

信州大学大学院総合理工学研究科

第1回（令和6年度）信州 ICT 農業人材育成プログラム 募集要項

1. はじめに

ICT 技術や AI の発展にともない、スマート農業技術が各地に導入され、農作業の省力化や高品質農産物の生産に結びつける取り組みが進められています。農業従事者は今後も減少することが確実であり、少人数で生産性を維持しながら、効率的に農業を実施するための技術開発が求められています。長野県を含む多くの中山間地域では、農業従事者の高齢化が進み、農地の大規模化や集約化にも向かないため、耕作放棄地や遊休地が増加しています。緑肥の導入や有機農法の導入等で、農地の有効活用が模索されていますが、農地が小規模で分散しているため、現況調査に多大なコストがかかるうえ、耕作状況のデジタル化や共有化が進んでいません。農地の現況調査は自治体職員による現地見回りを基本としており、調査の効率化が求められています。

農地の作付状況を効率的に把握するには、スマート農業で導入が進んでいるドローン（UAV）や衛星画像を高度に活用し、リアルタイムで現況を把握する技術の導入が有用です。ここで収集した農地関連の情報は地理情報システム（GIS）で一元管理し、農地情報の DX 化を進めることが必要ですが、ドローン運用に関する法律や飛行スキル、衛星画像の取得や利用、GIS の基本操作や構築スキルを持つ人材は極めて少なく、社会人向けのリカレント教育のテーマとして、国内各地で需要があります。ここでは、中山間地域に適用できる農業 DX を推進するため「農地情報を効率的に収集するミッションを実行できる高度人材育成」を目標に、リカレントプログラムを実施します。カリキュラムは「スマート農林業論」に焦点を当てたオンデマンド講義と「ドローン運用基礎演習」と「リモートセンシング・GIS 演習」の実技演習で構成されています。対象者は、ICT 農業に関心のある企業・農業従事者、地方農政局職員、都道府県職員、自治体職員を中心に、農業関連職員、測量関連従事者も対象としています。

2. 募集について

1) 募集人員

最大 30 名

2) 受講のための資格・要件

- ① ICT 農業に関心のある企業・農業従事者、地方農政局職員、都道府県職員、自治体職員、農業関連職員または測量関連従事者の方
- ② 実技演習（9月18日（水）～9月19日（木））の受講が可能な方
- ③ 企業にお勤めの方は、上司の承諾が得られること
- ④ 大学を卒業した方、又は本プログラムにおいて、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた方で、令和6年の3月31日までに22歳

に達した方（入学資格審査申請書が必要）

3) 受講料 130,000 円 （パソコンレンタル代、演習中の保険料を含みます）

その他、実技演習受講のための宿泊費や農学部への往復の交通費は自己負担となります。
受講料は受講決定後に詳細の案内を事務局から送付し、振込を依頼します。

4) 出願手続き ※出願期間を延長しました。7月19日(金)17時必着

①出願期間：令和6年6月25日(火)～7月12-19日(金)（締切日の17時までに必着）

②出願書類の提出先

- ・ 郵送による場合は、下記③出願書類等のうち様式6の「出願用宛名用紙」（所定書式）を市販の角形2号（24 cm×33.2 cm）の封筒に貼付し、出願書類一式を入れて「特定記録郵便」により送付してください。（7月12-19日（金）必着）
- ・ 持参による場合は、信州大学農学部信州 ICT 農業人材育成プログラム事務局（学務グループ（教務担当）内）（受付時間：平日8時30分～17時）までお持ちください。

③出願書類等

- ・ 様式1 受講志願票
- ・ 様式2 履歴書
- ・ 様式3 受講希望理由書
- ・ 様式4 受講承諾書（有職者は、勤務先の責任者の承諾書が必要です）
- ・ 様式5 受講資格審査申請書（該当者のみ）
- ・ 様式6 出願用宛名用紙

④申請上の留意事項

- ・ 申請書類を郵送する場合は上記②に記載のとおり、特定記録郵便で提出してください。
- ・ 申請書類に不備のあったものは受け付けられませんので、記載には十分ご留意ください。
- ・ 虚偽の記載があったものは、受講許可を取り消す場合があります。

5) 選抜方法

出願者の選抜は、受講希望理由書等により行います。これまでの自身のキャリア、本プログラムを受講して学びたいこと及びプログラム修了後のキャリアにどのように活かしたいかなどについて記載してください。これらの内容について評価を行います。

6) 受講決定

令和6年8月中旬に本人宛に郵送にて通知を発送します。（電話やメールでの問い合わせには応じられません）

3. その他

- 1) 開講式は令和6年9月18日(水)(実技演習初日)を予定しています。
- 2) 所定の課程を修め、定められた修了要件を満たした者には、履修証明書が授与されます。
- 3) 本プログラムには受講・実習のための宿泊施設はありません。
- 4) 受講人数が少数の場合は実施を延期する場合があります。

4. 問い合わせ先

〒399-4598 長野県上伊那郡南箕輪村 8304

信州大学農学部 信州 ICT 農業人材育成プログラム事務局

(学務グループ(教務担当)内)

TEL : 0265-77-1308 FAX : 0265-77-1313

E-mail: nougakuict@shinshu-u.ac.jp

様式1

信州大学大学院総合理工学研究科 信州ICT農業人材育成プログラム

受講志願票

整理番号

受講開始時期
令和6年9月開講

写真貼付欄
Photo

(縦4cm×横3cm)

フリガナ		性別	
氏名		生年月日	昭和 平成 西暦 年 月 日

出願資格 (最終学歴) 受講資格審査 () 必要な場合は○	学校名			
	学部・学科 研究科・専攻名			
	在学期間	年 月 ~	年 月	卒業 ・ 卒業見込

志願者 連絡先	住所	〒		
	電話番号(携帯)		電話番号(固定)	
	e-mail(自宅)			
	e-mail(会社)			

企業等 連絡先	勤務先名・ 部署・職位			
	勤務先住所	〒		
	電話番号		直通 ・ 内線()	
	在職年数	年		

郵送物の送付先	自宅 ・ 勤務先
---------	----------

ご記入頂いた個人情報は、受講申請の確認、連絡以外の目的に使用致しません。

[記入上の注意]

手書きの場合、黒のボールペン又はインクで記入してください。誤って記入した場合は、訂正箇所を二重線で消してください。

様式2

信州大学大学院総合理工学研究科 信州ICT農業人材育成プログラム

履 歴 書

整理番号

フリガナ

氏 名

学 歴	期 間		学校名・職位等
	年 月 ～	年 月	立 高等学校
	年 月 ～	年 月	
	年 月 ～	年 月	
	年 月 ～	年 月	
	年 月 ～	年 月	
	年 月 ～	年 月	
	年 月 ～	年 月	

職 歴	期 間		会社名・職位等
	年 月 ～	年 月	
	年 月 ～	年 月	
	年 月 ～	年 月	
	年 月 ～	年 月	
	年 月 ～	年 月	

資 格	年 月	資格名・賞罰の内容
	年 月	
	年 月	
	年 月	
賞 罰	年 月	
	年 月	
	年 月	

〔記入上の注意〕

- 高校の履歴（外国の学校を卒業した方は小学校の履歴）から記入してください。
- それぞれの履歴については、卒業（見込）・修了（見込）・転学・中退等の状況を明確に記入してください。
- 受講のための資格・要件の職についていることが分かるようにご記入ください。
- 学歴・職歴欄が足りない場合は、この用紙を2枚使用するか、A4サイズの任意の用紙に記入してください。

様式4

信州大学大学院総合理工学研究科 信州ICT農業人材育成プログラム

受講承諾書

整理番号

信州大学大学院総合理工学研究科
信州ICT農業人材育成プログラム 総括責任者 殿

受講者氏名 _____

上記の者が、信州ICT農業人材育成プログラムの受講が認められた場合、
在職のままプログラムを受講することを承認します。

1. 会社名等

名称 _____

住所 _____

2. 承諾者

役職 _____

氏名 _____

印 _____

様式5

信州大学大学院総合理工学研究科 信州ICT農業人材育成プログラム

整理番号

受講資格審査申請書

大学を卒業した方以外の方は、現在までの学習歴、活動歴、実務経験歴等について、具体的に自由形式で記述したものを提出して下さい。大学を卒業した方は不要です。

様式6

◆チェックシート

出願前に書類が入っているかどうか確かめてください。(本紙は提出不要)

チェック欄	出願書類等	提出の有無
	受講志願票 <写真の貼付確認>	全員
	履歴書	全員
	受講希望理由書	全員
	受講承諾書	該当者のみ
	受講資格審査申請書	該当者のみ

◆出願用宛名用紙(出願封筒貼付用)

◆郵送の場合、履歴の残る(追跡できる)「特定記録郵便」で提出してください。

1. 郵送で出願書類を提出する場合、角形2号(横24cm×縦33.2cm)の封筒にて提出ください。
2. 郵送の場合、下記用紙をカラー印刷し封筒に貼ってください。
3. 出願前に、必ず必要書類が封入されているかを確認してください。

応分の切手を貼ってください
(持参の場合は貼付不要)

3 9 9 - 4 5 9 8

長野県上伊那郡南箕輪村 8304

信州大学農学部

信州ICT農業人材育成プログラム事務局 御中
(学務グループ(教務担当)内)

出願書類在中

二ツ折り厳禁

特定記録

差出人	住所	〒
	氏名	