履修案内

Subjects and Course Description

平成 27 年度(2015 年度)4 月入学生用 For the students admitted April,2015

鳥取大学大学院連合農学研究科

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University

目 次 (Contents)

	大学院連合農学研究科の人材養成と教育目的・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 cope in Education for The United Graduate School of Agricultural Sciences
	育課程の概要・履修の手続き・・・・・・・・・・・・・3 stem Curriculum・Procedures to register the subjects
鳥取大学プ Curriculu	大学院連合農学研究科(博士課程)教育課程表・・・・・・・・・・・・・・・ 4 ms
授業科目机 Syllabus	既要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	大学院連合農学研究科における授業科目の成績評価に関する申合せ・・・・・13 on the Grading System
鳥取大学ス	大学院連合農学研究科履修規程・・・・・・・・・・・・18
鳥取大学ス	大学院連合農学研究科単位認定規程・・・・・・・・・・・・19
	大学院連合農学研究科学位論文提出の手引き(課程博士)・・・・・・20 students submitting a Doctoral Thesis
	大学院連合農学研究科博士学位論文審査基準・・・・・・・・・・26 Dissertation Examination Criteria
各種樣式	証明書交付願· 31 Application Form of Certificate 住所変更届· 32 Change of Address Notification 海外渡航届· 33 Report of Overseas Travel 成績評価確認願· 37 Request for Grade Confirmation
	星・・・・・・・・・差込別紙 ation card
	国の記入注意事項について
Notes f	or completing Registration card

鳥取大学大学院連合農学研究科の人材養成と教育目的

農学は生物資源の生産から流通、人間を含めた生物の生存環境の保全・利用、生命現象の解明と生物資源の利用など多様な分野に関わる学問分野である。現在、人類は地球規模での環境問題や食糧問題に直面しており、これらの問題の解決に果たす農学の役割は大きい。

本研究科は、中国地方の鳥取大学、島根大学、山口大学の3大学が連合して、一大学のみではなしえない広範かつ専門性の高い教育研究分野を組織し、水準の高い農学系博士課程の教育研究体制を作っている。

本研究科では、農学及びその関連分野に関しての課題探求能力と豊かな学識、高度な技術を備え、国際社会に貢献できる教育者、研究者、技術者を養成することを目的としている。また、本研究科は産業社会人に対する教育も重視しており、社会人学生を積極的に受け入れている。さらに、外国人、特に開発途上国からの留学希望者を積極的に受け入れている。

生物生産科学専攻

人類の生存を支えるための安全で安心な食糧の効率的生産および有用な生物資源の生産 技術の開発およびその生理・生態や遺伝子資源に関する基礎と応用研究を行うとともに、生 産力を強化するための技術を作出する。また、技術、経営の経済評価、並びに生産物の流通・ 消費と情報処理に関する科学を深めことによって、高度な課題と技術を探求し、地域社会に 貢献し、また国際的に活躍できる能力を備えた人材を養成する。

生物環境科学専攻

農業生産に関係する諸環境の解析、改善、および制御について、高度な理論と技術を教育研究することにより、国内だけでなく国際的な生物環境科学分野の諸問題に対応できる専門技術者および研究者を養成する。

生物資源科学専攻

生命現象や生物機能に関する総合的理解、および、これらの生物資源や生物機能の活用・開発についての教育研究を行うことにより、卓越した研究能力と幅広い見識を備えたバイオサイエンス分野の専門技術者および研究者を養成する。

国際乾燥地科学専攻

乾燥地農学に関する個別研究分野を横断的に統合した教育研究を行うことにより、乾燥地 農学領域において、国際的で先導的な役割を果たし、世界的な農業地の砂漠化と緑化及び乾燥地における食料生産等の乾燥地農学問題を解決することが可能な高度で実践的な人材を養成する。

Aim and Scope in Education for the United Graduate School of Agricultural Sciences

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University was founded in 1989 as an independent three-year Doctoral Course at Tottori University. The participating universities are the graduate schools (Master's Course) of three universities, Tottori, Shimane and Yamaguchi, in the Chugoku district of Japan.

This graduate school aims to turn out educators, researchers and technical experts, who have the ability to find assignments, scholarly acquaintances and professional skills about agricultural sciences and the related field. The School accepts not only admissions of graduate students and qualified researchers from private and public organizations in Japan, but also foreign students and researchers, especially those from developing countries.

The Course of Bioproduction Science

The goal of this course is to establish basic and applied researches regarding manufacturing techniques, physiology and ecology of an efficient production of safe food for supporting human beings and useful biological resources. Moreover, the course also targets in educating potential scientists that can search for future problems of science and technology concerning circulation and consumption of agricultural products as well as information technologies. Therefore, the course is offered in three divisions: Agricultural Production Science, Forest Resources Science, and Managerial Economics, which are cooperating mutually for research and education.

The Course of Bioenvironmental Science

This course offers education and research programs on advanced level of theories and technologies concerning analysis, improvement, and control of environments relating to agricultural production; thereby experts and researchers who can cope with both domestic and international environmental problems relating to agricultural production are trained in the course.

The Course of Bioresources Science

This course offers education and research on the basic and applied studies in life sciences: e.g., scientific understanding of biological aspects and functions through biological, chemical, biochemical, physiological, molecular biological, and physicochemical approaches, and application of those knowledge for bio-production, manufacturing and processing of chemicals; thereby experts and researchers in the bioscience field who have a greater potential research are trained in this course.

The Course of Global Arid Land Science

This course offers education and research on the global level of basic and applied studies in arid environs: e.g., scientific understanding of the nature and dynamics of environments on land. This course covers crop science in an arid land, irrigation and sewage system, agricultural meteorology, soil science and other related fields; thereby experts and researchers who have a greater potential research are trained in this course.

単位制教育課程の概要

鳥取大学連合農学研究科は、平成20年度から学部や大学院修士課程と同様に単位制の教育 課程に移行しました。入学者は、連合農学研究科の教育課程表(別表)にある科目のうちから、必修科目(9単位)と選択科目(3単位以上)、合計12単位以上を取得することが必要 です。学部や修士課程と異なるのは、時間割で定められた毎週の講義ではなく、ほとんどが 集中講義形式で実施されることです。授業科目は、研究科共通科目と専攻科目の二つに大別 されますが、詳しくは教育課程表と授業科目概要を参照して下さい。また、授業科目とは別 に学位論文指導が主および副指導教員により実施されます。

Credit System Curriculum

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University has changed its curriculum to credit system since FY 2008, as in Faculty of Agriculture and the Graduate School of Agriculture. Students should refer to 'Curriculums for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University' on page 5 and complete more than 12 credits in total (required subjects: 9 credits and elective subjects: 3 credits or more). Unlike the Faculty or Graduate School, most of the subjects are given as seminar style (not given as weekly-scheduled lectures). The curriculum mainly consists of 'Common Subjects' and 'Advanced Subjects of each courses' as is shown in 'Curriculums for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University' on page 5 and 'Syllabus' on page 6-12. Addition to the subjects above, the guidance to complete your doctoral thesis will be provided by your major and sub supervisor.

履修の手続き

皆さんは、入学月(4月または10月)の月末までに1年次に履修を予定している科目を申告して下さい。2年次、3年次の履修については各学年始めの月(4月または10月)の月末までに当該年次の予定を申告していただきます。科目の中には指導教員の許可を必要とするものもありますので、授業科目概要の内容を確認して下さい。また、履修計画の内容は必ず主指導教員の確認を受けて下さい。

履修の申告は、この冊子の末尾にある履修計画届用紙に必要事項を記入し、各構成大学の連大担当者(鳥取大学の場合は連大学務係)に提出して下さい。

Procedures to register the subjects

All the students should submit the registration card to complete procedures to register the subjects by the end of April or October (the first month of each grade). You should refer to the 'Syllabus' and ask your major supervisor to check your registration card before submitting it to the Academic Affairs Section of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University.

別表

鳥取大学大学院連合農学研究科(博士課程)教育課程表

	おまれて	履修年次		77 1T #F	開講	必修·	to V #r 무	/# **	
区分	授業科目	1 年次	2年次	3年次	単位数	時期	選択	担当教員	備考
	農学特論 I	0			1	前期	選択	6連大教員12名	
	農学特論 Ⅱ	0			1	後期	選択	6連大教員12名	
	生物生産科学特論 I		0		1	前期	選択	専攻教員3名	隔年開講
	生物生産科学特論Ⅱ		0		1	前期	選択	専攻教員3名	隔年開講
研	生物環境科学特論 I		0		1	前期	選択	専攻教員3名	隔年開講
研究科共通	生物環境科学特論Ⅱ		0		1	前期	選択	専攻教員3名	隔年開講
共	生物資源科学特論 I		0		1	前期	選択	専攻教員3名	隔年開講
地	生物資源科学特論Ⅱ		0		1	前期	選択	専攻教員3名	隔年開講
	国際乾燥地科学特論 I		0		1	前期	選択	専攻教員3名	隔年開講
	国際乾燥地科学特論Ⅱ		0		1	前期	選択	専攻教員3名	隔年開講
	科学コミュニケーション		0		1	後期	必修	専任教員および 各専攻より1名	
生	生物生産科学教育指導			0	1	前期又は後期	選択	主指導教員	
生物生産科学	海外実習		0		1	前期又は後期	選択	主・副指導教員	
攻産科	生物生産科学特別実験	0	0		2	前期又は後期	必修	主・副指導教員	
学	生物生産科学特別演習	0	0	0	6	通年	必修	主・副指導教員	
н-	生物環境科学教育指導			0	1	前期又は後期	選択	主指導教員	
物	海外実習		0		1	前期又は後期	選択	主・副指導教員	
生物環境科学	生物環境科学特別実験	0	0		2	前期又は後期	必修	主・副指導教員	
字	生物環境科学特別演習	0	0	0	6	通年	必修	主・副指導教員	
#	生物資源科学教育指導			0	1	前期又は後期	選択	主指導教員	
生物資源	海外実習		0		1	前期又は後期	選択	主・副指導教員	
攻源 科 学	生物資源科学特別実験	0	0		2	前期又は後期	必修	主・副指導教員	
字	生物資源科学特別演習	0	0	0	6	通年	必修	主・副指導教員	
国	国際乾燥地科学教育指導			0	1	前期又は後期	選択	主指導教員	
際 東乾	海外実習		0		1	前期又は後期	選択	主・副指導教員	
事攻 専攻 中攻 事攻 事攻	国際乾燥地科学特別実験	0	0		2	前期又は後期	必修	主・副指導教員	
学	国際乾燥地科学特別演習	0	0	0	6	通年	必修	主・副指導教員	

¹⁾ 修了に必要な最低単位数は12単位(必修9単位,選択3単位).

²⁾〇〇科学特論 I (日本語),〇〇科学特論 II (英語)は交互に隔年開講とする。また,〇〇科学特論 I (日本語),〇〇科学特論 I (英語)は8月に開講する。10月入学の学生にあっては1年次から受講できる。

³⁾ 原則,自分の年次より上の履修年次の授業科目は履修できない. ただし,早期修了予定者の特別演習は,主指導教員と相談した上で,3年次分を2年次に繰り上げて履修することができる.

Curriculums for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University

	6.1.	Class Schedul		dule	0 "	T	Required	Academic	Domarko
Department	Subjects	1st	2nd	3rd	Credit	Term	/Elective	advisor	Remarks
	Comprehensive Agricultural Science I	0			1	Former	Elective	12 lecturers	in Japanese
	Comprehensive Agricultural Science II	0			1	Latter	Elective	12 lecturers	in English
	Advanced Bioproduction Science I		0		1	Former	Elective	3 lectureres from each course	every 2 years in Japanese
, S	Advanced Bioproduction Science II		0		1	Former	Elective	3 lectureres from each course	every 2 years in English
Common Subjects	Advanced Bioenvironmental Science I		0		1	Former	Elective	3 lectureres from each course	every 2 years in Japanese
n Su	Advanced Bioenvironmental Science II		0		1	Former	Elective	3 lectureres from each course	every 2 years in English
шшо	Advanced Bioresources Science I		0		1	Former	Elective	3 lectureres from each course	every 2 years in Japanese
ဝိ	Advanced Bioresources Science II		0		1	Former	Elective	3 lectureres from each course	every 2 years in English
	Advanced Global Arid Land Science I		0		1	Former	Elective	3 lectureres from each course	every 2 years in Japanese
	Advanced Global Arid Land Science II		0		1	Former	Elective	3 lectureres from each course	every 2 years in English
	Academic Communication of Science		0		1	Latter	Required	Professor from each course	3-day- school at Daisen
of ence	Tutorial for Teaching on Bioproduction Science			0	1	Former or Latter	Elective	your major supervisor	
The Course of Bioproduction Science	Overseas activities on Bioproduction Science		0		1	Former or Latter	Elective	your major and subsupervisors	
le Co	Advanced Research on Bioproduction Science	0	0		2	Former or Latter	Required	your major and subsupervisors	
The Bioprodu	Advanced Seminar on Bioproduction Science	0	0	0	6	Year-round	Required	your major and subsupervisors	
fal	Tutorial for Teaching on Bioenvironmental Science			0	1	Former or Latter	Elective	your major supervisor	
The Course of ioenvironmental Science	Overseas activities on Bioenvironmental Science		0		1	Former or Latter	Elective	your major and subsupervisors	
The Course loenvironme Science	Advanced Research on Bioenvironmental Science	0	0		2	Former or Latter	Required	your major and subsupervisors	
. Ф	Advanced Seminar on Bioenvironmental Science	0	0	0	6	Year-round	Required	your major and subsupervisors	
of s	Tutorial for Teaching on Bioresources Science			0	1	Former or Latter	Elective	your major supervisor	
Course or Science	Overseas activities on Bioresources Science		0		1	Former or Latter	Elective	your major and subsupervisors	
The Course of Bioresources Science	Advanced Research on Bioresources Science	0	0		2	Former or Latter	Required	your major and subsupervisors	
F ^W	Advanced Seminar on Bioresources Science	0	0	0	6	Year-round	Required	your major and subsupervisors	
f Ind	Tutorial for Teaching on Global Arid Land Science			0	1	Former or Latter	Elective	your major supervisor	
urse o rid La nce	Overseas activities on Global Arid Land Science		0		1	Former or Latter	Elective	your major and subsupervisors	
The Course of Global Arid Land Science	Advanced Research on Global Arid Land Science	0	0		2	Former or Latter	Required	your major and subsupervisors	
± ÿ	Advanced Seminar on Global Arid Land Science	0	0	0	6	Year-round	Required	your major and subsupervisors	

¹⁾ A student must acquire at least 12 credits accumulated by required subjects (9 credits) and elective subjects (at least 3 credits).

²⁾ The common subjects scheduled on the 2nd grade named as "Science I " (in Japanese) and "Science II" (in English) are alternatively held every 2 year. All of them are lectured in every August. The new comer in October can take them in your first grade.

³⁾ As a general rule, students cannot take the subjects that is scheduled to take in their upper grade. Students who plan to apply for their phD degree in their 2nd year can take the advanced seminar that should in their 3rd grade under their major supervisor's agreement as an exceptional case.

授業科目概要/Syllabus

【研究科共通科目/Common Subjects】

〇農学特論I【日本語】

期 别:前期(6月中旬)

〇農学特論 Ⅱ【英語】

期 別:後期(11月中旬)

担当教員:6連合農学研究科の教員12名

履修年次:1年次以上

単 位 数:1 単位(選択科目)

授業の目的と概要:農学における広汎な専門的知識の習得を目的とする。また、他の連大の学生と講義を共有させることにより、広い視野が持てるようにする。講義内容は、 実施の1ヶ月前までに、文書・連大ホームページ等を用いて連絡する。

授業の形式:6連合農学研究科の構成大学から選出された教員により多地点制御遠隔講義システムを用いて、90分間の講義を12コマ実施し、それぞれ質疑応答を行う。

成績評価方法:講義への出席記録と、講義中に講師が課した課題についてのレポートの 内容により評価する。8コマ分の講義についてレポートを提出すること。

OComprehensive Agricultural Science I [In Japanese]

Term: The former term (middle of June)

OComprehensive Agricultural Science I [In English]

Term: The latter term (middle of November)

Academic advisor: Twelve faculty members from the 6 graduate schools of

agricultural sciences

Academic year: 1st year or above Credit: 1 Credit (Elective subject)

Aim and outline: Twelve faculty members from the 6 graduate schools of agricultural sciences give lectures on advanced agricultural sciences for the purpose of expanding the knowledge of agricultural sciences. It is also expected that students can broaden their horizons to share the same lecture with students of the other graduate schools. Titles of lectures and names of lecturers are opened by document, home pages of the United Graduate School of Agricultural Sciences.

Lecture: Twelve lectures (each 90 minutes) are given by the remote lecture system. After each lecture, short discussion is opened for students.

Grading: The record of the attendance to each lecture and the report on the subject which each lecturer imposes during his lecture are evaluated.

〇生物生産科学特論 I 【日本語】 〇生物生産科学特論Ⅱ 【英語】 【日本語】 〇生物環境科学特論 [【英 語】 〇生物環境科学特論Ⅱ 〇生物資源科学特論I 【日本語】 【英 語】 〇生物資源科学特論Ⅱ ○国際乾燥地科学特論 I 【日本語】 ○国際乾燥地科学特論 Ⅱ 【英語】

担当教員:各専攻教員3名

履修年次:2年次以上(10月入学生は1年次から受講可)

期 別:前期(7月下旬) 隔年開講

単 位 数:1 単位(選択科目)

授業の目的と概要:各分野に関する知識の幅を広げるとともに、より専門的な知識を習得させる。各構成大学の当該専攻の教員3名が各1回(135分)講義を行う。講義内容は、実施の1ヶ月前までに、文書・連大ホームページ等を用いて連絡する。

授業の形式:講義および質疑応答。本講義に先立ち、講師より事前に指示された基礎的知識を自習により修得しておくこと。1講義につき 90 分、各自でレポート作成時間を設け、担当の講師より提示された課題に十分に答えるレポートを作成すること。

成績評価方法:講義中に講師が課した課題についてのレポートの内容を評価する。

OAdvanced Bioproduction Science I [In Japanese] OAdvanced Bioproduction Science II [In English] OAdvanced Bioenvironmental Science I [In Japanese] OAdvanced Bioenvironmental Science II [In English] OAdvanced Bioresources Science I [In Japanese] OAdvanced Bioresources Science II [In English] OAdvanced Global Arid Land Science I [In Japanese] OAdvanced Global Arid Land Science II [In English]

Academic advisor: 3 Lecturers of the each Course

Academic year: 2nd year or above (1st or above for students entered October)

Term: The former term (late July) every-2 years

Credit: 1 Credit (Elective subject)

Aim and outline: Three lecturers of the each Course from each participating university give a lecture (135 minutes). The aim of this lecture is to expand and specialize the knowledge of each science.

Lecture: Lecture and short discussion on each topic. The detail program will be announced until early July. You should set a 90-minute/each lecture to make a report that meets the lecture's expectations.

Grading: The contents of the report about the subject which the lecturer presented during the lecture are evaluated.

〇科学コミュニケーション

担当教員:専任教員,各専攻教員,外部からの特別講師

履修年次:2年次以上

期 別:後期(10月中旬) 単 位 数:1単位(必修科目)

授業の目的と概要:3構成大学の2年次学生が、合宿形式で生活を共にしながら、構成大学の教員、JIRCASの協力の下に、共通の講義を聴き、各学生による研究課題内容のプレゼンテーション、ポスター発表、そして交流会を通じて、広い視野と研究発表・意識伝達能力、表現能力、また他の学生の研究発表内容を聞き、質疑・応答することによりお互いが議論できる能力を養うことによって、研究方法・論文作成、課題探索能力の向上、創造性を養うことを目的とする。大山桝水原(中国・四国地区国立大学大山共同研修所)で2泊3日の合宿形式で実施する。連合農学研究科についてのアンケート調査も行う。

授業の形式:①特別講義【英語】②専攻別口頭発表 ③ポスター発表 ④学術論文の書き方・博士論文のとりまとめ方 ⑤アンケート回答である。②および③では履修者の研究課題の進捗状況を発表し質疑応答に応じる、受動的・能動的授業の形式を取る。成績評価方法:3日間を通して、参加出席状況によって評価する。

OAcademic Communication of Science (3-day-school at Daisen)

Academic advisor: Professor from each course, Dean and Vice Dean, extramural lecturer

Academic year: 2nd year or above

Term: The latter term (middle of October)

Credit: 1 Credit (Required subject)

Aim and outline: The research presentation is in support of students' ability to express the contents of their research thesis in form of oral and poster presentations. In addition, it aims to support mutual understanding among students on presented papers through question and answer sessions. The presentation is regularly executed in Daisen Masumizuhara (Chugoku and Shikoku National University Daisen Cooperative Training Institute). Students must stay in the training camp for three days.

Lecture etc.: During their stay at the training camp, each student attends the following sessions:

- ①Special lecture by an invited guest speaker [In English]
- 20ral presentation in your course [In Japanese or English]
- ③Poster presentation of your research
- 4)Short lecture for know-how on writing a Ph.D Dessertation
- ⑤Questionnaires to the Ph.D course students

Details: A student presents the progress of his/her study and we adopt a passive and active class form depending on questions and answers against the student's presentation.

Grading: We evaluate each student's performance by his/her attendance situation, presentation, poster contents and the report after ending the seminar.

【各専攻科目/Subjects for Each Course】

※開講時間数 1 時間あたり 45 分の実施が必要です。 1 session means 45 minutes lecture/seminar

〇教 育 指 導

担当教員:主指導教員 履修年次:3年次

期 別:前期又は後期 単位数:1単位(選択科目) 必要開講時間数:15時間以上

授業の目的と概要:主指導教員の演習(ゼミ)等の一部を分担することにより、教育者としての素養を身につける。演習(ゼミ)等を分担するにあたり主指導教員と事前に

打合せを行い、また終了後は講義内容改善のための方策を検討する。

成績評価方法:演習(ゼミ)等の準備状況ならびに講義内容で総合的に評価する。

備考:必ず主指導教員と事前に相談して履修してください。

OTutorial for Teaching

Academic advisor: Your major supervisor

Academic year: the 3rd year
Term: The former or latter term
Credit: 1 Credit (Elective subject)
(More than 15 sessions are required.)

Aim and outline: The aim of this tutorial is to provide you with the experience in teaching on lectures and seminars for preparing future faculty. You can take partial charge of the lecture and seminar that your major supervisor is in charge. Your major supervisor gives you time for preparation of your lecture contents and thereafter for discussion on how to improve your lecture contents.

Grading: A grade is evaluated by the preparation for your lecture and its content. Remarks: You can take this tutorial under your major supervisor's instruction.

〇海 外 実 習

担当教員:主·副指導教員

履修年次:2年次以上 期 別:前期又は後期

单 位 数:1 单位(選択科目)

必要開講時間数: (滞在時間ではなく実習時間として) 45 時間以上

授業の目的と概要:調査研究によって海外の実態を認識させる。また、研修や国際会議等をとおして、海外の当該分野の研究者と交流させるとともに、国際的な感覚を養わせる。主指導教員と副指導教員及び学生が協議して,実習計画を立てる。

成績評価方法:指導教員が同行する場合は、調査研究への取り組み態度、研修の受講態 度、国際会議等での対応を評価する。指導教員が同行しない場合は、調査研究の結果、 研修機関における受講評価、国際会議等への発表論文の内容を評価する。

履修上の注意事項:費用負担、海外旅行保険への加入、渡航国の情況に応じた安全対策 (現地情況の把握・予防接種等)について、事前に主指導教員及び副指導教員と十分 に協議する必要がある。「実施計画書」・「海外渡航届」を事前に提出すること。

O0verseas activities

Academic advisor: Your major- and sub-supervisor

Academic year: the 2nd year or above

Term: The former or latter term
Credit: 1 Credit (Elective subject)

(More than 45 sessions(it doesn't mean duration of stay, but the research activity) are required.)

Aim and outline: Students can expand and specialize the knowledge on the field relating to their research theme by making your activities abroad to obtain an international experience through the experiment in developing countries or attending the international conference or workshop etc.

Details: You should talk carefully about the travel expense, traveler's insurance and risk management during your trip(information on local situation, immunization etc.) with your major and sub supervisors. Please do not forget to submit 'implementation plan on Overseas activities', 'Report of Overseas Travel' and 'Report on Oversea Security Measures' before your departure. Grading: The report about the subject which you have experienced are evaluated.

〇特 別 実 験

担当教員:主・副指導教員 履修年次:1年次・2年次 期 別:前期又は後期

単 位 数:2 単位(1 単位×2 年)(必修科目)

必要開講時間数:各年次45時間以上(各教員15時間×3人))

授業の目的と概要:履修者の研究課題に関連する専門分野の知識を教授するとともに、

実験、調査、解析などの実践的な教育を行う。

授業の形式:主指導教員と副指導教員がそれぞれ個別に担当する。

成績評価方法:出席状況によって評価する。

OAdvanced Research

Academic advisor: Your major- and sub-supervisor

Academic year: the 1st and 2nd year Term: The former or latter term

Credit: 2 Credits (1 Credit × 2 years) (Required subject)

(More than 45 sessions/grade (15 sessions/professor × 3 persons)

Aim and outline: Students can expand and specialize the knowledge on the field relating to their research theme by discussion with professor and his advice about research can assist to complete their Ph.D thesis.

Outline: Three professors discuss and decide the contents of this lecture considering research theme of student.

Details: Discussion with each professor.

Grading: The contents of the report about the subject which each professor presented are evaluated.

〇特 別 演 習

履修年次:1年次・2年次・3年次

期 別:通年

単 位 数:6 単位(2 単位×3 年)(必修科目)

必要開講時間数:各年次60時間以上

授業の目的と概要:履修者の研究課題と専攻分野の研究との相互関係を明確にする目的で専攻分野の最新の知見について学術論文、専門の著書、学術資料などを利用して計

論し、研究課題の位置付けを明確にする。

授業の形式:原則として主指導教員の指導のもとに第1副指導教員が開講する。

成績評価方法:出席状況によって評価する。

OAdvanced Seminar

Academic advisor: Your major- and sub-supervisor

Academic year: throughout the course

Term: Year-round

Credit: 6 Credits (2 Credits × 3 years) (Required subject)

(More than 60 sessions/grade)

Aim and outline: Professor advices research on the experiments, investigations, analysis in the major field. Professor keeps teaching preparation of manuscripts for Ph.D thesis.

Grading: A grade is evaluated by approach attitude and study data for manuscripts and by presentation of Ph.D thesis.

Remarks: This subject is a major element for advising Ph.D thesis. You should consult with your professor from 1st year to third year. Presentations of progress report and Ph. D are conducted besides above subject.

鳥取大学大学院連合農学研究科における授業科目の成績評価に関する申合せ

平成 27 年 2 月 13 日 第 73 回研究科委員会承認

(趣旨)

第1 この申合せは、鳥取大学大学院連合農学研究科における授業科目の成績評価に関し、 必要な事項を定めるものとする。

(成績評価ガイドライン)

- 第2 学生の成績評価について、以下のガイドラインに基づき評価するものとする。 成績判定は、「A」「B」「C」「D」「F」の5段階で行い、合格は「A」「B」「C」「D」の判 定で単位を認定する。「F」と判定した場合は認定しない。
 - 一 研究科共通科目については、一部(科学コミュニケーション)を除き、ペーパー試験あるいはレポート課題のいずれかで評価するものとする。
 - 二 ペーパー試験の場合、その評価点数と 5 段階評価の関係は以下のとおりとする。 A:90点以上 B:89~80点 C:79~70点 D:69~60点 F:59点以下
 - 三 レポート課題の場合、5段階評価は概ね以下の基準によるものとする。

評 価	基準
	教員が求めるレポート課題に十分に答える内容であり、かつ、教員がレポート
A	に求める内容以上に、与えた課題から派生するすぐれた理論展開や新たな知見
	の記述が見出せること。
В	教員が求めるレポート課題に十分に答える内容であること。
С	教員が求めるレポート課題にほぼ十分に答える内容であるか、もしくは十分に
C	応える内容ではないがレポート作成に一定程度の努力が認められること。
D	教員が求めるレポート課題に十分に答える内容にはなっていないが、的確な回
р	答がレポートに含まれていること。
F	教員が求めるレポート課題に的確に答える内容にまったくなっていないこと。

- 四 ペーパー試験、レポート課題以外の評価(受講の態度、講義への参加度など)は教員の判断で加点要素として採用することができる。ただし、Aについては上記二および 三の基準を満たす場合のみ与える。
- 五 科学コミュニケーションについては、参加出席状況等により合否で判定する。
- 六 各専攻区分の授業科目については、主指導教員、副指導教員が、学生の研究力量、 教育力量の強化を図る実地指導であるため、評価は各教員の判断に委ねるものとし合 否で判定する。

合否の判定は「S」「F」をもって表し、「S」は合、「F」は否とする。

(成績の報告)

第3 成績評価担当教員は、各学期の指定された期日までに、所定の方法により成績を報告するものとする。

(成績評価に対する疑義申立て)

- 第4 学生が、自らの成績評価に関して、次の各号のいずれかに該当すると判断した場合は、当該授業科目の成績通知後、指定された期間内に「成績評価確認願」(別紙様式)により申立てを行うことができる。
 - 一 成績の誤記入等、明らかに成績評価担当教員の誤りであると思われるもの
 - 二 成績の評価方法と基準等から、明らかに成績評価について疑義があると思われるも の

(疑義申立てへの対応)

- 第5 学生から成績評価に関する疑義申立てがあった場合の対応は、連合農学研究科副研 究科長を責任者とし、疑義申立ての窓口は、各構成大学事務(鳥取大学においては農学 部連大学務係、島根大学においては生物資源科学部事務グループ、山口大学においては 農学部総務企画係)とする。なお、学生は、授業担当教員に直接申立てを行うことはで きない。
- 2 責任者は、申立ての内容を確認し、必要に応じて当該学生、成績評価担当教員に面談等を実施した上で、各構成大学の代議委員とともに調整を行い、速やかに成績評価担当教員に対し成績評価に関する回答を求めるものとする。ただし、申立ての内容が、明らかに第4に定める申立てが可能な場合に該当しないと責任者が判断したときは、当該学生にその旨を通知する。
- 3 成績評価担当教員は、責任者から回答を求められた場合、1週間以内に回答を行うものとする。
- 4 責任者は、成績評価担当教員からの回答内容を確認し、必要な場合は、当該教員に面 談等を実施して調整を行った上で、その結果を、申立てのあった日から原則として2週 間以内に、当該学生に通知するものとする。

なお、成績評価担当教員との調整が困難である場合、連合農学研究科長が判断するものとする。

(成績評価の修正等)

第6 疑義申立ての結果及びその他特別な事情により成績評価の修正等が生じた場合、成績評価担当教員は農学部連大学務係において成績修正の手続きを行うものとする。

(その他)

第7 この申合せに定めるもののほか、授業科目の成績評価に関し必要な事項は、代議委員会及び研究科委員会において審議し決定するものとする。

附記

この申合せは、平成27年2月13日から施行する。

Agreement on the Grading System of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University

Approved at the 73th General Academic Staff Meeting on 2/13, 2015

(Purpose)

1. This agreement shall stipulate the requirements for grading at the United Graduate School of Agricultural Sciences (UGSAS), Tottori University.

(Guidelines for Grading)

- 2. Student academic performance shall be evaluated based on the following guidelines: Grading should be conducted based on a five-point scale of A, B, C, D, and F. Course credits shall be given to those students who have passed the course, that is, those who have received a grade of A, B, C, or D. Credits shall not be given to those students who have received an F grade.
 - a. For common subjects in the Graduate School, except for Academic Communication of Science, students shall be evaluated based on the results of either paper examinations or papers.
 - b. For paper examinations, the five-point scale shall correspond to the following grade points:

A: 90 or higher B: 80 to 89 C: 70 to 79 D: 60 to 69

F: 59 or lower

c. For papers, the five-point scale shall be basically based on the following criteria:

Grade	Criteria
	The content of the paper sufficiently meets the instructor's expectations
A	and shows outstanding theoretical development or new findings on the
	theme.
В	The content of the paper sufficiently meets the instructor's expectations.
	The content of the paper almost meets the instructor's expectations or
C	while it does not sufficiently meet the instructor's expectations, it shows
	that some effort was made.
D	While the content of the paper does not sufficiently meet the instructor's
D	expectations, it contains correct answers.
F	The content of the paper does not meet the instructor's expectations at all.

d. Evaluations by criteria other than paper examinations or papers (attitude in class, attendance, etc.) can be added in the form of additional points at the instructor's discretion. However, an "A" grade can be given only when the above b and c criteria are met.

- e. The Academic Communication of Science course shall be graded on a Passed/Not Passed basis with due consideration for attendance.
- f. For subjects in each major category, since main and assistant advisors are responsible for the enhancement of the research and teaching abilities of students, evaluations shall be made by each advisor at his/her discretion and on a Passed/Not Passed basis.

The letter grades for Passed/Not Passed shall be S and F, where S represents Passed and F represents Not Passed.

(Grade Report)

3. Instructors in charge of grading shall report grading results via pre-determined procedures by the designated date in each term.

(Grade Appeals)

- 4. After receiving the course grade, if the student finds that either of the following applies to his/her grade, he/she can lodge an appeal of the instructor's decision by submitting a Request for Grade Confirmation form (see separate sheet) within the designated period:
 - a. In cases where it is obvious that the instructor made a mistake, such as an incorrect grade entry.
 - b. In cases where in light of the existing grading method and criteria, the given grade is admittedly questionable.

(Response to Appeals)

- 5. The Vice Dean of the United Graduate School of Agricultural Sciences shall be responsible for responding to student appeals (hereinafter referred to as the "Responsible Person") and the secretariat of each member university (Academic Affairs Section of the UGSAS at Tottori University, Academic Affairs Group of the Faculty of Life and Environmental Science at Shimane University, General Affairs Section of the Faculty of Agriculture at Yamaguchi University) shall serve as contact points to receive appeals. Students are not allowed to make an appeal directly to their instructors.
- (2) The Responsible Person shall confirm the content of the appeal, have an interview with the student and the instructor in charge of grading, discuss and coordinate the matter with the committee members of each member university, and promptly ask the instructor in charge to make a final decision on the grade. However, if the Responsible Person decides that the appeal does not fall under the appealable cases stipulated in the section 4 above, he/she shall inform the student of the decision.
- (3) When the instructor in charge of grading is asked to make a final decision on the grade by the Responsible Person, he/she shall do so within one week.

(4) The Responsible Person shall then confirm the decision of the instructor in charge of grading, interview him/her as needed for adjustment, and inform the student of the final decision within two weeks following the date when the appeal was lodged.

When it is difficult to make an adjustment with the instructor in charge of grading, the Dean of UGSAS shall make the final decision.

(Grade Alterations)

6. When grade alterations are required due to appeals or any other exceptional circumstances, the instructor in charge of grading shall complete the required procedures at the Academic Affairs Section of UGSAS at Tottori University.

(Other)

7. For matters necessary for grading other than those stipulated herein, the Meeting of Board of Representatives and the General Academic Staff Meeting shall deliberate and decide on them.

Supplementary Note This Agreement will take effect on 2/13, 2015.

鳥取大学大学院連合農学研究科履修規程

平成20年2月15日 連合農学研究科規則第2号

(趣旨)

第1条 鳥取大学大学院連合農学研究科における授業科目の履修については、鳥取大学大学 院学則に定めるもののほか、この規程の定めるところによる。

(教育課程)

第2条 各専攻の教育課程は、別表のとおりとする。

(指導教員)

- 第3条 連合農学研究科長(以下「研究科長」という。)は、入学した学生にそれぞれ主指導 教員及び副指導教員を定める。
 - 2 主指導教員は、授業科目の履修、学位論文の作成等に関し指導助言を行う。
 - 3 副指導教員は、教員2人とする。

(履修方法)

第4条 学生は、「科学コミュニケーション」と専攻の「特別実験」及び「特別演習」を必修 とし、合計 12 単位以上を履修しなければならない。ただし、他の専攻区分の授業科 目は履修することができない。

(履修科目の届出)

第5条 学生は、履修しようとする授業科目を、毎学年始めの月の月末までに、主指導教員 の指導により履修計画届に必要事項を記入の上、研究科長に届出なければならない。

(単位の認定)

第6条 授業科目の単位の認定については、別に定める。

附則

- この規程は、平成20年4月1日から施行する。
 - 附 則(平成23年2月18日連合農学研究科規則第1号)
- この規程は、平成23年4月1日から施行する。

鳥取大学大学院連合農学研究科単位認定規程

平成20年2月15日 連合農学研究科規則第3号

第1条 授業科目の単位認定の基礎となる1単位当たりの授業時間数は、鳥取大学単位認定規則(平成5年鳥取大学規則第2号)による。

第2条 単位の認定は、履修した授業科目について筆記試験、論文、報告書等によって行う。

- 第3条 単位の認定は、100点満点で採点して60点以上をもって合格とする。
 - 2 成績は、A、B、C、D、Fをもって表す。Aは90点以上、Bは80点~89点、Cは70点~79点、Dは60点~69点、Fは59点以下とする。
 - 3 科学コミュニケーション、教育指導、特別実験、特別演習、海外実習は、合否で判定 し、S、Fをもって表す。Sは合、Fは否とする。
- 第4条 定期試験を実施する場合は、原則として毎学期の終わりに実施する。
- 第5条 病気その他特別の事情により前条の定期試験を受けられなかった者は、追試験を受けることができる。
 - 2 追試験を受けようとする者は、当該試験終了後にできるだけ速やかに追試験願を当該 授業科目担当教員の承認を得て、研究科長に提出しなければならない。
 - 3 追試験を受けた者については、当該授業科目担当教員から成績が提出された時をもって単位の認定が行われたものとする。

附則

この規程は、平成20年4月1日から施行する。

鳥取大学大学院連合農学研究科学位論文提出の手引

1. 提出資格

- (1) 課程博士の場合
 - ① 本研究科に2年8ヶ月以上在学し、12 単位以上を修得(平成19年度以前の入学生については共通セミナー60時間以上を受講)し、又は修得見込で、かつ、必要な研究指導を受けた者。
 - ② 本研究科に1年8ヶ月以上在学し、12単位以上を修得し、又は修得見込で、かつ、必要な研究指導を受け、特に優れた研究業績をあげ主指導教員が推薦した者

上記①②の提出資格のほか、学位論文の基礎となる学会誌等に発表した学術論文(共著論文の場合は、申請者が筆頭著者であること。)を2編以上有する必要がある。

- (2) 論文博士の場合
 - ① 本研究科に3年以上在学し,12単位以上を修得(平成19年度以前の入学生については共通セミナー60時間以上を受講)し、かつ、必要な研究指導を受けて退学した者
 - ② 本研究科の学位申請資格審査に合格した者(資格審査の申請基準は別表のとおり)

上記①②の提出資格のほか、学位論文の基礎となる学会誌等に発表した学術論文(共著論文の場合は、申請者が筆頭著者であること。)を原則として4編以上(①の者が退学の日から1年以内に申請する場合は2編以上)有する必要がある。

2. 提出時期

- (1) 標準修業年限内に学位を取得しようとする者は、最終年次の研究科長の指定する日(6月中旬または 12月中旬)までに提出すること。
- (2) 標準修業年限を超えて在学する者, 1(1)②該当者及び論文博士の場合は, 随時提出できる。
- (3) 随時提出の場合も、学位が授与されるのは、年2回(9月と3月)であり、その期の学位授与日の授与には、当該期の研究科長の指定する日までに提出すること。また1(1)②該当者の受理には事前に予備審査会を実施し承認を得ておく必要があるため余裕をもって提出すること。
- (4) 研究科長の指定する日以降に論文を提出し、学年末又は学期末に退学した者については、合否判定 は次の期の研究科委員会で行い、退学の日にさかのぼって課程修了を認定する。

3. 提出書類等

(1) 課程博士の場合

1	学位申請書(様式第1号の1)	1部
2	論文目録(様式第2号。参考論文がある場合は参考論文目録も添付。)	1部
3	学位論文(和文又は英文)	8部
4	学位論文要旨(様式第3号:和文2,000字又は英文1,200語程度で記載し	
	A4版2枚におさめること。)	1部
(5)	学位論文の基礎となる学会誌等に発表された学術論文及び参考論文	各8部
6	履歴書(様式第4号)	1部
7	学位論文の基礎となる学術論文が未発表の場合は、公表することを	
	予約した学会発行の掲載承諾書又は出版契約書	各1部
8	学術論文が共著の場合は、共著論文研究要旨 (様式第5号)	各1部
9	共著者の承諾書 (様式第6号)	各1部
10	博士学位論文のインターネット公表に関する届出書(様式第15号)	1部
11)	インターネットにより全文公表できない場合、博士学位論文の公表にかかる	
月	自立書(様式第12号)	1部
12	②④⑥⑧の電子ファイル (Word 形式)	

(2) 論文博士の場合

① 学位申請書(様式第1号の2)	1部
②~⑫ 課程博士と同様の書類	
③ 最終学校の卒業証明書	1部
④ 研究歴証明書(様式第7号)	各1部
⑤ 主指導教員となり得る教員(以下「推薦教員」という。)の推薦状	1部
16 外国語受験科目届(様式第8号)	1部
① 学位論文審査手数料	57,000 円

4. 提出方法

- (1) 鳥取大学農学部連大学務係に直接持参するか、又は郵送により提出すること。
- (2) 論文審査手数料は、学長が論文の受理を決定した日に、鳥取大学農学部連大総務係へ納付すること。
- (3) 論文提出に際しては、主指導教員(論文博士の場合は推薦教員)の承諾を必ず得ておくこと。

5. 学位論文, 学位論文要旨, 学位論文の基礎となる学術論文の作成要領

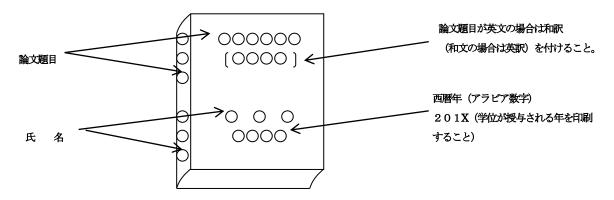
- (1) 学位論文
 - ① A4判洋白紙に左横書きで印刷(Word形式等)したもの。
 - ② 申請時は仮綴じ (ファイル等に綴り表紙をつける) でよい。審査に合格した後に本製本したものを 学位記授与式の1週間前までに5部提出すること。本製本の体裁は次の様式とする。

表紙:色・紙質は指定なし

文字: 黒文字

寸法:縦30cm, 横21cm (A4判)

- ③ 論文が和文の場合には、表紙に和文題目と共に英文題目を、また、英文の場合には、表紙に英文題目と共に和文題目をカッコ書きで記入すること。
- ④ 表紙には氏名及び学位が授与される年(西暦)を記入すること。
- ⑤ 論文の最後に和文・英文両方の摘要をつけること。
- ⑥ 学位論文の基礎となる学会誌公表論文のリストを巻末に付すこと。 この場合,学会誌公表論文が学位論文のどの部分(第何章)かを明記すること。
- ⑦ 写真はプリントしたもの又はカラーコピーを用いる。



* 学位論文を本製本する際の表紙は上記のとおりにしてください。

(2) 学位論文要旨

- ① 本研究科所定の用紙に印刷(Word形式)したものとする。
- ② 図表, 化学記号等を用いる場合は、明瞭に印刷又は複写すること。

(3) 学位論文の基礎となる学術論文

① 学術論文は、申請者が鳥取大学大学院連合農学研究科に入学後に、博士論文のテーマに関連して学会誌に発表した論文で、原則として申請者がその論文の筆頭著者となっているもの。

上記の学術論文は公表したもの又は公表予定のものとし、公表予定の場合は公表することを予定した掲載証明書又は出版契約書を添付する。(公表予定のものは、公表後別刷3部を鳥取大学農学部連大学務係へ提出する。)

② 上記学術論文のうち、共著のものについては、申請者が共同研究において主たる役割を努め、かつ、 共著者が過去において、 いずれの大学に対しても学位論文として申請をしていないものとする。

6. 審査, 最終試験及び学力確認

鳥取大学大学院連合農学研究科学位論文審査基準(26 頁参照)の評価項目のすべてを満たすものを学位論文として認める。審査は,原則として主査(主指導教員又は推薦教員)が所属する構成大学で,学位論文の内容について公開の発表により行う。試験日時,場所等は,連合農学研究科HPにて公表する。

- (1) 課程博士の場合
 - ① 学位論文を中心として、これに関連する科目について口頭又は筆答により行う。
- (2) 論文博士の場合
 - ① 専攻学術に関し、博士課程を修了して学位を授与される者と同等以上の広い学識を有することを確認するため、学術論文を中心としてこれ等に関連のある科目について、口頭又は筆答により試問を行う。この場合において、外国語については筆答により1種類を課するものとする。

7. 論文審査及び最終試験に合格した後の論文提出

学位記授与式の1週間前までに学位論文の全文 (PDF形式),本製本した学位論文5部を提出する。 なお、学位授与日から3月以内に公表する学位論文要旨で、都合により一部を割愛したもの とする場合は、学位論文要旨(様式第13号:Word形式)を併せて提出する。

また、やむを得ない事由が認められ学位論文要約を公表する場合は、学位論文要約(様式第14号: PDF形式)を併せて提出する。

学 歴 区 分	研 究 歴			
農学系の大学院修士課程を修了した者	5年以上			
農学系の大学教育課程を卒業した者	8年以上			
農学系以外の大学又は大学院教育課程を卒業又は修了した者	9年以上			
短期大学又は高等専門学校を卒業した者	12 年以上			
高等学校を卒業した者	15 年以上			
上記以外の者は研究科委員会で決定する。				

備考

研究歴は、次の各号の一に該当するものとし、各項の期間を通算する。

- (1) 大学の農学系の学部等の専任職員として研究に従事した期間
- (2) 大学院の農学系研究科に在学し、退学した者は、その在学した期間
- (3) 大学の農学系専攻科(全日制の研究生,専攻生を含む。)に在学した者は、その在学した期間
- (4) 日本又は外国政府所轄の農学系試験研究機関に専任職員として勤務した者は、その勤務した 期間
- (5) その他研究科委員会が、前各号と同等以上と認める履歴があれば、その期間

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University Guide for submitting a Doctoral thesis

I Requirements for submitting a thesis

(1)Course Doctoral

- ① Students who have studied for 2 years and 8 months or over in UGSAS under tuition for the doctor's program and get more than 12 credits (the students who entered before Mar. 31 2008 must attend seminars for 60 hours or over).
- 2 Students who have studied more than 1 year and 8 months and achieve very high standards in their research activities, and are recommended by their major supervisors.
- 3 Students who intend to submit their Doctoral Thesis should have two or more papers published in "Journals" issued by the professional Societies. Joint authorship is permitted: in this case, the student must be the first author.

(2) Dissertation Doctorate

- ① Leaving UGSAS with completion of three or more years in UGSAS, obtainment of at least 12 credits (the students who entered before Mar. 31 2008 must attend seminars for 60 hours or over), under necessary supervision.
- 2 Passing the doctoral degree application qualification assessment. (See Appendix for qualification assessment application criteria.)
- ③ In lieu of ① or ② above, at least four publications (Students who meet definition(2)① within one year of their leaving from UGSAS: two or more publications) closely related to their PhD dissertation in peer-reviewed, academic journals. These can include co-authored papers if the student is the first author.

II Submission period

(1) Students who intend to obtain a Doctor's Degree within the years required for completing their course of study (3 years):

Applicants should submit their thesis before the middle of December for Aplil admission (the middle of June for October admission) of the third year of UGSAS.

(2) Students who are studying over three years, those who are qualified for I(1)2, or applicants for Dissertation Doctorate:

Applications can be submitted at any time, though, doctoral degrees shall be conferred twice a year, in September and March. Please be sure to submit documents for application by the specified date. Please note that those who are qualified for I(1)2 should pass the preliminary review board.

(3) Students who drop out UGSAS after they submit their thesis:

Thesis result shall be decided at the next General Academic Staff Meeting and their completion will be dated back to their leaving date.

III Documents to submit

(1)Course Doctoral

1	Application for doctoral degree (Form No. 1-1)	1 copy
2	List of publications (Form No. 2, also of sub publications)	1 copy
3	Doctoral thesis (in Japanese or in English)	8 copies
4	Summary of doctoral thesis	1 copy
(Form No. 3: About 2,000 characters in Japanese or about 1,200 words in Engli	sh
	in 2 A4 papers.	

⑤ Articles related to the doctoral thesis published in academic Each 8 copies journals, and other articles that serve as references.

6 Curriculum vitae (Form No. 4) 1 copy

(7) If papers related to the thesis have not yet been published, Each 1 copy submit official letters confirming that the articles will be published or the publisher's contract.

 If papers related to the thesis have co-authors, summaries Each 1 copy of joint-worked publication (Form No.5)

from co-authors) (Form No. 6) Each 1 copy

 Motification Form of Internet Publication of Doctoral Thesis (Form No. 15) 1 copy

① If the full text cannot be published through the Internet, 1 copy application for publication of doctoral thesis (Form No. 12)

② Electronic File of ②, ④, ⑥ and ⑧ (in MS Word format)

(2)Dissertation Doctorate

① Application for doctoral degree (Form No. 1-2)	1 copy
②∼⑫ Same as (1)Course Doctoral	
① Certificate of Final School Graduated :	1 copy
(4) Certificate of Research History(Form No. 7) :	Each 1 copy
(15) Recommendation from a Major-Supervisor :	1 copy
(B) Proposal for the examination of foreign language (Form No. 8):	1 copy

IV Submission procedures

① Examination Fee:

(1) All documents should be submitted in person or by mail to the Academic Affairs Section of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University.

57,000 yen

- (2) Payment of examination fee should be cleared on the day whose application was approved by the President of Tottori University.
- (3) Students intending to submit thesis must consult with and obtain the permission of the major -supervisor first.

V Guidelines for doctoral thesis, Summary of doctoral thesis, and related papers

(1) Doctoral thesis

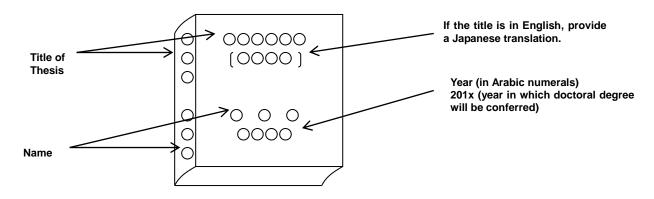
- ①The thesis should be printed on A4 size white paper. A typed version is preferred.
- ②Temporary binding is acceptable for the thesis when first submitted. After passing the examination, five bound-cover theses must be submitted at least one week before the doctorate conferment ceremony and they should meet the following requirements.

Color and kind of cover paper: Not specified

Font color: Black

Size: 30cm(long)×21cm(wide) (standard A4 size paper)

- ③If the thesis is written in Japanese, the Japanese title on the front cover should be followed by an English title in parentheses. If the thesis is written in English, the English title on the front cover should be followed by a Japanese title in parentheses.
- The cover must also have the name of the author and the year of the final submission of the thesis (i.e., submission of bound-cover copy after passing the examination).
- ⑤ English and Japanese summaries should be provided on the last page of the thesis.
- ©The list of papers published related to the thesis should be appended. Clearly indicate the section of the thesis (which chapter) that relates to the published articles.
- Photographs should be reproduced in color in all copies of the bound thesis.



^{*} Please ensure that the front cover of your thesis should be in the format shown above.

(2) Summary of thesis

- ①The summary should be printed on the form provided by the UGSAS (in MS Word format).
- ②Figures or chemical symbols should be clearly printed or copied.

(3) Papers related to thesis

- ①Related papers are publications in academic journals that are related to the theme of the thesis and they should be accepted after the applicants' entrance of UGSAS. In principle, the candidate should be the first author of these publications.
 - The related papers should already have been published, or should have been accepted for publication. For articles not yet published, official letters confirming that the articles will be published or a publisher's contract should be attached. (For articles not yet published, three reprints of each article should be submitted to the UGSAS after publication.)
- ②For related papers published with co-authors, the applicant must have had a major role in the research, and the publications must not have previously been submitted to any university for the purposes of obtaining an academic degree by any of the co-authors.

VI Examination

Only doctoral thesis that satisfy all of the evaluation items of 'Doctoral Dissertation Examination Criteria for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University' (Cf. 27 page) can be accepted as dissertations.

In principle, the examination should be an open oral examination related to the content of the thesis, held at the participating university to which major supervisor is affiliated.

Candidates will be informed the date and time of the examination on the Website of UGSAS.

(1)Course Doctoral

① An oral or written examination related to the dissertation should be carried out to ascertain that the candidate has a wide knowledge.

(2)Dissertation Doctorate

① An oral or written examination should be carried out to ascertain that the candidate has a wide knowledge of the specialized field, equal to or exceeding the level of students who obtain the doctoral degree after completing the doctoral course. Content of this examination should cover subjects related to the content of the dissertation. In this case, candidates should also prove proficiency in one foreign languages(by describing method).

VII Submission of dissertation after dissertation and final examinations

The full text of the doctoral thesis (in PDF format), five copies of the bound–cover PhD dissertation should be submitted to the UGSAS, at least one week before the doctoral degree conferment ceremony.

In addition, if the summary of the doctoral thesis is published within three months after the date of conferment of a doctoral degree and part thereof is omitted for certain reasons, the summary of the doctoral thesis (Form No. 13: in MS Word format) should also be submitted.

In addition, if the abstract of the doctoral thesis (Form No. 14: in PDF format) is published under unavoidable circumstances, the abstract of the doctoral thesis (Form No. 14: in PDF format) should also be submitted.

(Appendix)

Educational experience	Research experience			
Completion of a Master's degree course at an agricultural university	5 years or more			
Graduation from an undergraduate university course specializing in agriculture	8 years or more			
Graduation from or completion of a university undergraduate or postgraduate course in a field other than agriculture	9 years or more			
Graduation from junior college or college of technology	12 years or more			
Graduation from senior high school	15 years or more			
Applicants who cannot categorized above will be assessed on individually at the Gradua				

Applicants who cannot categorized above will be assessed on individually at the Graduate School Committee.

Notes

Research experience is classified in the following terms, with the sum of all categories being the total research period.

- (1) Period spent conducting research as a full-time faculty member of an agriculture department or school of a university
- (2) Period spent enrolled in a graduate school specializing in agriculture
- (3) Period spent in a university graduate department specializing in agriculture (e.g., as a full-time research student)
- (4) Period spent as a full-time employee of a Japanese or foreign government-affiliated agricultural research institute or similar institution
- (5) Period spent gaining other experience judged by the Graduate School Committee to be of equal or greater worth than the above categories

○鳥取大学大学院連合農学研究科博士学位論文審査基準

平成26年8月22日制定連合農学研究科要項等第2号

【審查体制】

学位論文の審査は、主査1名及び副査4名の委員より構成された審査委員会を 設置し、公開審査会において厳正かつ適正に行う。

【評価項目】

1. 研究主題の意義

論文で扱う課題設定が、農学及び関連分野の研究蓄積を踏まえて明確に示され、新規性、独創性、応用性を持つ学術論文として意義あるものと認められるか。

2. 先行研究の理解と提示

研究主題の探求に際して,先行研究の適切な資料や文献が引用されているか。 利用した資料や文献について正確な読解や的確な評価が行われているか。また, 論旨を展開する上で先行研究の資料や文献について適切に言及されているか。

3. 学位論文の基礎となる学術論文の公表

「鳥取大学大学院連合農学研究科学位論文に関する細則」第2条及び第6条に定められた「学位論文の基礎となる学会誌等に公表された学術論文」の内容が、提出された論文の中に盛り込まれているか。

4. 研究方法の妥当性

研究主題探求のために採用された、材料、資料、あるいは実験、調査、解析等の研究方法は適切か。とくに研究倫理面や研究遂行上の安全性に配慮した研究方法がとられているか。

5. 論証方法や結論の科学的妥当性

問題設定から結論にいたる論旨は、明確で実証的かつ論理的に展開されているか。

6. 論文の形式と体裁

語句の使い方や文章表現は的確かつ統一されているか。文献等の引用や図表の提示等、論文としての体裁が整っているか。

【評価基準】

上記1~6の評価項目のすべてを満たすものを学位論文として認める。

附則

この要項等は、平成26年8月22日から施行する。

Doctoral Dissertation Examination Criteria for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University

Review System

The examination of doctoral dissertations shall be conducted in a rigorous and fair manner by an examining committee, which is comprised of one chief examiner and four assistant examiners, in an open examination meeting.

Evaluation Items

1. Significance of the research theme

The dissertation should clearly present the research theme based on the accumulation of past research in Agriculture and other related fields. It can be deemed significant as an academic paper in terms of novelty, originality and applicability.

2. Understanding and presentation of previous research

The author quotes appropriate materials and literature of previous research properly in the pursuit of the research theme; has an accurate understanding of the materials and literature used and has evaluated them properly; and cites the materials and literature of previous research properly when developing arguments.

3. Publication of academic papers that form the basis of the dissertation

The content of "academic papers published in academic journals, which form the basis of the dissertation" as provided for in Articles 2 and 6 of the Rules for Dissertations, the United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University, should be included in the dissertation.

4. Validity of research methods

The materials and references, which are adopted to pursue the research theme, as well as the research methods used in experiments, surveys and analyses, should be appropriate. In particular, the author should adopt research methods while giving due consideration to research ethics and safety in the implementation of the research.

5. Scientific validity of the argumentation method and the conclusion

The point of any argument should be developed in a clear, empirical and logical manner throughout the paper from the presentation of the point to the conclusion.

6. Format and style of the dissertation

Wording and text representation should be accurate and consistent. The dissertation should follow the rules for the style of academic papers, including how to cite literature and present charts.

Evaluation Criteria

Only those papers that satisfy all of the above evaluation items (#1 to #6) can be accepted as dissertations.

担当窓口

Windows in the Administration Bureau for Acquiring Certificates and for Submitting Documents

鳥取大学配属学生: Students at Tottori University

【証明書発行】 Certificate

○在学証明書 Certificate of Enrollment

修了見込証明書 Certificate of Graduation Expectation

学生部 教育支援課 証明書発行窓口 ☎0857-31-5574

Education Support Division, Student Affairs Department

○成績証明書 Academic Record

農学部 連大学務係 20857-31-5446

Academic Affairs Section of the United Graduate School of Agricultural Sciences

○学割証明書 Certificate for student's discount

学生部 生活支援課 学生支援係 ☎0857-31-5058

Student Welfare Planning Section, Student Support Division,

Student Affairs Department

○国費奨学金受給証明書 Certificate of Scholarship

国際交流課 学生交流係 ☎0857-31-5056

Student Exchange Section, International Exchange Division

【各種届出】 Others

○住所変更届 Change of Address Notification

○海外渡航届 Report of Overseas Travel

○休学願·退学願 Application for absent and leave school

農学部連大学務係 ☎0857-31-5446

Academic Affairs Section of the United Graduate School of Agricultural Sciences

島根大学・山口大学配属学生:鳥取大学の各窓口もしくは以下の窓口へ連絡して下さい。 Students at Shimane and Yamaguchi University

: Please contact to each section of Tottori University or the section below.

島根大学生物資源科学部事務グループ **☎**0852-32-6494

General Affairs Office, Faculty of Life and Environmental Science, Shimane University

山口大学農学部学務係 ☎083-933-5811

Student Welfare Planning Section, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University

学生生活の援助について

1. 入学料、授業料免除(入学手続時に配付済)

経済的理由により納付が困難であり、かつ学業優秀と認められる場合には、全額 又は半額が免除される制度があります。

2. 日本学生支援機構(有資格者には生活支援課より案内予定)

経済的理由により修学困難な者に学資を貸与するための制度です。希望する者は 指定された期日までに関係書類を提出して下さい。(外国人留学生は貸与の対象と なりません。)

なお、在学中に特に優れた業績を挙げた者に対する日本学生支援機構大学院第一種奨 学金の返還免除制度があります。詳細については、連大学務係へ問い合わせてください。

3. その他の奨学金

その都度、対象者個々に通知しますが、各大学の学生掲示板等にも注意してください。

附属図書館利用について

構成大学間の申し合わせにより、配属された大学のいかんにかかわらず、各構成大学の 附属図書館で貸出し・文献複写等のサービスを受けることができます。

また、構成大学以外の国立大学図書館を利用したい場合は、配属大学の附属図書館で「国立大学図書館共通閲覧証」の発行を受ける必要があります。

なお、学生証は鳥取大学図書館利用者カードとして使用できますが、他の構成大学図書館 の利用の際には別途図書館利用者カードの交付を受けて下さい。

保健・健康管理について

- 1. 健康診断、健康相談及び診断書の発行は所属する大学で行います。
- 2. 学生教育研究災害傷害保険には、全員加入してください。ただし、社会人学生は必ずしも加入する必要はありません。

大山会について

鳥取大学大学院連合農学研究科における学生の親睦を図る行事等のため、入学時に3年分の会費として3,000円を納入することとなっています。この会費は次のようなことに使用します。

- 1. 入学式・学位記授与式 写真代
- 2. 共通セミナー懇親会
- 3. 学位記授与祝賀会

SUPPORT OF STUDENT DAILY LIFE

- (1) Entrance and tuition fees: Half or total amount are available to be exempted, depending students' economical situation, if you keep excellent level of research work.
- (2) Scholarship: Various scholarships except for Monbukagakusyo will be announced on the bulletin boards in every campus of Constituent Universities.

UTILIZATION OF LIBRARY

Through the agreement among the constituent Universities, book-renting and taking-copies from every libraries are available.

SELF-INSURANCE AND HEALTH MAINTENANCE

- (1) Health check, health consultant, and certificate of health are available at the Health Center of every Constituent University.
- (2) To join the Personal accident insurance for students pursuing education and research.

DAISEN ASSOCIATION

We, the United Graduate School of Agricultural Sciences, have established the "Tottori University United Graduate School of Agricultural Sciences Daisen Association", which fulfills a supporting role in contributing to the smooth management and operation of the Graduate School. This is used for having events such as party for graduation, photo of entrance/ graduation ceremony and so on.

For this purpose, we would be grateful if you could pay the 3,000 yen membership fee when you come to UGSAS for entrance ceremony or completing entrance procedures.

— 案 内(INFORMATION)—

鳥取大学大学院連合農学研究科学務係

Academic Affairs section of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University

〒680-8553 鳥取市湖山町南4丁目101番地4-101, Koyama-Minami, Tottori, 680-8553

TEL 0857-31-5446 FAX 0857-31-5683

E-mail <u>ag-rengaku@adm.tottori-u.ac.jp</u>
URL http://rendai.muses.tottori-u.ac.jp

証明書交付願

Application Form of Certificates

申込日 年 月 日 Date of Application year month day

入 学 年 度	年	F 研究科・専攻			連合農学	
Year of entrance	yea	r Nam	e of doctoral	course	() 専攻 Science
学 生 番 号			電 話	番号		
Student number				Phone r	number	
氏 名	姓(Family)				名(Given-	middle)
Name						
生 年 月 日	年	月	日生			
Date of birth	year	mont	th day			
使 用 目 的						
The purpose						
提出先						
The place to submit						
必要書類にチェックを				部	数	必要事項を記入して下さい。↓
Please check required	documents.				y number	Please fill in the blanks.
□ 在学証明書		□和文	Japanese	Ú		在学期間 Period of enrollment
Certificate of Enr						年 月 日
※鳥取配属学生は自動発行機を		□英文	English	(Copy(-ies)	~ 年 月 日)
Student s at Tottori Univers					, opj (100)	
them by Automatic issuing					_	
□ 修了見込証明書(□和文	Japanese	į	重	指導教員が修了見込年月日の記入・押印下さい。
Certificate of Graduation Expectation			B 1:1		· /• \	氏名 印
*You need the stam	o of supervisor	□英文	English		Copy(-ies)	
			<u>.</u>		年 月 日 修了見込	
□ 在籍期間証明書		□和文	Japanese		<u> </u>	修了年月(年月)
Certificate of Register		□英文	English		Copy(-ies)	Date of Graduation (year month)
□ 修了証明書	□和文	Japanese		<u> </u>		
Certificate of Gra	duation	□英文	English		Copy(-ies)	
□ 学位授与証明書		□和文	Japanese		<u></u>	
Certificate of Doctoral D	Degree Conferred	□英文	English	1	Copy(-ies)	
□ 成績証明書		□和文	Japanese	ù		平成20年度以降の入学生
Academic Record	Academic Record		English	(Copy(-ies)	For Students who enterd after 2008
□ 共通セミナー受講	証明書	□和文	Japanese	ù		
Certificate of Lectures credited		□英文	English	(Copy(-ies)	平成 19 年度以前の入学生
□ 成績証明書の発行		□和文	Japanese		<u> </u>	For Students who enterd before 2007
Statement on Grading Policy for Doctoral Course		□英文	English	C	Copy(-ies)	
□ その他 Others		□和文	Japanese	Ú	<u> </u>	
()	□英文	English	C	Copy(-ies)	

受領印またはサイン

Please sign your name here after receiving.

^{*} 証明書発行の目安は、申込日から1日後です。証明書の種類によっては、発行に3日程度かかる場合があります。 It will usually take one day or more to receive certificates after you apply for them.

住 所 等 変 更 届

Change of Address Notification

年 月 日 year month day

鳥取大学大学院連合農学研究科長 殿
To the Dean of the United Graduate School of
Agricultural Sciences, Tottori University

学 生 番 号
Student ID No.
氏 名
Name

下記のとおりお届けします。

Alternation is as follows:

記

変更年月日 Date alternated		月 month	
新連絡先 New address	₹		
	Tel: E-mail:		
旧連絡先 Previous address	〒		
	Tel: E-mail:		
備 考 Remarks			

- ※ 電話・メールアドレスの変更についても提出してください。
- \divideontimes Please let us informed of any other changes of e-mail address or phone number.

海 外 渡 航 届

				平成	年	月	日
鳥	取 大 学 長 殿	所属(学部・	, <i>T</i> 亚尔巴毛(1)	油	II.欠它主义		
							—
		子精奋方) A	氏名			
7	以は、海外渡航に際し、下記のと	おり届けます。					
1	期間(日本出国から入国までの 平成年月		戊年_	月	_目		
2	(沙尼)事件:按照到)			名)			
3	渡航先での連絡先 電話		E-mail		@		
4	渡航時における日本国内の緊急	連絡先					
	氏名		_ 本人との	関係			_
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
5	渡航内容 ① (該当の□にチェック) 1) 大学を通して渡航が決ま □ 鳥取大学主催プログラ □ 課外活動 □ 学外 2) 個人で計画したもの(休	ったものうム(交換留学・団体プログラ一有 □	・語学研修だ ム ロギ 無)	など) その他 (
	②プログラム等名称:			(単位取得	□有 □無	:)
	③主催団体又は指導教員名:						
•	※ 上記5-①-2)「個人で計画したもの」に	, , , , , , , , , , , , , ,	.,	•			
*** 6	*************************************	**************		·******* 名:	*********		_
7	定期健康診断	□受検済	□ 未受検	ì			
8	海外安全対策 私は、海外渡航にあたり、裏面の 平成年月日		が定めた「海	外安全対策」		, 0	
9	家族確認欄(外国人留学生は不要)					
	担当(指導)教員確認欄 上記のとおり、学生の海外渡りなお、渡航前に、健康診断末りは海外旅行傷害保険に加入したまた、上記プログラム中に万平成 年 月	受験者について ことを確認しる 一事故等が発生 日	ては健康診断 ます。 生した場合は 確認者名	を受診させ、	等に全力を 尽		(FI)
	※ 写回記載いたたいた個人情報こういて ※ 両面印刷してください。	.14、7円2772対几0プ厄	川成目・王三男の	リイリカロロリレグト0.	/ 市逐により用	ぃいこしまぜん。)

※ 提出先: 〒680-8553 鳥取市湖山町南 4-101 鳥取大学農学部連大学務係

鳥取大学海外安全対策

- 1 海外渡航に当たり、予め、健康診断を受け、海外旅行傷害保険に加入すること。
- 2 外務省発行の「海外安全虎の巻」で事前学習すること。(http://www.anzen.mofa.go.jp/pamph/pdf/tora_2012.pdf)
- 3 外務省海外安全ホームページ (http://www.pubanzen.mofa.go.jp) 厚生労働省ホームページ(http://www.forth.go.jp/) で事前確認を行い、危険情報のレベルに応じて渡航の判断を行うこと。
- 4 海外渡航について事前に家族の了解をとること。
- 5 渡航先の法令等を守り、渡航先での自らの安全に努めること。
- 6 自らの責による事故を起こした場合、自ら責任を取ること。

Report of Overseas Travel

To the President of Tottori University		
Faculty the United Gra		
Student ID No. D A I report my overseas travel as follows:	name	
1. Duration		
Date of Departure(yyyy/mm/dd)	Date of Return(yyyy/r	nm/dd)
2. Destination (Country)		
(Organization)		
3. Contact Info in Overseas Phone		
4. Emergency Contact Information in Japan	7 .1.4.14	
Name Address		0
5. Detail of the Travel ① (Check the appropriate box) 1) Tottori University Sponsored Program or a Student Exchange Program, Intensive lang Study /Research /Survey Extra Other Organization Sponsored Program Other () 2) Overseas Activity planed personally Study abroad planed personally Study abroad planed personally Study abroad planed personally Person in Charge: It is unnecessary to fill in the blanks below if you check "5-C ************************************	Activity uage Program, etc.) curricular Activity m recruited by Tottori Un Personal travel Others (Credit earn 2 Overseas Activity planed per	iversity Internship ning
NI CILI I		
Have you taken the Annual Health Check-up i 8. Oversea Security Measure	n Tottori University?	$\square Yes \qquad \square No$
In my travel abroad, I will take Overseas Secureverse side. Date of Report (yyyy/mm/dd)		·
9. Family Agreement (Japanese Students Only)	Name	(seal)
10. For Instructor Sponsoring Organization Use O I have acknowledged and instructed the above I have confirmed that he had already taken a r If perchance an accident occurs during the trav	mentioned student's trav medical check	
Confirmation DayYearMonth	_Day Name	(seal)
* Your personal information written this time won't be used ex	xcept for a purpose of the overse	a security management use.
※ Please print on both sides.		
$\ensuremath{\raisebox{.3ex}{$\!$	raduate School of Agricultural S	sciences, Tottori University,

Tottori University Oversea Security Measures

- 1) Join the Overseas Travel Accident Insurance prior to departure.
- 2) Thoroughly read the "Kaigai Anzen Tora no Maki (handbook for oversea travelers)" issued by ministry of Foreign Affairs before departure. (http://www.anzen.mofa.go.jp/pamph/pdf/tora_2012.pdf)
- 3) Visit Following Web site and get enough information about the country of destination, and then make appropriate decisions on the travel depending on its security information level. Ministry Foreign Affairs (http://www.pubanzen.mofa.go.jp) Health, Labor and Welfare Ministry (http://www.forth.go.jp/)
- 4) Get your parents' permission to go abroad before departure.
- 5) Obey the rules and regulations of the destination country and behave in a responsible manner for self-safety.
- 6) Take full responsibility for any self-caused accident.

年 月 日

成績評価確認願

鳥取大学大学院 連合農学研究科長 殿

				専攻		連合講	<u>捧座</u>		
			<u> 番号</u>						
		氏名							
		連絡	5先(携	(帯等)					
生度 <u></u> 期開講の下記科確認をお願いします。	目の成績	評価に	こついて	疑義が	ぶあるた	こめ、			
	記								
科目名	担当教	教員					1	(連大	:記入欄)
理由(具体的に記載すること)								受 理	/
							_	確認	
							-	照会	/
教 員 1. 成績評価のとおりです 2. 成績評価を修正します 3. その他 回答理由	□				年	月日		(連,	 ★記入欄)
							-	確	大記人欄)
							_	認	
							_	回答	/

Date

Request for Grade Confirmation

To Dean of the UGSAS

	Course: Division:		
	Student Number:	_	
	Name:		
	Contact Information (mobile phone, etc.)	_	
I hereby request that my in YYYY be confirmed.	grade for the following subject offered in the term	<u>1</u>	
Subject :	Name of instructor:	(For	UGSAS)
Specific reasons for request		Date	1
		Date of Receipt	'
_		Confirmation	
		Date of referral	/
I	nstructor's Decision	ferral	
	Date:	l .	•
	Name:		
1. The initial grade remains	s unchanged.		
2. I will alter the grade.			
3. Other			
Reasons for the decision			
		(For	r UGSAS
		Conf	
		Confirmation	
		ion	
		Date of	/
		ĭf	,