

2021 年 度

香川大学大学院農学研究科（修士課程）

# 学 生 募 集 要 項

（一 般 選 拔 前 期）

（社会人特別選抜前期）

2020年 6 月

香川大学大学院農学研究科

〒761-0795 香川県木田郡三木町池戸2393

電話 （087） 891-3015

## 農学研究科の教育理念

香川大学大学院農学研究科は、生物がもつ多様な機能を探究し、応用生物学領域の学術的展開を図るとともに、有用資源の創成や活用に関する応用技術の開発に向けた先端的かつ総合的な教育・研究を行い、生物資源の生産と利用に関する高度な専門知識と技能、課題探求と解決能力、及び実践的能力を備えた人材の育成と、国際水準の学術的研究を通じて広く社会への貢献を目指します。

### 応用生物・希少糖科学専攻

本専攻は、動植物・微生物等の機能や有用性を食料生産、生物資源の利活用と開発、環境の保全等へ広く応用展開する応用生物学と、本学の特色である希少糖に関する高度な専門知識と技能を備え、国内外の多様な生物産業関連分野で活躍できる高度専門人材を育成します。そのため、食料、生命、環境、及び希少糖に関する高度で幅広い専門的知識と技能、自ら課題を見出し解決に向け取り組むことのできる実践力、高度専門人材に求められる高い倫理性と協調性、国際・地域社会において求められる情報伝達能力を修得させます。

本専攻は以下に示す4つの教育コースを設置します。

#### <希少糖先端科学コース>

希少糖研究の歴史的な経緯を踏まえつつ、最新の動向を把握し、希少糖に係る基礎及び応用開発に関する高度な専門知識と技能を身に付け、これらを研究開発や産業応用の場において活用できる人材を育成します。そのため、「希少糖」をイノベーションとして捉え、開発背景・諸性質・機能性・産業展開・用途開発などについて糖質バイオサイエンスを基盤として多面的・総合的に学び、希少糖に係る学術および関連産業の発展を担うことができる能力を修得させます。

#### <環境生物学コース>

里山、陸水、里海などの生活・生産圏の生態系の構造と機能を理解して、それらの保存・修復に寄与できる、あるいは、それらの環境下での生物資源生産システムを最適化して、安定的かつ持続的な生物資源の供給に寄与できる人材を養成します。そのため、生物生産科学・園芸科学・環境科学等に加え、希少糖の応用を含めた幅広い専門知識と技能を学び、国内外において、環境保全や農林水産業における課題解決に資する能力を修得させます。

#### <生物化学・食品科学コース>

化学（分析化学・物理化学・有機化学・高分子化学）及び生化学、あるいは食品科学に関する知識と手法を身に付け、健康長寿社会に貢献し、環境に配慮したグリーン社会の構築を担うことのできる人材を育成します。そのため、生物資源・バイオマス、食品、及び希少糖類を研究素材とし、それらの化学的解明、高機能物質の開発、食品の安全性や健康機能性に係る知識と技術を学び、地域特産物や未活用資源を用いた食品開発や有用資源化を担うことができる能力を修得させます。

#### <応用生命科学コース>

生命現象や生物が作る様々な物質の特性及び機能を分子（遺伝子、タンパク質）レベルで解明し、利用・開発に関する知識・技術を身に付け、動植物・微生物の機能の高度な活用を担う人材を育成します。そのため、生物学を基盤として、生物学・生化学・分子生物学分野を幅広くかつ深く学び、有用生物や生物機能を利用して生産される希少糖を含む有用物質の研究を通じて、生物資源の利活用・開発に繋げる能力を修得させます。

# アドミッションポリシー（入学者の受入れに関する方針）

## ◇入学者に求める学力・能力・資質等

大学院入学までに、以下のような学力・能力・資質等を備えている学生を求めています。

### ①知識・技能・理解力

生物資源の生産と利用に関する大学卒業程度の基礎知識・理解力

### ②思考力・判断力・表現力

自らの論理的思考・判断に基づき生物資源の生産と利用に関する諸課題を説明できる表現力

### ③研究能力・応用力

生物資源の生産と利用に関連する研究を遂行するための基礎的技能・応用力

### ④探求心・意欲・態度

生物資源の生産と利用に関する諸分野について学び、研究することに対する高い志・意欲・態度と創造的な探求心

### ⑤倫理観・社会的責任

自然環境と調和した持続可能な社会の実現をめざす倫理観とその社会的責任を理解できる能力

### ⑥グローバルマインド

生物資源の生産と利活用に関連する国内外の情報を理解するための基本的語学能力とそれらを国際社会や地域社会の課題として捉えることのできる国際感覚

## ◇選抜方法の趣旨

### ○一般選抜・社会人特別選抜 前期

筆記試験の「専門」は進学志望領域の教員の専門分野から出題し、修学に必要な知識・理解力、論理的思考力・表現力を評価します。「外国語」は英語を出題し、修学に必要な知識・理解力、コミュニケーションに必要な言語運用能力を評価します。なお、社会人特別選抜では英語試験を免除します。

口頭試問では提出書類（成績証明書等）を参考にしながら、勉学・研究に対する探求心・意欲・態度、自分の考えを論理的に構築し伝える思考力・判断力・表現力、及び持続可能な社会の実現にとって不可欠な倫理観・社会的責任等を評価します。

### ○一般選抜・社会人特別選抜 後期

プレゼンテーションでは卒業研究の内容と入学後の研究計画を口頭発表し、研究遂行能力・応用力、思考力・判断力・表現力、コミュニケーション能力・発信力を評価します。ただし、飛び入学希望者や卒業研究を履修していない学生等については、志望理由と入学後の研究計画を口頭発表してください。

口頭試問では提出書類（成績証明書等）を参考にしながら、修学に必要な知識・理解力、勉学・研究に対する探求心・意欲・態度、自分の考えを論理的に構築し伝える思考力・判断力・表現力、及び持続可能な社会の実現にとって不可欠な倫理観・社会的責任等を評価します。

### ○特別選抜（自己推薦方式）

口頭試問では提出書類（成績証明書等）を参考にしながら、修学に必要な知識・理解力、勉学・研究に対する探求心・意欲・態度、自分の考えを論理的に構築し伝える思考力・判断力・表現力、及び持続可能な社会の実現にとって不可欠な倫理観・社会的責任等を評価します。

2021年度入試概要

選抜方法		特別選抜 <sup>2)</sup> (自己推薦方式)	一般選抜・社会人特別選抜		外国人留学生 特別選抜
			前 期	後 期	
募集 人員 等	応用生物・ 希少糖科学専攻 (合計60人)	30	30	若干人	若干人
	出 願 期 間	2020年 6月8日(月)～ 6月18日(木)	2020年 7月16日(木)～ 7月27日(月)	2020年12月2日(水)～12月9日(水)	
	試 験 日	2020年 7月2日(木)	2020年 8月19日(水)・ 20日(木)	2021年1月21日(木)	
	試 験 種 目	口 頭 試 問 <sup>3)</sup>	筆 記 試 験 (英語・専門) <sup>4)</sup> 口 頭 試 問 <sup>3)</sup>	プレゼンテーション <sup>5)</sup> と口頭試問 <sup>3)</sup>	
合 格 者 発 表	2020年 7月10日(金)	2020年 9月11日(金)	2021年2月10日(水)		

- 注 1) いずれの選抜方法でも、募集人員以上の合格者を出すことがあります。外国人留学生については、2020年12月頃に募集する外国人留学生特別選抜でも受験できます。社会人については、一般選抜前期・後期と同日に実施される社会人特別選抜でも受験できます。
- 2) 特別選抜（自己推薦方式）の受験資格について  
 大学在学中のものは、2020年3月31日時点で卒業要件単位のうち100単位以上取得しており、かつ優以上が60単位以上であること（学校教育法第89条（いわゆる早期卒業）の規定によるものはこの条件を満たさなくても出願資格がある）。編入学生については、3年次に取得した単位の6割以上が優以上であること。既卒者は、修得単位のうち6割以上が優以上であること。
- 3) 口頭試問では、提出書類を参考にしながら、志望動機、修学に必要な知識、論理的思考力、自分の考えを的確に伝える表現力、勉学・研究に対する意欲などを審査します。
- 4) 筆記試験の専門は、志望教員の専門分野から出題されます。なお、社会人特別選抜の英語試験はありません。
- 5) 卒業研究の内容と入学後の研究計画を口頭発表してください。ただし、飛び入学希望者や卒業研究を履修していない学生等については、志望理由と進学後の研究計画を口頭発表してください。なお、口頭発表にはパソコンとプロジェクターを使用することができます。パソコンは持参してください。

# 目 次

## I. 2021年度香川大学大学院農学研究科（修士課程）学生募集要項（一般選抜前期）

1. 専攻及び募集人員	1
2. 出願資格	1
3. 出願資格審査について	2
4. 出願手続	3
5. 入学者選抜方法	4
6. 試験の期日及び場所	4
7. 合格者発表	4
8. 入学手続	4
9. 注意事項	5

## II. 2021年度香川大学大学院農学研究科（修士課程）学生募集要項（社会人特別選抜前期）

1. 趣旨及び目的	6
2. 専攻及び募集人員	6
3. 出願資格	6
4. 出願資格審査について	6
5. 出願要件	7
6. 出願手続	7
7. 入学者選抜方法	8
8. 試験の期日及び場所	8
9. 合格者発表	9
10. 入学手続	9
11. 社会人の受け入れ	9
12. 特例措置による教育の概要	9
13. 注意事項	10

## III. 農学研究科教員名及び専門分野一覧表

## IV. 長期履修学生制度について

**2021 年 度**  
**I. 香川大学大学院農学研究科（修士課程）学生募集要項**  
**（一般選抜前期）**

**1. 専攻及び募集人員**

専 攻	募 集 人 員
応用生物・希少糖科学専攻	30人

※募集人員以上の合格者を出すことがあります。

**2. 出 願 資 格**

- (1) 学校教育法第83条第1項に定める大学を卒業した者及び2021年3月までに卒業見込みの者
- (2) 学校教育法第104条第4項の規定により学士の学位を授与された者及び2021年3月までに授与される見込みの者
- (3) 外国において学校教育における16年の課程を修了した者及び2021年3月までに修了見込みの者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者及び2021年3月までに修了見込みの者
- (5) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む）により学士の学位に相当する学位を授与された者及び2021年3月までに授与される見込みの者
- (6) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされる者に限る）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び2021年3月までに修了見込みの者
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であること、その他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以降に修了した者及び2021年3月までに修了見込みの者
- (8) 文部科学大臣の指定した者及び2021年3月までに指定した者に該当する見込みの者
- (9) 学校教育法第102条第2項の規定（いわゆる飛び入学）により他の大学の大学院に入学した者であって、当該者をその後に入学者とする本大学院において、大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認められたもの
- (10) 大学卒業資格を有していない者であっても、本大学院における個人の能力の個別審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があり、受験資格があると本大学院が認めた者で、22歳に達したものと及び2021年3月31日までに22歳に達するもの

### 3. 出願資格審査について

出願資格の(9)・(10)により出願しようとする者は、出願に先立って出願資格審査を行いますので、あらかじめ問い合わせてください。

出願資格審査の概要は以下のとおりです。

#### (1) 提出書類等

出願資格(9)(10)共通	
出願資格審査申請書	本学所定の用紙により、作成してください。
出願資格(9)により出願する場合	
成績証明書	出身大学院(研究科)の長が作成し、厳封されたものを提出してください。在学中の者は、最新のものを提出してください。
在学証明書又は修了証明書	出身大学院(研究科)の長が作成したものを提出してください。
出願資格(10)により出願する場合	
成績証明書	出身学校の長が作成し、厳封されたものを提出してください。在学中の者は、最新のものを提出してください。
卒業・修了(見込)証明書	出身学校の長が作成したものを提出してください。
修学等状況報告書	学習、研究あるいは実務の状況について、記述してください(A4用紙1枚以内、35文字×30行 1,000字程度)。

※上記以外の書類を請求する場合があります。

#### (2) 申請書類等の提出期限

2020年6月29日(月)17時まで(必着)

- ・窓口受付時間は、9時から17時までとします。
- ・郵送の場合は、期限内に**必着**するようにしてください。  
なお、期限を過ぎて到着したものは受理しません。

#### (3) 出願資格審査の方法

提出書類により行います。なお、本大学院が必要と認めた場合は、面接を行います。

#### (4) 出願資格審査書類の提出先及び問い合わせ先

香川大学農学部学務係

〒761-0795 香川県木田郡三木町池戸2393

電話 (087) 891-3015(直通)

(出願資格審査書類を郵送する場合は必ず簡易書留速達とし、封筒の表に「出願資格審査申請書在中」と朱書してください。)

#### 4. 出 願 手 続

(1) 受験希望者は、出願前に志望教員（受験生が入学後に指導を希望する教員）と進学後の研究内容などについて相談してください。本研究科では、応用生物科学の全分野において希少糖の研究教育が受けられると同時に、すべての分野で分野横断的な教育を実現するために1専攻4コース制をとっています。よって入学後は、指導を受ける教員に関わらず、研究内容によって4つの教育コースの中から自分が受ける教育コースを選択することができます。なお、ご不明な点がありましたら、学務係（下記参照）へ電話で問い合わせてください。

#### (2) 出 願 期 間

2020年7月16日（木）から7月27日（月）まで。

受付時間は、9時から17時までです。

郵送の場合は、7月27日（月）17時必着とします。7月27日（月）17時以降に着いた場合は、7月25日（土）までの消印があり、かつ、「簡易書留・速達」であるものに限り受け付けます。

#### (3) 出 願 書 類 等 提 出 先

香川大学農学部学務係

〒761-0795 香川県木田郡三木町池戸2393

電話 (087) 891-3015 (直通)

(出願書類等を郵送する場合は必ず簡易書留速達とし、封筒の表に「大学院入学願書在中」と朱書してください。)

#### (4) 出 願 書 類 等

入 学 願 書	本学所定の用紙により、作成してください。
成 績 証 明 書	出身学校（学部）の長が作成し、厳封されたものを提出してください。なお出身が本学農学部の場合は提出不要です。また、3の出願資格審査で提出済の場合も提出不要です。
卒業（見込）証明書	出身学校（学部）の長が作成したものを提出してください。なお、出身が本学農学部の場合は提出不要です。また、3の出願資格審査で提出済の場合も提出不要です。
検 定 料	30,000円。入学願書と一連の「振込依頼書（入金票）」及び「領収書」に必要事項を記入の上、2020年7月8日（水）～7月27日（月）の間に金融機関（郵便局・ゆうちょ銀行を除く。）の窓口で所定の検定料を振り込んでください。その際、必ず入学願書下部の「受付金融機関出納印」欄に押印を受けてください。（注）通常、金融機関の窓口取扱時間は、平日の15時までです。また、土曜日、日曜日及び祝日は休業となりますので注意してください。
受 験 票 ・ 写 真 票	写真票には、出願前6か月以内に撮影した正面、上半身無帽の写真（4cm×3cm）を、所定の箇所に貼付してください。
受 験 票 等 送 付 用 封 筒	本学所定の封筒に自己の住所、氏名及び郵便番号を明記し372円分の郵便切手を貼付してください。
そ の 他	外国人の志願者は、上記の出願書類のほか、在留資格を証明するもの（旅券の写等）を添付してください。

【注】① 在職中の者は、入学及び修学に支障を来さないよう勤務先において手続を取っておいてください。なお、入学手続時には、所属長等の入学承諾書（様式自由）を提出してください。

② 出願資格(2)該当者は、卒業証明書に代えて次の書類のうち1つを提出してください。

1) 学位記の写し又は学位授与証明書（大学評価・学位授与機構が作成したもの）

2) 修了見込証明書（在籍する短期大学長又は高等専門学校長が作成したもの）

3) 学士の学位の授与の申請を受理した旨の証明書（大学評価・学位授与機構が作成したもの）又は学士の学位の授与を申請した旨の証明書（在籍する短期大学長又は高等専門学校長が作成したもの）



## 5. 入学者選抜方法

入学者の選抜は、学力検査（筆記試験及び口頭試問）、成績証明書等の書類を総合して行います。

### (1) 筆記試験

専攻	専門	外国語
応用生物・希少糖科学専攻	志望専門分野の科目を受験してください。	英語

### (2) 口頭試問

口頭試問では、成績証明書等を参考にしながら、志望する動機と修学に必要な基礎的及び専門的知識、論理的思考能力、自分の考えを的確に伝える表現力、勉学・研究に対する意欲などを評価します。

## 6. 試験の期日及び場所

月日(曜)	検査種目	時間	場所
8月19日(水)	(受付)	9:00~9:45	香川大学農学部
	外国語	10:00~12:00	
	専門	13:00~14:30	
8月20日(木)	口頭試問	10:00~	

## 7. 合格者発表

2020年9月11日(金)午前9時(予定)農学部内に発表するとともに、合格者には合格通知書を送付します。(電話による照会には応じません。)

また、本学のホームページ上に合格者の受験番号を掲載します(同日午前10時予定)。

香川大学ホームページ：<https://www.kagawa-u.ac.jp>

【注】：ホームページへの掲載は、本学が情報提供の一環として行うものであり、

公式の合格者発表は農学部キャンパス掲示板、合格通知書にて行います。

## 8. 入学手続

入学手続書類は、簡易書留速達にして、2021年3月27日(土)17時までには必着するように教育・学生支援室学務グループへ送付してください。

所定の期間内に入学手続を完了しない場合には、入学辞退者として取り扱います。

また、入学手続書類は2021年2月中旬頃に発送します。

入学手続に必要なものは、次のとおりです。

- (1) 本学所定の誓約書
- (2) その他本研究科に必要な書類
- (3) 納付金

入 学 料 282,000円(予定)

授 業 料 前期分 267,900円(予定)  
(年額) 535,800円(予定)

なお、入学時及び在学中に学生納付金が改定された場合には、改定時から新たな納付金額が適用されます。

【注】① 前期分の授業料については、2021年4月1日から5月31日までの間に納付してください。

また、希望により、前期分の納付の際に後期分も合わせて納付することができます。

② 払込済の入学料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。

- 1) 入学手続を行わなかった場合
- 2) 入学料を誤って二重に払い込んだ場合

③ 入学手続を完了した後、何らかの事情で入学することができなくなった場合は、速やかに申し出

て、入学辞退の手続を行ってください。所定の入学辞退の手続を行わない場合は、2021年4月1日付で入学したこととなり、授業料の債務（前期分）が発生しますのでご注意ください。

## 9. 注 意 事 項

(1) 外国人留学生について

外国人留学生については、2020年12月頃に募集を行うので、農学部学務係へ照会してください。

(2) 出願資格(2)に該当する合格者が、大学評価・学位授与機構から学士の学位を授与されなかった場合には、入学を許可しません。（学士の学位を授与されなかった場合には、その旨を、在籍又は出身の短期大学長又は高等専門学校長から、本研究科長まで速やかに通知してください。）

(3) 障害（学校教育法施行令第22条の3に定める障害の程度）のある入学志願者で、受験上及び修学上特別な措置を希望する者は、出願に先立ち、あらかじめ本学と相談してください。

相談の時期：2020年6月29日（月）までとします。

相談の方法：申請書（様式自由、健康診断書等必要書類添付）を提出することとし、必要な場合は、本学において志願者又はその立場を代弁できる出身学校関係者等との面談等を行います。

連 絡 先：香川大学農学部学務係

〒761-0795 香川県木田郡三木町池戸2393

電話 (087) 891-3015（直通）

(4) その他の注意

① 払込済の検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。

1) 検定料を払い込んだが本学に出願しなかった（出願書類等を提出しなかった又は出願が受理されなかった）場合

2) 検定料を誤って二重に払い込んだ場合

※ 上記1)又は2)に該当される方は、香川大学入試グループ（電話 087-832-1182）へご連絡ください。

② 検査実施の詳細については、8月19日（水）に指示しますので、受験者は当日9時45分までに受付を完了してください。

③ 学生募集要項（願書等を含む）を請求する場合は、香川大学ホームページ（<https://www.kagawa-u.ac.jp/admission/catalogs/>）でご確認ください。

2021年度 香川大学大学院農学研究科（修士課程）入学願書 （一般選抜前期）			
貴学への入学を志望しますので、所定の書類を添えて願書をお願いします。			
香川大学長 殿			
フリガナ	生年月日	性別	
氏名	年月日生	男・女	
志望専攻	応用生物・希少糖科学 専攻		
志望教員	専門分野 志望教員名（1名のみ記入）		
現住所	TEL		
本人への連絡受信用場所（現住所と同じ場合は記入不要）	TEL		
出願資格	年月日卒業（見込み）		
長期履修学生制度の適用希望の有無	有・無 有の場合理由		

【注】1. \*印欄は記入しないでください。なお、訂正した場合は、当該箇所を印を押しつけてください。  
2. 志望教員欄には、12～14ページの一覧表から希望する教員名を1名のみ記入してください。  
3. 裏面の願書も忘れず記入してください。  
4. 年号は全て西暦で記入してください。  
その他記入に関して不明な点は学務係までお問い合わせください。

区 分 コ ド	3	5	5	0
受付金融機関 出願印	1			
金融機関（郵便局・ゆうちょ銀行を除く） の出納印のない場合は無効となります。				

2021年度（一般選抜前期） 香川大学大学院農学研究科（修士課程） <b>受 験 票</b>	
受験番号*	フリガナ名
氏名	志望専攻
志望専攻	応用生物・希少糖科学 専攻
志望教員	専門分野 志望教員名（1名のみ記入）
注意事項 1. 試験年月日 2020年8月19日・8月20日 2. 受験心得 (1) 遅刻した場合は、受験できません。 (2) 不正行為のあった場合は、直ちに退場を命じます。 3. 受験に際しては、本票を必ず持参してください。	

(注) 1. \*印欄は記入しないでください。なお、訂正した場合は、当該箇所を印を押しつけてください。  
2. 志望教員欄には、「農学研究科教員名及び専門分野一覧表」から専門分野と志望教員名を記入してください。

2021年度（一般選抜前期） 香川大学大学院農学研究科（修士課程） <b>写 真 票</b>	
受験番号*	フリガナ名
氏名	志望専攻
志望専攻	応用生物・希少糖科学 専攻
志望教員	専門分野 志望教員名（1名のみ記入）
写真貼付欄 出願前6か月以内に撮影した正面、上半身無帽の写真（4cm×3cm）を貼付してください。	

(注) \*印欄は記入しないでください。

受検者保管用（大切に保管してください。）		香川大学	
検定料 領収書		検定料 振込依頼書（入金票）	
2020年度	香川大学	2020年度	香川大学
振込金額	3,550	振込先銀行	① 百十四銀行 本店 普通預金 2785280 ② 香川銀行 本店 普通預金 2155989 ③ 三菱UFJ銀行 高松中央支店 普通預金 0547300
区 分 コ ド	3	5	5
受付金融機関 出納印	2		
金融機関（郵便局・ゆうちょ銀行を除く） の出納印のない場合は無効となります。			
振込受付期間	2020年7月8日(水)～2020年7月27日(月)		
金額	¥ 3,000.00		
現金			
当手			
他手			
区 分 コ ド	3	5	5
受付金融機関 出納印	3		
金融機関（郵便局・ゆうちょ銀行を除く） の出納印のない場合は無効となります。			

印刷不可

履 歴

氏 名

年 月 日生

区 分	年 月 日	事 項
学 歴		
職 歴		
賞 罰		

印刷不可

【注】 1. 学歴は、高等学校入学からもれなく記入し、大学は学部学科名まで記入してください。ただし、外国人志願者は、小学校入学から記入してください。  
2. この履歴中に、虚偽の事項を記入し、また、当然記入すべき事項を記入しなかったことを発見した場合には、入学許可を取消すことがあります。

## 2021年度 香川大学大学院農学研究科出願資格審査申請書(一般選抜)

貴農学研究科募集要項の「出願資格(9), (10)」により出願したいので, 所定の書類を添えて申請します。

年 月 日

香川大学長 殿

フリガナ		生年月日	年 月 日 (男・女)	歳
氏名		志望専攻名	応用生物・希少糖科学 専攻	
専門分野		志望教員名		
現住所	〒 -	電話 ( )	-	

### 履 歴

	年 月 日	事 項
学 歴		
職 歴		
資 格 等		

志 望 理 由

.....

.....

.....

.....

.....

.....

印刷不可



**2021 年 度**  
**Ⅱ. 香川大学大学院農学研究科（修士課程）学生募集要項**  
**（社会人特別選抜前期）**

**1. 趣旨及び目的**

現代社会の高度化・複合化と高齢化の進行に伴い、本格的な生涯学習の時代が到来しています。また、自治体・企業や学校教育の現場においても、国際化・高度情報化と各般の技術革新に対応しうよう、職員・社員・教員のリカレント教育の必要性が認められ、その機関として大学院が重視されています。

農学研究科では、設置の趣旨・目的を深い専門知識を有する高度技術者・研究者の養成に置いていますが、その目的を達するためにも、このような要請に応えて、社会人の受け入れを2つの制度に基づき行っています。（「11. 社会人の受け入れ」参照）

**2. 専攻及び募集人員**

専 攻	募 集 人 員
応用生物・希少糖科学専攻	若干人

**3. 出 願 資 格**

- (1) 学校教育法第83条第1項に定める大学を卒業した者及び2021年3月卒業見込みの者
- (2) 学校教育法第104条第4項の規定により学士の学位を授与された者及び2021年3月までに授与される見込みの者
- (3) 外国において学校教育における16年の課程を修了した者及び2021年3月までに修了見込みの者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者及び2021年3月までに修了見込みの者
- (5) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む）により学士の学位に相当する学位を授与された者及び2021年3月までに授与される見込みの者
- (6) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされる者に限る）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するもの当該課程を修了した者及び2021年3月までに修了見込みの者
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であること、その他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以降に修了した者及び2021年3月までに修了見込みの者
- (8) 文部科学大臣の指定した者及び2021年3月までに指定した者に該当する見込みの者
- (9) 短期大学・高等専門学校・専修学校・各種学校の卒業者やその他の教育施設の修了者など大学卒業資格を有していない者であっても、本大学院における個人の能力の個別審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があり、受験資格があると本大学院が認めた者で、22歳に達したものと及び2021年3月31日までに22歳に達するもの

**4. 出願資格審査について**

出願資格の(9)により出願しようとする者は、出願に先立って出願資格審査を行いますので、あらかじめ問い合わせてください。

出願資格審査の概要は次のとおりです。

(1) 提出書類等

審査書類等	摘 要
出願資格審査申請書	本学所定の用紙を使用してください。
成績証明書	出身学校の長が作成し、厳封されたものを提出してください。在学中の者は、最新のものを出してください。
卒業（修了）証明書	出身学校の長が作成したものを提出してください。
修学等状況報告書	学習、研究あるいは実務の状況について、記述してください（A4用紙1枚以内、35文字×30行 1,000字程度）。

※上記以外の書類を請求する場合があります。

(2) 申請書類等の提出期限

2020年6月29日（月）17時まで（必着）

- ・窓口受付時間は、9時から17時までとします。
- ・郵送の場合は、期限内に**必着**するようにしてください。  
なお、期限を過ぎて到着したものは受理しません。

(3) 出願資格審査の方法

提出書類により行います。なお、本大学院が必要と認めた場合は、面接を行います。

(4) 出願資格審査書類の提出先及び問い合わせ先

香川大学農学部学務係

〒761-0795 香川県木田郡三木町池戸2393

電話 (087) 891-3015 (直通)

(出願資格審査書類を郵送する場合は必ず簡易書留速達とし、封筒の表に「出願資格審査申請書在中」と朱書してください。)

## 5. 出 願 要 件

社会人特別選抜に出願することができる者は、上記の出願資格のいずれかに該当する民間企業及び国・地方公共団体等の職員です。

【注】 入学志願者は、出願前に必ず志望教員と研究テーマ及び教育方法等について、事前相談で確認し、出願の承諾を得た上で、出願してください。

なお、不明な点があれば下記の学務係までお問い合わせください。

## 6. 出 願 手 続

(1) 受験希望者は、出願前に志望教員（受験生が入学後に指導を希望する教員）と進学後の研究内容などについて相談してください。本研究科では、応用生物科学の全分野において希少糖の研究教育が受けられると同時に、すべての分野で分野横断的な教育を実現するために1専攻4コース制をとっています。よって入学後は、指導を受ける教員に関わらず、研究内容によって4つの教育コースの中から自分が受ける教育コースを選択することができます。なお、ご不明な点がありましたら、学務係（下記参照）へ電話で問い合わせてください。

(2) 出 願 期 間

2020年7月16日（木）から7月27日（月）まで。

受付時間は、9時から17時までです。

郵送の場合は、7月27日（月）17時必着とします。7月27日（月）17時以降に着いた場合は、7月25日（土）までの消印があり、かつ、「簡易書留・速達」であるものに限り受け付けます。

(3) 出願書類等提出先

香川大学農学部学務係

〒761-0795 香川県木田郡三木町池戸2393

電話 (087) 891-3015 (直通)

(出願書類等を郵送する場合は必ず簡易書留速達とし、封筒の表に「大学院入学願書在中」と朱書してください。)



(4) 出願書類等

入 学 願 書	本学所定の用紙により，作成してください。
成 績 証 明 書	出身学校（学部）の長が作成し，厳封されたものを提出してください。なお，出身が本学農学部の場合は提出不要です。また，4の出願資格審査で提出済の場合も提出不要です。
志 望 理 由 書	本学所定の様式により，2,000字程度。
出 願 承 諾 書	本学所定の用紙により，作成してください。
卒業（見込）証明書	出身学校（学部）の長が作成したものを提出してください。なお，出身が本学農学部の場合は提出不要です。また，4の出願資格審査で提出済の場合も提出不要です。
検 定 料	30,000円。入学願書と一連の「振込依頼書（入金票）」及び「領収書」に必要事項を記入の上，2020年7月8日（水）～7月27日（月）の間に金融機関（郵便局・ゆうちょ銀行を除く。）の窓口で所定の検定料を振り込んでください。その際，必ず入学願書下部の「受付金融機関出納印」欄に押印を受けてください。（注）通常，金融機関の窓口取扱時間は，平日の15時までです。また，土曜日，日曜日及び祝日は休業となりますので注意してください。
受 験 票 ・ 写 真 票	写真票には，出願前6か月以内に撮影した正面，上半身無帽の写真（4 cm×3 cm）を，所定の箇所に貼付してください。
受験票等送付用封筒	本学所定の封筒に自己の住所，氏名及び郵便番号を明記し，372円分の郵便切手を貼付してください。
そ の 他	外国人の志願者は，上記の出願書類のほかに在留資格を証明するもの（旅券の写等）を添付してください。

【注】 出願資格(2)該当者は，卒業証明書に代えて次の書類のうち1つを提出してください。

- (1) 学位記の写し又は学位授与証明書（大学評価・学位授与機構が作成したもの）
- (2) 修了見込証明書（在籍する短期大学長又は高等専門学校長が作成したもの）
- (3) 学士の学位の授与の申請を受理した旨の証明書（大学評価・学位授与機構が作成したもの）  
又は学士の学位の授与を申請した旨の証明書（在籍する短期大学長又は高等専門学校長が作成したもの）

7. 入学者選抜方法

入学者の選抜は，学力検査（筆記試験及び口頭試問），成績証明書等の書類を総合して行います。

(1) 筆 記 試 験

専 攻	専 門
応用生物・希少糖科学専攻	志望専門分野の科目を受験してください。

(2) 口 頭 試 問

口頭試問では，成績証明書等を参考にしながら，志望する動機と修学に必要な基礎的および専門的知識，論理的思考能力，自分の考えを的確に伝える表現力，勉学・研究に対する意欲などを評価します。

8. 試験の期日及び場所

月 日(曜)	検 査 種 目	時 間	場 所
8月19日(水)	(受 付)	12:30～12:45	香川大学農学部
	専 門	13:00～14:30	
8月20日(木)	口 頭 試 問	10:00～	

## 9. 合格者発表

2020年9月11日（金）午前9時（予定）農学部内に発表するとともに、合格者には合格通知書を送付します。（電話による照会には応じません。）

また、本学のホームページ上に合格者の受験番号を掲載します（同日午前10時予定）。

香川大学ホームページ：<https://www.kagawa-u.ac.jp>

【注】：ホームページへの掲載は、本学が情報提供の一環として行うものであり、

公式の合格者発表は農学部キャンパス掲示板、合格通知書にて行います。

## 10. 入学手続

入学手続書類は、簡易書留速達にして、2021年3月27日（土）17時までに必着するように教育・学生支援室学務グループへ送付してください。

所定の期間内に入学手続を完了しない場合には、入学辞退者として取り扱います。

また、入学手続書類は2021年2月頃に発送します。

入学手続に必要なものは、次のとおりです。

- (1) 本学所定の誓約書
- (2) 入学承諾書1部（勤務先の所属長が作成したもの）：大学院設置基準第14条に定める教育方法の特例による教育を希望しない者（11. 社会人の受け入れ（1）の制度によるもの）
- (3) その他本研究科に必要な書類
- (4) 納付金

入 学 料	282,000円（予定）
-------	--------------

授 業 料	前期分	267,900円（予定）
	(年額)	535,800円（予定）

なお、入学時及び在学中に学生納付金が改定された場合には、改定時から新たな納付金額が適用されます。

【注】① 前期分の授業料については、2021年4月1日から5月31日までの間に納付してください。

また、希望により、前期分の納付の際に後期分も合わせて納付することができます。

② 払込済の入学料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。

- 1) 入学手続を行わなかった場合
- 2) 入学料を誤って二重に払い込んだ場合

③ 入学手続を完了した後、何らかの事情で入学することができなくなった場合は、速やかに申し出て、入学辞退の手続を行ってください。所定の入学辞退の手続を行わない場合は、2021年4月1日付で入学したこととなり、授業料の債務（前期分）が発生しますのでご注意ください。

## 11. 社会人の受け入れ

農学研究科では、社会人の受け入れを次の2つの制度に基づき行っています。

- (1) 事業所において、①休職制度、②研修制度、③派遣制度、④その他勤務場所を離れ、指導教員の下で常時研究指導を受けることのできる措置に基づき、職務専念の義務を免除され、学業に専念できる者を対象としたもの。

これは、平日の昼間に研究指導を行う制度です。

- (2) 大学院設置基準第14条に定める教育方法の特例（12. 特例措置による教育の概要参照）による教育を受ける者を対象としたもの。

これは、勤務時間等の都合上昼間だけの学習が困難な社会人に対し、夜間その他特定の時間又は時期において研究指導を行う制度です。

## 12. 特例措置による教育の概要

- (1) 標準修業年限

農学研究科（修士課程）の標準修業年限は2年です。

- (2) 履修方法

大学院設置基準第14条に定める教育方法の特例の趣旨を活用し、現に職業を有する社会人学生の履修に際してその便宜を図るため、以下の履修方法を採用します。

- ① 社会人で上記特例の適用を受けようとする者は、あらかじめ志望教員と修学の条件等について十分確認し、その希望を入学願書に明記の上で出願することとします。
- ② 上記特例を適用する場合、学生は、2年のうち最初の1年間は通常の間帯による履修を原則とします。ただし、必要に応じて夜間及び長期休業期間中に指導教員との協議により特別のカリキュラムを作成することができます。
- ③ 指導教員の指導の下に特に綿密な履修計画を立てることとします。
- ④ 課程修了にあたって提出する学位論文の扱いについては、「大学院設置基準第14条に定める方法により教育を行う場合の手続き等について」（昭和57年11月16日文部省大学局長通知）の趣旨を尊重するものとします。

**(3) 授業の実施方法**

上記の特例による授業は、原則として夜間の2時限分（18時～19時30分及び19時40分～21時10分、6時限及び7時限に相当）及び土曜日に実施するものとし、当該授業担当教員と履修希望学生の実情に即して柔軟に対応します。

**13. 注 意 事 項**

- (1) 出願資格(2)に該当する合格者が、大学評価・学位授与機構から学士の学位を授与されなかった場合には、入学を許可しません。（学士の学位を授与されなかった場合には、その旨を、在籍又は出身の短期大学長又は高等専門学校長から、本研究科長まで速やかに通知してください。）
- (2) 障害（学校教育法施行令第22条の3に定める障害の程度）のある入学志願者で、受験上及び修学上特別な措置を希望する者は、出願に先立ち、あらかじめ本学と相談してください。

相談の時期：2020年6月29日（月）までです。

相談の方法：申請書（様式自由、健康診断書等必要書類添付）を提出することとし、必要な場合は、本学において志願者又はその立場を代弁できる出身学校関係者等との面談等を行います。

連絡先：香川大学農学部学務係

〒761-0795 香川県木田郡三木町池戸2393

電話 (087) 891-3015 (直通)

**(3) その他の注意**

- ① 払込済みの検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。
  - 1) 検定料を払い込んだが本学に出願しなかった（出願書類等を提出しなかった又は出願が受理されなかった）場合
  - 2) 検定料を誤って二重に払い込んだ場合
 ※ 上記1)又は2)に該当される方は、香川大学入試グループ（電話087-832-1182）へご連絡ください。
- ② 検査実施の詳細については、8月19日（水）に指示しますので、受験者は当日12時45分までに受付を完了してください。
- ③ 学生募集要項（願書等を含む）を請求する場合は、香川大学ホームページ（<https://www.kagawa-u.ac.jp/admission/catalogs/>）でご確認ください。



		受験番号	
		*	
<b>2021年度 香川大学大学院農学研究科（修士課程）入学願書</b> <b>（社会人特別選抜前期）</b> 貴学への入学を志望しますので、所定の書類を添えて願書を出願します。 年 月 日 <b>香川大学長 殿</b>			
フリガナ		生年月日	性別
氏名		年 月 日生	男・女
志望専攻	応用生物・希少糖科学 専攻		
志望教員	専門分野 志望教員名（1名のみ記入）		
現住所	〒 EL		
本人への連絡受信場所（現住所と同じ場合は記入不要）	〒 EL		
出願資格	年 月 日卒業（見込み）	大学	学部 学科
大学院設置基準第14条に定める教育方法の特例による教育を <input type="checkbox"/> 希望する。 <input type="checkbox"/> 希望しない。（いずれかに✓を記入してください）			
長期履修学生制度の適用希望の有無	有・無	有の場合理由	

- 【注】 1. \*印欄は記入しないでください。なお、訂正した場合は、当該箇所に印を押してください。  
 2. 志望教員欄には、12～14ページの一覧表から専門分野名と志望教員名を記入してください。  
 ※志望教員（受験者が入学後に指導を希望する教員）  
 3. 裏面の履歴書も忘れず記入してください。  
 4. 年号は全て西暦で記入してください。  
 その他記入に関して不明な点は学務係までお問い合わせください。

区分コード 355 0

受付金融機関  
 1

出願書類に記載された個人情報（氏名、生年月日、性別その他の個人情報）は、入学選抜及び合格通知並びに入学手続を行うために利用します。また同個人情報、合格者の入学後の教務関係（学籍、修学指導等）、学生支援関係（健康管理、奨学金申請等）及び入学料・授業料に関する業務を行う目的をもって本学が管理します。金融機関（郵便局・ゆうちょ銀行を除く）の出納印のない場合は無効となります。

2021年度（社会人特別選抜前期）  
 香川大学大学院農学研究科（修士課程）  
**受験票**

受験番号*	
フリガナ名	
志望専攻	応用生物・希少糖科学 専攻
志望教員	専門分野 志望教員名（1名のみ記入）
注意事項	1. 試験年月日 2020年8月19日・8月20日 2. 受験心得 (1) 遅刻した場合は、受験できません。 (2) 不正行為があった場合は、直ちに退場を命じます。 3. 受験に際しては、本票を必ず持参してください。

2021年度（社会人特別選抜前期）  
 香川大学大学院農学研究科（修士課程）  
**写真票**

受験番号*	
フリガナ名	
志望専攻	応用生物・希少糖科学 専攻
志望教員	専門分野 志望教員名（1名のみ記入）
写真貼付欄	出願前6か月以内に撮影した正面、上半身無帽の写真（4cm×3cm）を貼付してください。

印刷不可

金融機関 切り取りしてください。

受験者保護用（大切に保管してください。） 香川大学 検定料 振込依頼書（入金票）		香川大学 振込依頼書（入金票）	
2020年度 検定料 領収書 振込金額（※実額） ① 五十円銀行 本店 普通預金 2785280 ② 香川銀行 本店 普通預金 2155989 ③ 三菱UFJ銀行 高松中央支店 普通預金 0547300 受取人 国立大学法人香川大学 区分コード 355 0 志願者氏名 フリガナ 志願者氏名 NAME	2020年度 振込先銀行（○で囲む。） ① 五十円銀行 本店 普通預金 2785280 ② 香川銀行 本店 普通預金 2155989 ③ 三菱UFJ銀行 高松中央支店 普通預金 0547300 受取人 コリアツタイバクホウシヨウカクオカダケイ 国立大学法人香川大学 区分コード 355 0 志願者のフリガナ 志願者氏名 NAME 志願者住所 ADDRESS 電話 ( ) -	金額 千 百 十 万 千 百 十 円 金額 ¥ 3 0 0 0 0 0 手数料 手数料に依頼人負担	金額 千 百 十 万 千 百 十 円 金額 ¥ 3 0 0 0 0 0 手数料 手数料に依頼人負担
1. 金融機関（郵便局・ゆうちょ銀行を除く）の出納印のない場合は無効となります。	2. 金額を訂正したものの、紛失書きをしたものは無効となります。	1. 郵便局・ゆうちょ銀行を除く金融機関から振り込みしてください（ATMからの振込は不可）。 2. 金額を訂正したものの、紛失書きをしたもの、金融機関の出納印のないものは無効となります。	

履 歴

氏 名

年 月 日生

区 分	年 月 日	事 項
学 歴		
職 歴		
賞 罰		

印刷不可

【注】 1. 学歴は、高等学校入学からもれなく記入し、大学は学部学科名まで記入してください。ただし、外国人志願者は、小学校入学から記入してください。  
2. この履歴中に、虚偽の事項を記入し、また、当然記入すべき事項を記入しなかったことを発見した場合には、入学許可を取消すことがあります。

## 2021年度 香川大学大学院農学研究科出願資格審査申請書(社会人特別選抜)

貴農学研究科募集要項の「出願資格(9)」により出願したいので、所定の書類を添えて申請します。

年 月 日

香川大学長 殿

フリガナ		生年月日	年 月 日 (男・女)	歳
氏名		志望専攻名	応用生物・希少糖科学 専攻	
専門分野		志望教員名		
現住所	〒 -		電話 ( ) -	
履 歴				
	年 月 日	事 項		
学 歴				
職 歴				
資 格 等				
志 望 理 由	..... ..... ..... ..... ..... .....			

印刷不可





2021年度  
香川大学大学院農学研究科（修士課程）  
（社会人特別選抜）

志 望 理 由 書

受 験 番 号	*
氏 名	
志 望 専 攻 名	応用生物・希少糖科学 専 攻

\*印欄は記入しないでください。

- (注意) 1. これは志望理由書の表紙です。  
2. A4判の用紙（縦長，横書き）を使用し，2,000字程度で記載してください。  
（ワープロ打ちの場合は12ポイント）



2021年度  
香川大学大学院農学研究科（修士課程）  
（社会人特別選抜）

出 願 承 諾 書

印刷不可

受験番号

受験者氏名

上記の者について、出願を承諾します。

大学院設置基準第14条に定める教育方法の特例による教育を

希望する志願者である 希望しない志願者である

（いずれかに✓を記入してください）

年 月 日

志望教員

印



2021年度  
香川大学大学院農学研究科（修士課程）  
（社会人特別選抜）

入 学 承 諾 書

氏 名

---

印刷不可

上記の者について、入学を承諾します。

年 月 日

所属長職名

氏 名

---

印

【注】大学院設置基準第14条に定める教育方法の特例による教育を希望しない者のみ提出してください。



### Ⅲ. 農学研究科教員名及び専門分野一覧表

下記の表は、本研究科の所属及び関連教員の氏名、専門分野、おもな研究内容を記したものです。志望する教員を選択しその専門分野を願書に記入して下さい。

#### 【食料生産学】

氏名	専門分野	おもな研究内容
豊田 正範	作物生態生理学	作物の収量形成に関する生態生理学的・発育形態学的研究
亀山 宏 ※	農村マネジメント	開発におけるリーダーシップの研究
松村 伸二 ※	気象災害学	気象災害の発現機構の解明と対策
松本 由樹	家畜生体機構学	①腸管栄養吸収を制御する神経制御機構の解明と動物資源生産への応用 ②動物資源生産に有効な機能性飼料開発と飼育環境評価法の確立
武藤 幸雄	農業経済学	農業保護政策の形成過程と環境保全型農業技術の普及過程に関する経済学的研究
諸隈 正裕	作物栽培学	作物の有機栽培に関する栽培学的研究
川崎 淨教	動物栄養学	未利用資源の飼料化および動物の栄養生理、行動に関する研究

#### 【園芸科学】

氏名	専門分野	おもな研究内容
奥田 延幸	蔬菜園芸学	蔬菜の発育制御並びに優良系統の育成・増殖
高村武二郎	園芸資源開発学	園芸植物遺伝資源の評価と育種への利用ならびに園芸植物の花色発現の遺伝的・環境的制御
深井 誠一 ※	花き園芸学	花き園芸植物を対象にした開花生理、遺伝子組換え、遠縁交雑、品質保持に関する研究
別府 賢治	果樹園芸学	果樹の新品種開発と結実生理に関する研究
望岡 亮介	果樹栽培学	未活用果樹野生資源の分布調査、評価、園芸学的利用、新品种の開発
柳 智博 ※	施設園芸学	施設生産が盛んなイチゴを材料に、生産性や品質を向上させる栽培技術の開発、野生種を利用した育種について研究を行っている
小杉 祐介	園芸利用理工学	切り花・野菜の鮮度・品質に関わる生理特性およびその関連遺伝子の解析
鳴海 貴子 ※	花き園芸資源科学	花き園芸植物の花の咲く仕組み、花形態制御機構の解明、新形質花き作出技術の開発に関する研究

#### 【環境生態機能学】

氏名	専門分野	おもな研究内容
一見 和彦	浅海生産環境学	沿岸域における一次生産者を主とした生物生産環境とそれに関わる物質循環過程について
伊藤 文紀	昆虫生態学	社会性昆虫の行動と生態（特にアジア熱帯におけるアリ類の多様性、侵略アリの生態に関する研究）
多田 邦尚	生物・化学海洋学	沿岸海域の低次生物生産過程における生元素の挙動
山田 佳裕	生物地球化学	①水域における生元素循環に関する研究 ②水域生態系の評価法の開発
小林 剛	植物生態学	①陸生高等植物の生活史と生理生態 ②植物集団の構造と動態 ③生態系における生物間相互作用、生物多様性および物質循環
豊田 鮎	土壌生態学	落葉分解プロセス・植物生産を制御する土壌動物の機能解明
安井 行雄	進化生態学	動物（主に昆虫）の配偶行動や環境に対する適応について、ダーウィンの自然選択・性選択理論に基づいて研究している
山口 一岩	沿岸物質循環学	沿岸域における生物を介在する物質循環、エネルギー流の解析

【生物分子化学】

氏名	専門分野	おもな研究内容
加藤 尚	植物生化学	植物のアレロパシーに関する生化学的・分子生物学的研究
川浪 康弘 ※	機能分子化学	生物活性物質の有機合成化学的研究
佐藤 正資	生物活性化学	天然有機化合物の新規な生物活性探索とそれらの応用開発
深田 和宏	生物物理化学	生体関連両親媒性物質の物性と機能性に関するコロイド界面化学的研究
鈴木 利貞	バイオマス化学	樹木のリグナン・ネオリグナンの生合成・立体化学・化学合成; 外樹皮のスベリンの構造と生合成; 熱帯産樹木の生物活性成分の探索
古本 敏夫	植物機能化学	植物成分の探索・利用・生成機構および植物機能に関する化学的研究
柳田 亮	生物有機化学	生物活性を有する天然物の探索とその作用機構に関する有機化学的研究
Kong Lingbing	希少糖有機化学	希少糖および希少糖誘導体の有機化学合成と、それらの化合物の創薬展開を目指した生物学的解析を行う

【植物科学】

氏名	専門分野	おもな研究内容
秋光 和也	分子植物病理学	植物・病原菌間の相互反応に関する遺伝子の解明とその制御
市村 和也	植物ゲノム機能解析学	植物免疫を含めた環境ストレス情報伝達機構の解析, およびゲノム機能解析
京 正晴	植物細胞制御学	植物細胞の個体発生の誘導方法とその制御機構に関する研究
五味 剣二	植物防衛応答学	植物の病原微生物に対する防衛機構の遺伝子レベルでの解析
野村 美加	分子植物栄養学	植物微生物相互作用に関する生化学的, 分子生物学的解析
藤田 政之 ※	植物ストレス応答学	高等植物の環境ストレスに対する応答反応・耐性機構に関する生理・生化学並びに分子生物学
杉田(小西)左江子	植物分子育種学	イネ科作物, 主にイネのゲノム情報を用いた有用遺伝子の遺伝解析, 遺伝子単離および機能解析
望月 進	希少糖遺伝子工学	植物や微生物を中心に, 希少糖の生産, 代謝および作用に関連する遺伝子の機能についての研究を行う

【生命機能科学】

氏名	専門分野	おもな研究内容
木村 義雄	微生物生理学	細菌における栄養, 温度, 浸透圧などの環境変化に対する適応機構の解明
櫻庭 春彦	酵素工学	微生物, 特に極限環境に生育する微生物が生産する酵素の機能および構造解析とその応用面の研究
末吉 紀行	分子細胞生物学	動物細胞における情報伝達, 特に, タンパク質リン酸化・脱リン酸化を介した細胞内情報伝達機構の解明
田中 直孝	細胞生物学	真核細胞を用いた糖タンパク質の機能解析及び糖鎖合成機構の解析
田淵 光昭	応用分子細胞生物学	出芽酵母における膜ストレス応答の解析と酵母発現系による病原菌エフェクターの機能解析
渡邊 彰	微生物生化学	微生物, 特にキノコ類が示す生命現象の解析 (遺伝子・タンパク質レベルから個体レベルまで) とその応用面に関する研究
杉山 康憲	動物細胞生物学	動物や動物細胞を用いた生命現象や疾病に関する分子機構の研究
加藤 志郎	希少糖酵素工学	微生物由来の希少糖代謝関連酵素の機能解析および希少糖生産への応用研究



【食品科学】

氏名	専門分野	おもな研究内容
小川 雅廣	食品タンパク質化学	食肉, 食卵, 魚介類, 乳などの動植物性食品に含まれるタンパク質の機能改善に関する研究
川村 理	食品衛生学	カビ毒(マイコトキシン)や低分子有毒物質に対するモノクローナル抗体の作製と免疫化学的測定法の確立, これらの食品汚染調査, ヒト曝露とリスク評価に関する研究
合谷 祥一 ※	食品物理学	食品の物理的特性の解析及び食品に適した界面科学的乳化に関する基礎研究
高田 悟郎	応用酵素化学	微生物および酵素を用いた希少糖やオリゴ糖などの機能性糖素材の生産に関する研究, 微生物の生産する酵素に関する構造学的・分子生物学的研究
田村 啓敏	食品化学	食品の感覚特性(フレーバー特性)及び生理機能特性に関する化学的解析
松尾 達博	栄養学	食餌と運動が動物の生体内代謝に及ぼす影響およびそれらの相互作用の評価
森本 兼司	酵素利用学	酵素や微生物を用いた糖転換反応を利用して希少糖を生産し, その用途に関する研究を行う
吉原 明秀	酵素利用学	微生物の生産する希少糖生産酵素およびそれら酵素を用いた様々な希少糖の生産に関する研究を行う
米倉 リナ	食品化学	①食品の機能性成分の消化・吸収・機能性評価 ②オリーブ果実の加工法及び官能評価に関する研究

【本研究科に所属していない教員(客員教授・客員准教授・非常勤教員を含む)】

氏名	専門分野	おもな研究内容
何森 健 ※	酵素利用学	酵素や微生物を用いた糖転換反応を利用して希少糖を生産し, その用途に関する研究を行う
神鳥 成弘	構造生物化学	単糖, オリゴ糖, 多糖を基質とする酵素, および糖鎖認識結合タンパク質の3次元構造と機能との関係について研究を行う
中島 芳浩	細胞生物学	糖脂質等の生理活性物質の細胞内シグナルネットワークにおよぼす影響について研究を行う
安部 博子	糖質生物学	出芽酵母を利用して有用糖タンパク質を生産するための手法の確立および糖質の免疫制御機能についての研究を行う
中北 慎一	糖鎖生物学	生体内における糖鎖の生物学的機能を, その化学構造側からの研究に焦点を当て, どのような意味を持つかについて研究を行う
吉田 裕美	蛋白質工学	3次元構造情報に基づく分子設計および部位特異的変異法による, 単糖, オリゴ糖, 多糖を基質とする酵素の機能改変についての研究を行う

※は, 募集しない教員名。

## IV. 長期履修学生制度について

長期履修学生制度の対象となるのは、職業を有している等の事情により、本研究科の標準修業年限を超えて、一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修することを希望する者です（ただし、外国人留学生は本制度に申請できません）。

この制度では、2年間で設定されている教育課程を4年間で上限として履修計画を立て、長期履修学生として在籍することが可能です。長期履修学生として認められた場合の授業料は、履修期間にかかわらず原則として2年間に支払うべき授業料総額を3年間又は4年間に分割して支払うことになります。

長期履修学生制度の適用を希望する者は、入学試験の出願時に希望の有無を記入してください。

また、合格者には、長期履修学生申請書等を入学手続書類と一緒に送付します。申請書等の審査を経て、長期履修学生制度の適用が決定します。

問い合わせ先

香川大学農学部学務係 TEL (087) 891-3015 (直通)

速 達

372円分の郵便  
切手を貼付し  
てください。



速  
達

印刷不可

受  
験  
票  
在  
中

様

香川大学農学部学務係

〒761-0795 香川県木田郡三木町池戸2393

郵便切手を貼  
付してください。持参の場  
合は不要です。

速 達

7 6 1 0 7 9 5

香川県木田郡三木町池戸  
2393

香川大学

農学部学務係行

印刷不可

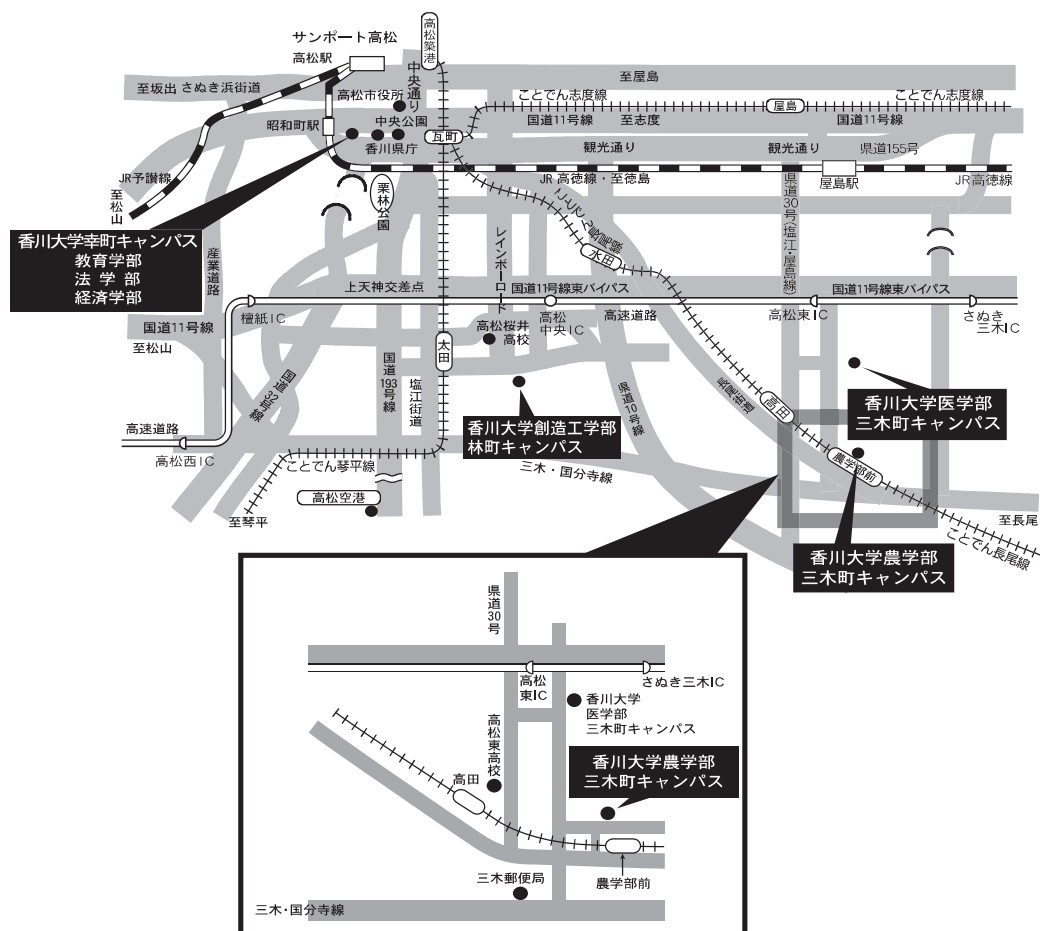
簡易書留速達

大学院農学研究科入学願書在中

郵便局  
引受番号

志望専攻	応用生物・希少糖科学専攻	
差出人	住所	〒
	氏名	

# 香川大学試験場案内図



## 農学部

電車	ことでん長尾線「高松築港駅」——(約30分)——>「農学部前駅」下車 徒歩2分(北へ100m)
バス	大川バス 引田線(高松駅前⑧番のりば) 「高松駅」——>「農学部前」下車 徒歩5分(北へ250m)
タクシー	J R高松駅 ——> 香川大学農学部 約40分 約4,400円

(注) 電車、バス等の運行時刻については、受験者各自が確認してください。また、バス路線等については、変更になる場合もあるので注意してください。

## 入学試験等に関する照会先

香川大学入試グループ      TEL (087) 832-1182  
〒760-8521 高松市幸町1番1号

香川大学農学部学務係      TEL (087) 891-3015 (直通)  
〒761-0795 香川県木田郡三木町池戸2393

香川大学ホームページ      <https://www.kagawa-u.ac.jp/>

### ～ 不測の事態発生時等における諸連絡について ～

災害等の不測の事態が発生し、入学試験を予定どおりに実施できない場合等の対応については、上記の本学ホームページ等でお知らせしますので、ご確認ください。

また、入学試験に関する情報についても本学ホームページ等に随時掲載しますので、試験当日まで注意してご覧ください。