによるオンライン講習会日程

| 月日 | 曜日 | 時間 | 講義内容 | 講師 |
|------------------|----|-------------|------------------------|------------------------------|
| 10/12 (オンライン) | 月 | 09:45-10:00 | 開講の挨拶・研修実施注意事項説明 | 畑地農業振興会 専務理事 |
| | | 10:00-11:00 | ICT等畑地かんがい新技術 | 未定 |
| | | 11:00-12:00 | 計画の基本構想と基本計画 | 菖蒲 淳(畑地農業振興会) |
| | | 13:00-17:00 | 畑地かんがいの多様化と用水計画 | 大槻恭一(九州大学教授) |
| 10/13 (オンライン) | 火 | 09:00-12:00 | 畑地かんがい営農計画 | 芦田敏文(農業・食品産業技術総合研究機構本部上級研究員) |
| | | 13:00-17:00 | ファームポンドと末端かんがい組織の計画と設計 | 伊藤健吾(岐阜大学准教授) |
| 10/14 (オンライン) | 水 | 09:00-10:30 | 施設管理組織の計画と運営 | 農村振興局設計課 |
| | | 10:30-17:30 | 送水組織の計画と水理設計 | 樽屋啓之(北里大学教授) |
| 10/15 (オンライン) | 木 | 09:00-11:00 | 畑地かんがいの散水機器 | 川西雅俊(畑地農業振興会) |
| | | 11:00-16:00 | 施設の構造設計と施工、維持管理 | 有吉 充 (農村工学研究部門主任研究員) |

(注) 講義の順番や時間、講師については、変更する場合があります。

昼に1時間食事のための休憩時間を設けます。

【受講に必要な環境条件】

- ・ ネットワーク環境 (注1)
- ・ パソコン (注2)
- ・ (使用する可能性があるもの：マイク (注3))

(注1)長時間にわたる講習会を、安定した通信状況で聴講していただくために、光回線の利用を推奨いたします。モバイル回線の場合は、一定の容量(日単位や3日単位等の制限)以上の通信を行うと通信制限がかかり、聴講に支障をきたしますので十分留意していただく必要があります。事前に、接続確認のデモンストレーションを予定しておりますが、ネットワークへの負荷等の通信状況や、通信契約の内容等については、ご自身でご確認ください。必要があれば、ネットワーク環境の変更をお願いいたします。

(注2)オンライン講義は、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。

(注3)パソコン内蔵も含め、マイクの必要性に関しては、オンラインの講義中に質問がある場合、音声発言機能を利用していただくことも想定されるので、申し込み後にご連絡いたします。

【使用するWEB会議システム】

使用するWEB会議システムの詳細については、申し込み完了後にご連絡いたします。

試験日程（会場開催）

10月19日 9:00~12:00（午前の部） 13:00~16:00（午後の部）

東京試験会場での開催を基本に行いますが、受験者の多い地域では、別途試験会場を設ける予定です。詳細については、募集×切（9月15日）以降速やかに全応募者にご連絡いたします。その上で最終的な試験会場を決めていただくこととなります。

【試験に当たっての注意事項】

- ・ 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下さい。ただし、電子手帳など多機能機種は禁止いたします。
- ・ 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、3密を回避するための措置など状況に応じた対策を行います。受験生の皆様は、マスクの着用や、手洗い・うがい、手指の消毒、検温など、ご協力をお願いいたします。

東京試験会場 アクセス



- | | | |
|------------------|--------|-------|
| ・ 東京メトロ 日比谷線 | 神谷町駅下車 | 徒歩8分 |
| ・ 都営地下鉄 三田線 | 御成門駅下車 | 徒歩8分 |
| ・ 都営地下鉄 大江戸線 | 赤羽橋駅下車 | 徒歩9分 |
| ・ 都営地下鉄 浅草線・大江戸線 | 大門駅下車 | 徒歩12分 |
| ・ JR山手線・京浜東北線 | 浜松町駅下車 | 徒歩15分 |