



履修案内

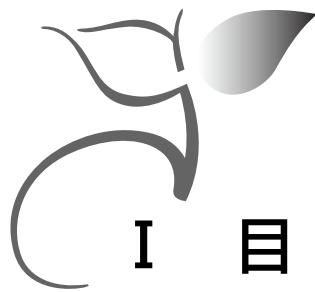
GENERAL INFORMATION
& COURSE DESCRIPTION

2018年度(平成30年度)入学生適用

For the students admitted in 2018



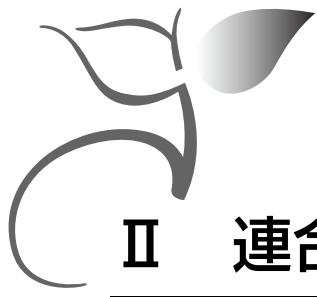
東京農工大学大学院連合農学研究科
UNITED GRADUATE SCHOOL OF AGRICULTURAL SCIENCE
TOKYO UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND TECHNOLOGY



I 目 次

Contents

I	目次	1
	Contents	
II	連合農学研究科の教育の特色	3
	Characteristics of Education for United Graduate School of Agricultural Science	
III	修了要件および履修について	4
	Academic Requirements for Completing the Courses	
IV	ディプロマポリシー、カリキュラムマップ／フローチャート	13
	Diploma Policy, Curriculum Map, Flowchart	
V	教育課程表	26
	Curriculums	
VI	時間割コード表	31
	Code table	
VI-1	大講座ごとの必修科目時間割コード表	31
	The code table of required subjects of Major Chair	
VI-2	共通科目の時間割コード表	32
	The code table of Common Subject	
VI-3	特論の時間割コード表	33
	The code table of Major Field Subject	
VII	SPICA 基本操作手順	35
	SPICA Manual	
VIII	構成大学の地図	62
	Map of Cooperating Universities	



II 連合農学研究科の教育の特色

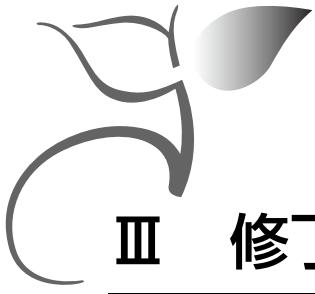
Characteristics of Education for United Graduate School of Agricultural Science

教育の特色

博士課程の3年間を通じて、学生に自己の専門に関する深い知識を修得させる。さらに、『農学』はバイオサイエンスの重要な一翼を担う実学的応用科学であることに鑑み、農学に関する、広い視野に立った知識を修得させることに重点をおく。そして、大学教員としての研究後継者を養成するのみでなく、広く国公私立の試験研究機関あるいは民間企業において、バイオテクノロジーや環境科学の発展に貢献することができる、創造性豊かで応用力に富んだ研究者の養成を行っている。

Characteristics of Education

The educational purpose of the three year Doctoral Course following Master's Course is to train students to acquire thorough knowledge in their field of study. The course also aims at helping them to gain a deeper and broader knowledge of "agricultural science", which is a practical branch of learning and plays a crucial role in bioscience. It is crucial for the researchers in applied science to broaden their point of view. The goal is to train the students not only to be successors for university academic staff, but also to nurture creative and pragmatic researchers at institutes and private enterprises as well as contribute to the development of biotechnology and environmental science.



III 修了要件および履修について

Academic Requirements for Completing the Courses

学位論文審査申請時までに必修科目9.5単位以上、選択科目2.5単位以上、合計12単位以上修得することが必要です。

1. 必修科目

下記（1）、（2）の必修科目を修得すると、必要単位数（9.5単位）を満たします。

（1）大講座ごとの必修科目：8.5単位

①研究交流科目・合同セミナー：0.5単位

4月入学生は2年次に、10月入学生は1年次に行われる大講座ごとに開講されるセミナーで、8月又は9月に実施されます。詳細は後日、主指導教員から通知があります。

②論文研究等・特別演習（2単位）・特別研究（6単位）：8単位

1年次に主指導教員の元で実施される各々が所属する研究室での研究、調査等（講義が開かれるわけではありません）。

（2）研究科共通科目・総合農学概論：1単位

（総合農学概論ⅠもしくはⅡのいずれか1つを履修してください）

毎年6月（前期：概論Ⅰ）及び11月（後期：概論Ⅱ）に3日間の連続集中講義方式で行われます。出席状況及びレポート提出により成績評価がされます。

〔2018年の日程〕 概論Ⅰ：前期（6月13日～15日）日本語による講義

概論Ⅱ：後期（11月14日～16日）英語による講義

2. 選択科目（2.5単位以上）

選択科目は下記 2. (1) ~ (5) から自由に組み合わせて2.5単位以上を修得してください。（留学生特別プログラム学生は外国人留学生特別プログラム科目 2 単位（必修）を含めて2.5単位以上を修得してください。）

(1) 研究科共通科目・コミュニケーション演習（英語）：1単位

配置大学ごとに15講義開講される、英語でのコミュニケーションを上達させることを目的とした講義。茨城大学、宇都宮大学、東京農工大学とも後期に行われます。詳細は別途通知します。

(2) 研究科共通科目・海外フィールド実習：1単位

全学年の学生が対象。アジア地域の姉妹校等で2週間程度、フィールド調査を体験します。4月頃に希望者を募集し、書類選考の上、当該年度の参加者を決定します。希望者が多い場合は2年次の学生が優先されます。

(3) 研究科共通科目・海外短期集中コース：1単位

全学年の学生が対象。カリフォルニア大学デービス校での共同プログラム等に参加し、国際的な討論ができる素養を身につけることを目的としています。4月頃に希望者を募集し、書類選考により選出されます。

(4) 専門分野科目・特論：1講義 0.5単位

連合農学研究科の各教員が専門的なテーマについて、1日の集中講義を行います。他専攻の科目も履修可能ですので、ご自分の所属する専攻にとらわれず、いくつでも履修してください。

(5) イノベーション推進特別講義 I・II・III・IV・V：各1単位

イノベーション実現をリードできる高度人材養成を目標として、企画立案能力、問題解決能力、研究推進力、社会力を広く展開するための実践的な授業を行います。当該授業では、博士課程学生として実践する、学術論文等に自分の研究成果が掲載されるまでに至るプロセスとして必要となる、課題探求力、研究管理力、コミュニケーション力、表現力などの重要性について深く理解すると共に、洞察力、交渉力、社会力、熱意など、目標達成に必要となる力について学びます。また、研究成果を社会的に応用、実現するために必須となる、顧客志向、経営マインド、多様な価値観の理解力、セルフブランディング、プレゼンテーション力、リーダーシップなど、実社会で必要となる要素について、講義およびワークショップを通して実践的に学ぶ機会を創出します。

(6) 外国人留学生特別プログラム科目：1講義 0.5単位 2単位以上外

留学生特別プログラム学生のみ対象の選択必修科目。プログラム生以外の学生は履修できません。1講義0.5単位のため、4講義以上を修得する必要があります。主指導教員による講義は必ず履修してください。

3. 修了要件

(修了に必要な最低修得単位数)

		科目	単位	必要単位数	計	
下記以外の学生	必修	合同セミナー	0.5	9.5	12	
		論文研究等・特別演習	2			
		論文研究等・特別研究	6			
		総合農学概論ⅠまたはⅡ	1			
	選択	コミュニケーション演習	1	自由に組み合わせて 2.5単位以上		
		海外フィールド実習	1			
		海外短期集中コース	1			
		イノベーション推進特別講義Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ	1			
留学生特別プログラム学生	必修	特論	各0.5	9.5	12	
		合同セミナー	0.5			
		論文研究等・特別演習	2			
		論文研究等・特別研究	6			
		総合農学概論ⅠまたはⅡ	1			
	選択	外国人留学生特別プログラム科目	各0.5	外国人留学生特別プログラム科目2単位以上(必修)を含めて、その他の科目を自由に組み合わせて 2.5単位以上		
		コミュニケーション演習	1			
		海外フィールド実習	1			
		海外短期集中コース	1			
		イノベーション推進特別講義Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ	1			
		特論	各0.5			

4. 重複履修

一度受講して単位を取得した科目及び講義は再度履修することができません（重複履修は不可）。ただし聴講することは可能です。

5. 履修登録

履修登録は東京農工大学で運用している学術情報システム『SPICA(スピカ)』及び登録用紙で行います。SPICAの操作手順は巻末に掲載されています。

*履修登録期間は学外からもSPICAにアクセスが可能です。

*履修登録は必ず設定されている期間内に行ってください。履修登録の時期、詳細については、大学から配布している電子メール及び連大のウェブサイトでお知らせします。講義の日時や場所が変更になる場合も電子メールで連絡しますので、自分の電子メールアドレス(TUAT-ID@st.go.tuat.ac.jp)を常に確認してください。

*講義概要(シラバス)等については、連大のウェブサイトを確認してください。

6. 受講確認

- 総合農学概論：講義ごとに「出席票」を配付し、終了後に回収します。
- 専門分野科目：講義ごとに「出席票」を配付し、終了後に回収します。
- *講義開始後10分以上の遅刻者には、出席票を配布しません。

7. 成績

前期後期の成績評価はそれぞれ9月と3月の中旬頃に学務情報システム SPICA で開示になります。ただし、成績は東京農大学、茨城大学、宇都宮大学のキャンパスネットワーク下で SPICA にアクセスした場合でしか表示されません。

成績評価は「S」(90~100点)、「A」(80~89点)、「B」(70~79点)、「C」(60~69点)、「D」(0~59点)の5段階評価で行われます。評価が「S」、「A」、「B」、「C」を合格とし、単位を付与します。「D」を不合格（途中放棄も含む）とし、成績表（SPICA）には表示されますが、成績証明書には表示されません。

成績評価に対して疑問がある場合、申し出をすることができますが、確認期間が設けられているのでご注意ください。

成績表および成績証明書記載事項の対応表

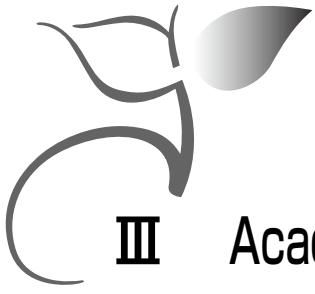
評価		評点	達成状況	成績表への表示	成績証明書への表示
合格	S	100~90点	到達基準を超えた成果を上げている。	あり	あり
	A	89~80点	到達基準を十分達成している。	あり	あり
	B	79~70点	到達基準を達成している。	あり	あり
	C	69~60点	到達基準をおおむね達成している。	あり	あり
不合格	D	59~0点	到達基準に達していない。	あり	なし
認定	認定	評価を認定したもの（入学前既修得単位認定等）		あり	あり

8. 学位論文

(1) 学論文の提出には、必須科目9.5単位以上、選択科目2.5単位以上、合計12単位以上習得し、学会誌、レフェリーのある然るべき刊行物に一報以上の公表論文（日本語あるいは英語）があること、また当該公表論文は、学位論文の一部を構成するものであること等の要件を満たしていることが必要です。
詳しくは、主指導教員または連合農学研究科学生係にお尋ね下さい。

(2) 最終試験について

学位論文を提出した者について、学位論文審査後に最終試験を行います。



III

Academic Requirements for Completing the Courses

Students are required to earn at least 12 credits in total (Required subjects 9.5 credits or more and elective subjects 2.5 credits or more) before applying for thesis evaluation.

1. Required subjects

To satisfy required number of credit (9.5) for Required subjects, take (1) and (2) below.

(1) Required subjects of your Major Chair : 8.5 credits

① Joint Seminar : 0.5 credits

This seminar will be held in the second grade for students admitted in April, and in the first grade for students admitted in October. It will be held around August — September. Details will be informed from supervisor.

② Advanced Seminar (2 credits) and Advanced Research (6 credits) : 8 credits

These subjects will be held on the first grade under the supervisor's instruction. They comprise your research, seminar attendance and presentations in your laboratory. There is no actual lecture.

(2) Common Subject

Comprehensive Agriculture Science: 1 credit

(Comprehensive Agricultural Science I or II is required)

Comprehensive Agricultural Science is a 3 consecutive-day lecture held in June and November, evaluated by attending lectures and submitting reports.

(2018 Schedule) Comprehensive I (Japanese) : Spring semester (June 13 – 15)

Comprehensive II (English) : Fall semester (November 14 – 16)

2. Elective subjects

- 2.5 or more credits must be earned from elective subjects in any combination of 2.(1) to 2.(5) below.
- Students in the International Special Program have to take 2.5 credits or more including 2 credits from Special Program Subjects for International Students.

(1) English Seminar on Academic Communications (in English): 1 credit

This course aims at improving the communication skills in English. It will be held in fall semester at each university.

(2) Field Research Abroad: 1 credit

This course is open for all students. Participants are sent to sister universities in Asia and experience field survey for two weeks. The application for this course will be in April and participants will be selected by screening. In case the number of applicants exceeds the quota, second grade students will be given the priority.

(3) Overseas Intensive Short-term Course: 1 credit

This course is open for all students. Participants will attend the cooperative program with other universities such as University of California, Davis. The aim of this course is to acquire argumentative skills in the international field.

(4) Major Field Subject : 0.5 credits per subject

This lecture is a one-day intensive course. Students take subjects regardless of Major Chair.

(5) Special Lecture for Innovation Advancement I , II, III, IV and V: 1 credit per subject

This is a practical class to develop a planning ability, problem solving skills, passion for research, and social skills. It is held aiming at the development of advanced personnel that can lead innovative achievements. Doctoral students will practice regarding the importance of task exploration capability, research management ability, communication skill, expressiveness, and other points required for the process leading to the publication of the students' research results in academic papers. In addition, they will also have a deeper understanding of/and the power needed for achieving their goals such as insight, negotiation skills, social skills and enthusiasm. Through the lecture and the workshop on necessary elements in real society, such as self-branding, presentation power and customer orientation, management awareness and various other values for the current world.

(6) Special Program Subjects for International Students: 2 credits

Required subjects for the students on the international special program

These subjects are 0.5 credits per subject and 2 credits are required. Students must take one lecture from their supervisor.

These subjects are open only for students on the international special program. Other students cannot take these subjects.

3. Required credits for completing Ph.D. course

Subject	Credit	Required credit	Total
* * Students (except for international student of the special program) * *			
● Required		9.5	12
Joint Seminar	0.5		
Advanced Seminar	2		
Advanced Research	6		
Comprehensive Agricultural Science I or II	1		
● Elective		2.5 credits or more in total	
English Seminar on Academic Communications (in English)	1		
Field Research Abroad	1		
Overseas Intensive Short-term Course	1		
Special Lecture for Innovation Advancement I, II, III, IV and V	1		
Major Field Subject	0.5 per subject		
* * International student on the special program * *			
● Required		9.5	12
Joint Seminar	0.5		
Advanced Seminar	2		
Advanced Research	6		
Comprehensive Agricultural Science I or II	1		
Special Program Subjects for International Students	0.5 per subject	2.5 credits or more in total (including Special Program Subjects for International Students, required 4 subjects)	
● Elective			
English Seminar on Academic Communications (in English)	1		
Field Research Abroad	1		
Overseas Intensive Short-term Course	1		
Special Lecture for Innovation Advancement I, II, III, IV and V	1		
Major field subject	0.5		

4. Duplicate credit

Once earned the credit, it is not allowed to receive another credit on the same subject(Duplicate Credit is not permitted). Although the credit would not be received, students can audit the lecture.

5. Course Registration

Course registration is completed using Academic Affairs System (SPICA), the network system operated in TUAT, and submitting the registration form. Please see the latter pages on this booklet for instruction of SPICA.

* Students need to register for courses of both Spring and Fall Semesters during the course registration period. Please note that SPICA is accessible from outside the campus during the registration period.

- * Time, date and other details about the registration will be announced by email from TUAT and the United Graduate School's web site.
- * Information concerning registration, as well as any changes of courses, will be informed by email from TUAT. Please make sure to check your E-Mail (TUAD-ID@st.go.tuat.ac.jp) frequently.
- * Course details (syllabus) will be posted on the United Graduate School of Agricultural Science's website.

6. Confirmation of attendance

Students who are late for more than ten minutes for a lecture will not receive the attendance card.

7. Grading

Grades will be announced through SPICA in mid-September for Spring semester and mid-March for Fall semester under the campus network at TUAT, Ibaraki university, Utsunomiya university

The evaluation will be on five-grades; "S" (90 to 100 points), "A" (80 to 89 points), "B" (70 to 79 points), "C" (60 to 69 points), and "D" (59 or lower). "S", "A", "B", or "C" is a pass and credit is given. "D" is a failure (including abandon) and no credit is given. "D" appears on SPICA, however, it does not appear on the academic transcript.

Students who have questions about grading, there is a confirmation period regarding grades.

List of grading

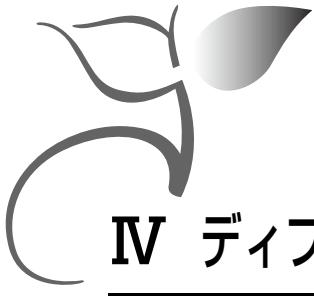
Evaluation		Point	Accomplishment	Display on SPICA	Display on Transcript
PASS	S	100~90	Outcome is higher than standard	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	A	89~80	Outcome sufficiency meet standard	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	B	79~70	Outcome meets standard	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	C	69~60	Outcome almost satisfy standard	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Failure	D	59~0	Outcome does not satisfy standard	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Completed	Completed	recognition of credit (Credit transferred without grading)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

8. Degree Conferral

- (1) Students must meet the following requirements before submitting application of dissertation review:
 - a: Acquired total of 12 credits including 9.5 or more from Required subjects and 2.5 or more from Elective subjects.
 - b: One or more published papers on academic journals with a refereeing system is necessary. These papers must constitute a part of the dissertation.

Please ask your supervisor for more information.
- (2) Dissertation Review

There will be a final examination after evaluation of the dissertation review.



IV ディプロマポリシー、カリキュラムマップ/フローチャート

Diploma Policy, Curriculum Map, Flowchart

連合農学研究科 ディプロマ・ポリシー（学位授与の方針）

1. 博士課程修了にあたっては、以下の観点A～Dに到達していることを基準とする。
 - (A) 高度な農学専門能力
 - (B) 広範な応用専門能力と識見
 - (C) 豊かな社会力を土台にした実践的指導力
 - (D) 持続的な自己形成力
2. 博士課程にあっては、所定の年限在学し、研究指導を受け、カリキュラム・ポリシーに基づく所定の単位数を修得し、かつ、本研究科が行う博士論文審査および最終試験に合格した者に、博士（農学）又は博士（学術）の学位を与える。

観点	各専攻共通
A	<ol style="list-style-type: none">(1) 農学専門領域における最先端の知識・技術を学ぶことにより、当該専門分野における独立した研究者・創造的技術者としての高度の専門能力を身につけている。(2) 学会、合同セミナー等における発表、討論を通じて、専門領域における自己の研究が占める位置を理解し、将来展望を見通す力を身につけている。(3) 博士学位論文を構成する研究業績として、一定の基準に適合する学術誌等への研究論文の発表を通して、研究課題の立案から成果の公表に至る一連の研究推進プロセスを完遂できる確かな実力を身につけている。
B	<ol style="list-style-type: none">(4) 応用総合科学としての農学の特性を活かして、多面的な視点から取り組むべき社会的課題を提起し、その課題解決にむけた多様な研究活動を企画推進できる柔軟な応用力を身につけている。(5) 先端研究に関する知識・経験に偏ることなく、理系・文系にまたがる論理的能力や表現力を養い、高度な専門的知識人にふさわしい識見を身につけている。
C	<ol style="list-style-type: none">(6) よき社会人として常に周囲から信頼され、自ら協力関係を拡大しつつ業務を推進することができる、豊かな「社会力」を身につけている。(7) 海外を含む組織・社会におけるリーダーとしての活躍に必要な、各種リテラシーや総合的マネジメント能力を中心とした実践的指導力を身につけている。
D	<ol style="list-style-type: none">(8) 高度な専門的能力、広い視野と高い識見、豊かな社会力と指導力を不斷に鍛え、いっそう高度な学びの動機付けを自発的に推進する姿勢を身につけている。(9) 国内・国際社会において自らの専門分野のおかれた位置、その分野に求められる社会的ニーズを、相対的な視点から常に見直し、他分野との関連性を踏まえて、課題探求と自己変革にチャレンジし続ける自己研鑽姿勢を身につけている。

連合農学研究科（共通）

カリキュラム・マップ

本研究科の教育理念に照らし、ディプロマ・ポリシーを達成するために、各授業科目とディプロマ・ポリシーの各観点が以下のような対応関係を持つカリキュラムを編成する。

ディプロマ・ポリシー

	ディプロマ・ポリシー
観点（A）	① 農学専門領域における最先端の知識・技術を学ぶことにより、当該専門分野における独立した研究者・創造的技術者としての高度な専門能力を身につけている。 ② 学会・合同セミナー等における発表、討論を通じて、専門領域における自己の研究のしめる位置を理解し、将来展望を見通す力を身につけている。 ③ 博士学位論文を構成する研究業績として、一定の基準に適合する学術誌等への研究論文の発表を通して、研究課題の立案から成果の公表に至る一連の研究推進プロセスを完遂できる確かな実力を身につけている。
観点（B）	④ 応用総合科学としての農学の特性を活かして、多面的な視点から取り組むべき社会的課題を提起し、その課題解決にむけた多様な研究活動を企画推進できる柔軟な応用力を身につけている。 ⑤ 先端研究に関する知識・経験に偏ることなく、理系・文系にまたがる論理的能力や表現力を養い、高度な専門的知識人にふさわしい識見を身につけている。
観点（C）	⑥ よき社会人として常に周囲から信頼され、自ら協力関係を拡大しつつ業務を推進することができる、豊かな「社会力」を身につけている。 ⑦ 海外を含む組織・社会におけるリーダーとしての活躍に必要な、各種リテラシーや総合的マネジメント能力を中心とした実践的指導力を身につけている。
観点（D）	⑧ 高度な専門的能力、広い視野と高い識見、豊かな社会力と指導力を不斷に鍛え、いっそう高度な学びの動機付けを自発的に推進する姿勢を身につけている。 ⑨ 国内・国際社会において自らの専門分野のおかれた位置、求められる社会的ニーズを相対的な視点から常に見直し、他分野との関連性を踏まえて、課題探求と自己変革にチャレンジし続ける自己研鑽能力を身につけている。

カリキュラム・チャート

区分	授業科目	観点			
		A	B	C	D
研究科共通科目	総合農学概論Ⅰ（日本語）		●		
	総合農学概論Ⅱ（英語）		●		
	コミュニケーション演習（英語）		●		
	海外フィールド実習			●	●
	海外短期集中コース			●	●
	イノベーション推進特別講義Ⅰ			●	●
	イノベーション推進特別講義Ⅱ			●	●
	イノベーション推進特別講義Ⅲ			●	●
	イノベーション推進特別講義Ⅳ			●	●
	イノベーション推進特別講義Ⅴ			●	●
外国人留学生特別プログラム科目	外国人留学生特別セミナーⅠ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅡ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅢ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅣ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅤ	●			●
	グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ	●	●		●
	グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ	●	●		●
研究交流科目	合同セミナー	●			
専門分野科目	特論	●			●
論文・研究等	特別演習	●			
	特別研究	●			

カリキュラム・フローチャート

観点	1年次	2年次	3年次
A	外国人留学生特別セミナーⅠ 外国人留学生特別セミナーⅡ 外国人留学生特別セミナーⅢ 外国人留学生特別セミナーⅣ 外国人留学生特別セミナーⅤ グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ 特論 特別演習 特別研究	合同セミナー	
B	総合農学概論Ⅰ（日本語） 総合農学概論Ⅱ（英語） コミュニケーション演習（英語） グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ		
C	海外フィールド実習 海外短期集中コース イノベーション推進特別講義Ⅰ イノベーション推進特別講義Ⅱ イノベーション推進特別講義Ⅲ イノベーション推進特別講義Ⅳ イノベーション推進特別講義Ⅴ		
D	海外フィールド実習 海外短期集中コース イノベーション推進特別講義Ⅰ イノベーション推進特別講義Ⅱ イノベーション推進特別講義Ⅲ イノベーション推進特別講義Ⅳ イノベーション推進特別講義Ⅴ 外国人留学生特別セミナーⅠ 外国人留学生特別セミナーⅡ 外国人留学生特別セミナーⅢ 外国人留学生特別セミナーⅣ 外国人留学生特別セミナーⅤ グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ 特論		

生物生産科学専攻

カリキュラム・マップ

本専攻の教育理念に照らし、ディプロマ・ポリシーを達成するために、各授業科目とディプロマ・ポリシーの各観点が以下のような対応関係を持つカリキュラムを編成する。

ディプロマ・ポリシー

観点 (A)	① 農学専門領域における最先端の知識・技術を学ぶことにより、生物生産科学（植物生産科学、動物生産科学、生物制御科学）分野における独立した研究者・創造的技術者としての高度の専門能力を身につけている。 ② 学会、合同セミナー等における発表、討論を通じて、専門領域における自己の研究のしめる位置を理解し、将来展望を見通す力を身につけている。 ③ 博士学位論文を構成する研究業績として、一定の基準に適合する学術誌等への研究論文の発表を通して、研究課題の立案から成果の公表に至る一連の研究推進プロセスを完遂できる確かな実力を身につけている。
観点 (B)	④ 応用総合科学としての農学の特性を活かして、多面的な視点から取り組むべき社会的課題を提起し、その課題解決にむけた多様な研究活動を企画推進できる柔軟な応用力を身につけている。 ⑤ 先端研究に関する知識・経験に偏ることなく、理系・文系にまたがる論理的能力や表現力を養い、高度な専門的知識人にふさわしい識見を身につけている。
観点 (C)	⑥ よき社会人として常に周囲から信頼され、自ら協力関係を拡大しつつ業務を推進することができる、豊かな「社会力」を身につけている。 ⑦ 海外を含む組織・社会におけるリーダーとしての活躍に必要な、各種リテラシーや総合的マネジメント能力を中心とした実践的指導力を身につけている。
観点 (D)	⑧ 高度な専門的能力、広い視野と高い識見、豊かな社会力と指導力を不斷に鍛え、いっそう高度な学びの動機付けを自発的に推進する姿勢を身につけている。 ⑨ 国内・国際社会において自らの専門分野のおかれた位置、求められる社会的ニーズを相対的な視点から常に見直し、他分野との関連性を踏まえて、課題探求と自己変革にチャレンジし続ける自己研鑽能力を身につけている。

カリキュラム・チャート

区分	授業科目	観点			
		A	B	C	D
研究科共通科目	総合農学概論 I (日本語)		●		
	総合農学概論 II (英語)		●		
	コミュニケーション演習 (英語)		●		
	海外フィールド実習			●	●
	海外短期集中コース			●	●
	イノベーション推進特別講義 I			●	●
	イノベーション推進特別講義 II			●	●
	イノベーション推進特別講義 III			●	●
	イノベーション推進特別講義 IV			●	●
研究交流科目	植物生産科学合同セミナー	●			
	動物生産科学合同セミナー	●			
	生物制御科学合同セミナー	●			
専門分野科目	植物機能形態学特論	●			●
	植物生産生理学特論	●			●
	植物遺伝育種学特論	●			●
	植物生産環境学特論	●			●
	動物形態機能学特論	●			●
	動物栄養飼料科学特論	●			●
	動物育種繁殖学特論	●			●
	動物衛生管理学特論	●			●
	応用昆虫学特論	●			●
	植物病理学特論	●			●
	昆虫生理生化学特論	●			●
論文・研究等	植物制御科学特論	●			●
	生物制御化学特論	●			●
	植物生産科学特別演習	●			
	植物生産科学特別研究	●			
	動物生産科学特別演習	●			
	動物生産科学特別研究	●			
外国人留学生特別プログラム科目	生物制御科学特別演習	●			
	生物制御科学特別研究	●			
	外国人留学生特別セミナー I	●			●
	外国人留学生特別セミナー II	●			●
	外国人留学生特別セミナー III	●			●
	外国人留学生特別セミナー IV	●			●
	外国人留学生特別セミナー V	●			●
	グリーンクリーン食料生産特論 I	●	●		●
	グリーンクリーン食料生産特論 II	●	●		●

カリキュラム・フローチャート

観点	1年次	2年次	3年次
	植物機能形態学特論 植物生産生理学特論 植物遺伝育種学特論 植物生産環境学特論 植物生産科学特別演習 植物生産科学特別研究 動物形態機能学特論 動物栄養飼料学特論 動物育種繁殖学特論 動物衛生管理学特論 動物生産科学特別演習 動物生産科学特別研究 応用昆虫学特論 植物病理学特論 昆虫生理生化学特論 植物制御科学特論 生物制御化学特論 生物制御科学特別演習 生物制御科学特別研究 外国人留学生特別セミナーⅠ 外国人留学生特別セミナーⅡ 外国人留学生特別セミナーⅢ 外国人留学生特別セミナーⅣ 外国人留学生特別セミナーⅤ グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ	植物生産科学合同セミナー 動物生産科学合同セミナー 生物制御科学合同セミナー	
A			
B	総合農学概論Ⅰ（日本語） 総合農学概論Ⅱ（英語） コミュニケーション演習（英語） グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ		
C	海外フィールド実習 海外短期集中コース イノベーション推進特別講義Ⅰ イノベーション推進特別講義Ⅱ イノベーション推進特別講義Ⅲ イノベーション推進特別講義Ⅳ イノベーション推進特別講義Ⅴ		
D	海外フィールド実習 海外短期集中コース イノベーション推進特別講義Ⅰ イノベーション推進特別講義Ⅱ イノベーション推進特別講義Ⅲ イノベーション推進特別講義Ⅳ イノベーション推進特別講義Ⅴ 植物機能形態学特論 植物生産生理学特論 植物遺伝育種学特論 植物生産環境学特論 動物形態機能学特論 動物栄養飼料学特論 動物育種繁殖学特論 動物衛生管理学特論 応用昆虫学特論 植物病理学特論 昆虫生理生化学特論 植物制御科学特論 生物制御化学特論 外国人留学生特別セミナーⅠ 外国人留学生特別セミナーⅡ 外国人留学生特別セミナーⅢ 外国人留学生特別セミナーⅣ 外国人留学生特別セミナーⅤ グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ		



応用生命科学専攻



カリキュラム・マップ

本専攻の教育理念に照らし、ディプロマ・ポリシーを達成するために、各授業科目とディプロマ・ポリシーの各観点が以下のような対応関係を持つカリキュラムを編成する。

ディプロマ・ポリシー

	ディプロマ・ポリシー
観点（A）	① 農学専門領域における最先端の知識・技術を学ぶことにより、応用生命科学（応用生物化学、生物機能化学）分野における独立した研究者・創造的技術者としての高度の専門能力を身につけています。 ② 学会、合同セミナー等における発表、討論を通じて、専門領域における自己の研究のしめる位置を理解し、将来展望を見通す力を身につけています。 ③ 博士学位論文を構成する研究業績として、一定の基準に適合する学術誌等への研究論文の発表を通して、研究課題の立案から成果の公表に至る一連の研究推進プロセスを完遂できる確かな実力を身につけています。
観点（B）	④ 応用総合科学としての農学の特性を活かして、多面的な視点から取り組むべき社会的課題を提起し、その課題解決にむけた多様な研究活動を企画推進できる柔軟な応用力を身につけています。 ⑤ 先端研究に関する知識・経験に偏ることなく、理系・文系にまたがる論理的能力や表現力を養い、高度な専門的知識人にふさわしい識見を身につけています。
観点（C）	⑥ よき社会人として常に周囲から信頼され、自ら協力関係を拡大しつつ業務を推進することができる、豊かな「社会力」を身につけています。 ⑦ 海外を含む組織・社会におけるリーダーとしての活躍に必要な、各種リテラシーや総合的マネジメント能力を中心とした実践的指導力を身につけています。
観点（D）	⑧ 高度な専門的能力、広い視野と高い識見、豊かな社会力と指導力を不斷に鍛え、いっそう高度な学びの動機付けを自発的に推進する姿勢を身につけています。 ⑨ 国内・国際社会において自らの専門分野のおかれた位置、求められる社会的ニーズを相対的な視点から常に見直し、他分野との関連性を踏まえて、課題探求と自己変革にチャレンジし続ける自己研鑽能力を身につけています。

カリキュラム・チャート

区分	授業科目	観点			
		A	B	C	D
研究科共通科目	総合農学概論Ⅰ（日本語）		●		
	総合農学概論Ⅱ（英語）		●		
	コミュニケーション演習（英語）		●		
	海外フィールド実習			●	●
	海外短期集中コース		●	●	
	イノベーション推進特別講義Ⅰ		●	●	
	イノベーション推進特別講義Ⅱ		●	●	
	イノベーション推進特別講義Ⅲ		●	●	
	イノベーション推進特別講義Ⅳ		●	●	
	イノベーション推進特別講義Ⅴ		●	●	
研究交流科目	応用生物化学合同セミナー	●			
	生物機能化学合同セミナー	●			
専門分野科目	分子生理学特論	●			●
	先端生命科学特論	●		●	
	細胞工学特論	●		●	
	微生物利用学特論	●			●
	生体物質科学特論	●			●
	食品機能科学特論	●			●
	生物活性物質化学特論	●			●
	生体分子解析学特論	●			●
論文・研究等	応用生物化学特別演習	●			
	応用生物化学特別研究	●			
	生物機能化学特別演習	●			
	生物機能化学特別研究	●			
外国人留学生特別プログラム科目	外国人留学生特別セミナーⅠ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅡ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅢ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅣ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅤ	●			●
	グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ	●	●		●
	グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ	●	●		●

カリキュラム・フローチャート

観点	1年次	2年次	3年次
A	分子生理学特論 先端生命科学特論 細胞工学特論 微生物利用学特論 応用生物化学特別演習 応用生物化学特別研究 生体物質科学特論 食品機能科学特論 生物活性物質化学特論 生体分子解析学特論 生物機能化学特別演習 生物機能化学特別研究 外国人留学生特別セミナーⅠ 外国人留学生特別セミナーⅡ 外国人留学生特別セミナーⅢ 外国人留学生特別セミナーⅣ 外国人留学生特別セミナーⅤ グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ	応用生物化学合同セミナー 生物機能化学合同セミナー	
B	総合農学概論Ⅰ（日本語） 総合農学概論Ⅱ（英語） コミュニケーション演習（英語）		
C	海外フィールド実習 海外短期集中コース イノベーション推進特別講義Ⅰ イノベーション推進特別講義Ⅱ イノベーション推進特別講義Ⅲ イノベーション推進特別講義Ⅳ イノベーション推進特別講義Ⅴ		
D	海外フィールド実習 海外短期集中コース イノベーション推進特別講義Ⅰ イノベーション推進特別講義Ⅱ イノベーション推進特別講義Ⅲ イノベーション推進特別講義Ⅳ イノベーション推進特別講義Ⅴ 分子生理学特論 先端生命科学特論 細胞工学特論 微生物利用学特論 生体物質科学特論 食品機能科学特論 生物活性物質化学特論 生体分子解析学特論 外国人留学生特別セミナーⅠ 外国人留学生特別セミナーⅡ 外国人留学生特別セミナーⅢ 外国人留学生特別セミナーⅣ 外国人留学生特別セミナーⅤ グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ		

環境資源共生科学専攻

カリキュラム・マップ

本専攻の教育理念に照らし、ディプロマ・ポリシーを達成するために、各授業科目とディプロマ・ポリシーの各観点が以下のような対応関係を持つカリキュラムを編成する。

ディプロマ・ポリシー

	ディプロマ・ポリシー
観点（A）	① 農学専門領域における最先端の知識・技術を学ぶことにより、環境資源共生科学（森林資源物質科学、環境保全学）分野における独立した研究者・創造的技術者としての高度の専門能力を身につけている。 ② 学会、合同セミナー等における発表、討論を通じて、専門領域における自己の研究のしめる位置を理解し、将来展望を見通す力を身につけている。 ③ 博士学位論文を構成する研究業績として、一定の基準に適合する学術誌等への研究論文の発表を通して、研究課題の立案から成果の公表に至る一連の研究推進プロセスを完遂できる確かな実力を身につけている。
観点（B）	④ 応用総合科学としての農学の特性を活かして、多面的な視点から取り組むべき社会的課題を提起し、その課題解決にむけた多様な研究活動を企画推進できる柔軟な応用力を身につけている。 ⑤ 先端研究に関する知識・経験に偏ることなく、理系・文系にまたがる論理的能力や表現力を養い、高度な専門的知識人にふさわしい識見を身につけている。
観点（C）	⑥ よき社会人として常に周囲から信頼され、自ら協力関係を拡大しつつ業務を推進することができる、豊かな「社会力」を身につけている。 ⑦ 海外を含む組織・社会におけるリーダーとしての活躍に必要な、各種リテラシーや総合的マネジメント能力を中心とした実践的指導力を身につけている。
観点（D）	⑧ 高度な専門的能力、広い視野と高い識見、豊かな社会力と指導力を不斷に鍛え、いっそう高度な学びの動機付けを自発的に推進する姿勢を身につけている。 ⑨ 国内・国際社会において自らの専門分野のおかれた位置、求められる社会的ニーズを相対的な視点から常に見直し、他分野との関連性を踏まえて、課題探求と自己変革にチャレンジし続ける自己研鑽能力を身につけている。

カリキュラム・チャート

区分	授業科目	観点			
		A	B	C	D
研究科共通科目	総合農学概論Ⅰ（日本語）		●		
	総合農学概論Ⅱ（英語）		●		
	コミュニケーション演習（英語）	●			
	海外フィールド実習			●	●
	海外短期集中コース		●	●	
	イノベーション推進特別講義Ⅰ		●	●	
	イノベーション推進特別講義Ⅱ		●	●	
	イノベーション推進特別講義Ⅲ		●	●	
	イノベーション推進特別講義Ⅳ		●	●	
	イノベーション推進特別講義Ⅴ		●	●	
研究交流科目	森林資源物質科学合同セミナー	●			
	環境保全学合同セミナー	●			
専門分野科目	森林生産保全学特論	●			●
	森林バイオマス学特論	●			●
	資源物質科学特論	●			●
	資源保全学特論	●			●
	環境生態系保全学特論	●			●
	環境動物保全学特論	●			●
	環境植物保全学特論	●			●
論文・研究等	環境微生物保全学特論	●			●
	森林資源物質科学特別演習	●			
	森林資源物質科学特別研究	●			
	環境保全学特別演習	●			
外国人留学生特別プログラム科目	環境保全学特別研究	●			
	外国人留学生特別セミナーⅠ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅡ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅢ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅣ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅤ	●			●
	グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ	●	●		●
	グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ	●	●		●

カリキュラム・フローチャート

観点	1年次	2年次	3年次
A	森林生産保全学特論 森林バイオマス学特論 資源物質科学特論 資源保全学特論 森林資源物質科学特別演習 森林資源物質科学特別研究 環境生態系保全学特論 環境動物保全学特論 環境植物保全学特論 環境微生物保全学特論 環境保全学特別演習 環境保全学特別研究	森林資源物質科学合同セミナー 環境保全学合同セミナー	
	外国人留学生特別セミナーⅠ 外国人留学生特別セミナーⅡ 外国人留学生特別セミナーⅢ 外国人留学生特別セミナーⅣ 外国人留学生特別セミナーⅤ グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ		
	総合農学概論Ⅰ（日本語） 総合農学概論Ⅱ（英語） コミュニケーション演習（英語）		
	グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ		
	海外フィールド実習 海外短期集中コース イノベーション推進特別講義Ⅰ イノベーション推進特別講義Ⅱ イノベーション推進特別講義Ⅲ イノベーション推進特別講義Ⅳ イノベーション推進特別講義Ⅴ		
	海外フィールド実習 海外短期集中コース イノベーション推進特別講義Ⅰ イノベーション推進特別講義Ⅱ イノベーション推進特別講義Ⅲ イノベーション推進特別講義Ⅳ イノベーション推進特別講義Ⅴ		
	森林生産保全学特論 森林バイオマス学特論 資源物質科学特論 資源保全学特論		
	環境生態系保全学特論 環境動物保全学特論 環境植物保全学特論 環境微生物保全学特論		
	外国人留学生特別セミナーⅠ 外国人留学生特別セミナーⅡ 外国人留学生特別セミナーⅢ 外国人留学生特別セミナーⅣ 外国人留学生特別セミナーⅤ グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ		



農業環境工学専攻



カリキュラム・マップ

本専攻の教育理念に照らし、ディプロマ・ポリシーを達成するために、各授業科目とディプロマ・ポリシーの各観点が以下のような対応関係を持つカリキュラムを編成する。

ディプロマ・ポリシー	
観点（A）	① 農学専門領域における最先端の知識・技術を学ぶことにより、農業環境工学分野における独立した研究者・創造的技術者としての高度の専門能力を身につけています。 ② 学会・合同セミナー等における発表、討論を通じて、専門領域における自己の研究のしめる位置を理解し、将来展望を見通す力を身につけています。 ③ 博士学位論文を構成する研究業績として、一定の基準に適合する学術誌等への研究論文の発表を通して、研究課題の立案から成果の公表に至る一連の研究推進プロセスを完遂できる確かな実力を身につけています。
観点（B）	④ 応用総合科学としての農学の特性を活かして、多面的な視点から取り組むべき社会的課題を提起し、その課題解決にむけた多様な研究活動を企画推進できる柔軟な応用力を身につけています。 ⑤ 先端研究に関する知識・経験に偏ることなく、理系・文系にまたがる論理的能力や表現力を養い、高度な専門的知識人にふさわしい識見を身につけています。
観点（C）	⑥ よき社会人として常に周囲から信頼され、自ら協力関係を拡大しつつ業務を推進することができる、豊かな「社会力」を身につけています。 ⑦ 海外を含む組織・社会におけるリーダーとしての活躍に必要な、各種リテラシーや総合的マネジメント能力を中心とした実践的指導力を身につけています。
観点（D）	⑧ 高度な専門的能力、広い視野と高い識見、豊かな社会力と指導力を不斷に鍛え、いっそう高度な学びの動機付けを自発的に推進する姿勢を身につけています。 ⑨ 国内・国際社会において自らの専門分野のおかれた位置、求められる社会的ニーズを相対的な視点から常に見直し、他分野との関連性を踏まえて、課題探求と自己変革にチャレンジし続ける自己研鑽能力を身につけています。

カリキュラム・チャート

区分	授業科目	観点			
		A	B	C	D
研究科共通科目	総合農学概論Ⅰ（日本語）		●		
	総合農学概論Ⅱ（英語）		●		
	コミュニケーション演習（英語）		●		
	海外フィールド実習			●	●
	海外短期集中コース			●	●
	イノベーション推進特別講義Ⅰ			●	●
	イノベーション推進特別講義Ⅱ			●	●
	イノベーション推進特別講義Ⅲ			●	●
	イノベーション推進特別講義Ⅳ			●	●
	イノベーション推進特別講義Ⅴ			●	●
研究交流科目	農業環境工学合同セミナー	●			
専門分野科目	生産基盤環境工学特論	●			●
	地域環境科学特論	●			●
	生産環境システム学特論	●			●
	生物環境制御学特論	●			●
論文・研究等	農業環境工学特別演習	●			
	農業環境工学特別研究	●			
外国人留学生特別プログラム科目	外国人留学生特別セミナーⅠ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅡ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅢ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅣ	●			●
	外国人留学生特別セミナーⅤ	●			●
	グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ	●	●		●
	グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ	●	●		●

カリキュラム・フローチャート

観点	1年次	2年次	3年次
	生産基盤環境工学特論 地域環境科学特論 生産環境システム学特論 生物環境制御学特論 農業環境工学特別演習 農業環境工学特別研究	農業環境工学合同セミナー	
A	外国人留学生特別セミナーⅠ 外国人留学生特別セミナーⅡ 外国人留学生特別セミナーⅢ 外国人留学生特別セミナーⅣ 外国人留学生特別セミナーⅤ グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ		
B	総合農学概論Ⅰ（日本語） 総合農学概論Ⅱ（英語） コミュニケーション演習（英語） グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ		
C	海外フィールド実習 海外短期集中コース イノベーション推進特別講義Ⅰ イノベーション推進特別講義Ⅱ イノベーション推進特別講義Ⅲ イノベーション推進特別講義Ⅳ イノベーション推進特別講義Ⅴ		
D	海外フィールド実習 海外短期集中コース イノベーション推進特別講義Ⅰ イノベーション推進特別講義Ⅱ イノベーション推進特別講義Ⅲ イノベーション推進特別講義Ⅳ イノベーション推進特別講義Ⅴ 生産基盤環境工学特論 地域環境科学特論 生産環境システム学特論 生物環境制御学特論 外国人留学生特別セミナーⅠ 外国人留学生特別セミナーⅡ 外国人留学生特別セミナーⅢ 外国人留学生特別セミナーⅣ 外国人留学生特別セミナーⅤ グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ		

農林共生社会科学専攻

カリキュラム・マップ

本専攻の教育理念に照らし、ディプロマ・ポリシーを達成するために、各授業科目とディプロマ・ポリシーの各観点が以下のような対応関係を持つカリキュラムを編成する。

ディプロマ・ポリシー

観点 (A)	① 農学専門領域における最先端の知識・技術を学ぶことにより、農林共生社会科学分野における独立した研究者・創造的技術者としての高度の専門能力を身につけている。 ② 学会・合同セミナー等における発表、討論を通じて、専門領域における自己の研究のしめる位置を理解し、将来展望を見通す力を身につけている。 ③ 博士学位論文を構成する研究業績として、一定の基準に適合する学術誌等への研究論文の発表を通して、研究課題の立案から成果の公表に至る一連の研究推進プロセスを完遂できる確かな実力を身につけている。
観点 (B)	④ 応用総合科学としての農学の特性を活かして、多面的な視点から取り組むべき社会的課題を提起し、その課題解決にむけた多様な研究活動を企画推進できる柔軟な応用力を身につけている。 ⑤ 先端研究に関する知識・経験に偏ることなく、理系・文系にまたがる論理的能力や表現力を養い、高度な専門的知識人にふさわしい識見を身につけている。
観点 (C)	⑥ よき社会人として常に周囲から信頼され、自ら協力関係を拡大しつつ業務を推進することができる、豊かな「社会力」を身につけている。 ⑦ 海外を含む組織・社会におけるリーダーとしての活躍に必要な、各種リテラシーや総合的マネジメント能力を中心とした実践的指導力を身につけている。
観点 (D)	⑧ 高度な専門的能力、広い視野と高い識見、豊かな社会力と指導力を不斷に鍛え、いっそう高度な学びの動機付けを自発的に推進する姿勢を身につけている。 ⑨ 国内・国際社会において自らの専門分野のおかれた位置、求められる社会的ニーズを相対的な視点から常に見直し、他分野との関連性を踏まえて、課題探求と自己変革にチャレンジし続ける自己研鑽能力を身につけている。

カリキュラム・チャート

区分	授業科目	観点			
		A	B	C	D
研究科共通科目	総合農学概論 I (日本語)		●		
	総合農学概論 II (英語)		●		
	コミュニケーション演習 (英語)		●		
	海外フィールド実習			●	●
	海外短期集中コース			●	●
	イノベーション推進特別講義 I			●	●
	イノベーション推進特別講義 II			●	●
	イノベーション推進特別講義 III			●	●
	イノベーション推進特別講義 IV			●	●
	イノベーション推進特別講義 V			●	●
研究交流科目	農林共生社会科学合同セミナー	●			
専門分野科目	共生社会システム学特論	●			●
	農業経営経済学特論	●			●
	フードシステム学特論	●			●
	資源経済学特論	●			●
論文・研究等	農林共生社会科学特別演習	●			
	農林共生社会科学特別研究	●			
外国人留学生特別プログラム科目	外国人留学生特別セミナー I	●			●
	外国人留学生特別セミナー II	●			●
	外国人留学生特別セミナー III	●			●
	外国人留学生特別セミナー IV	●			●
	外国人留学生特別セミナー V	●			●
	グリーンクリーン食料生産特論 I	●	●		●
	グリーンクリーン食料生産特論 II	●	●		●

カリキュラム・フローチャート

観点	1年次	2年次	3年次
A	共生社会システム学特論 農業経営経済学特論 フードシステム学特論 資源経済学特論 農林共生社会科学特別演習 農林共生社会科学特別研究 外国人留学生特別セミナーⅠ 外国人留学生特別セミナーⅡ 外国人留学生特別セミナーⅢ 外国人留学生特別セミナーⅣ 外国人留学生特別セミナーⅤ グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ	農林共生社会科学合同セミナー	
B	総合農学概論Ⅰ（日本語） 総合農学概論Ⅱ（英語） コミュニケーション演習（英語）		
C	グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ		
D	海外フィールド実習 海外短期集中コース イノベーション推進特別講義Ⅰ イノベーション推進特別講義Ⅱ イノベーション推進特別講義Ⅲ イノベーション推進特別講義Ⅳ イノベーション推進特別講義Ⅴ		
	共生社会システム学特論 農業経営経済学特論 フードシステム学特論 資源経済学特論 外国人留学生特別セミナーⅠ 外国人留学生特別セミナーⅡ 外国人留学生特別セミナーⅢ 外国人留学生特別セミナーⅣ 外国人留学生特別セミナーⅤ グリーンクリーン食料生産特論Ⅰ グリーンクリーン食料生産特論Ⅱ		



V 教育課程表

Curriculums

平成30年度開講予定

専攻	大講座名	科目区分	科目名	単位数	開講予定					
					1年次				2年次	3年次
					前期	開講場所	担当教員	後期		
研究科共通科目			総合農学概論 I (日本語)	○ 1	2018.6.13~15 各大学多地点遠隔講義システム設置教室					
			総合農学概論 II (英語)	○ 1				2018.11.14~16 各大学多地点遠隔講義システム設置教室		
			コミュニケーション演習 (英語)	1				各大学で開講		
			海外フィールド実習	1			●		●	●
			海外短期集中コース	1			●		●	●
			イノベーション推進特別講義 I	1			●		●	●
			イノベーション推進特別講義 II	1			●		●	●
			イノベーション推進特別講義 III	1			●		●	●
			イノベーション推進特別講義 IV	1			●		●	●
			イノベーション推進特別講義 V	1			●		●	●
植物生産科学			研究交流科目 植物生産科学合同セミナー	○ 0.5						●
			植物機能形態学特論	0.5	● 茨	七夕(茨)				●
			植物生産生理学特論	0.5			● 東	横山正(東)	●	●
			植物遺伝育種学特論	0.5	● 東	金勝(東)				●
			植物生産環境学特論	0.5			● 宇	福井(宇)	●	●
			論文研究等 植物生産科学特別演習	○ 2			●	通年		
			植物生産科学特別研究	○ 6			●	通年		
			研究交流科目 動物生産科学合同セミナー	○ 0.5						●
			動物形態機能学特論	0.5	● 茨	中島弘(茨)・宮口(茨)				●
			動物栄養飼料科学特論	0.5			● 東	佐藤幹(東)	●	●
生物生産科学			専門分野科目 動物育種繁殖学特論	0.5	● 宇	松本浩(宇)				●
			動物衛生管理学特論	0.5			● 茨	上塙(茨)	●	●
			論文研究等 動物生産科学特別演習	○ 2			●	通年		
			動物生産科学特別研究	○ 6			●	通年		
			研究交流科目 生物制御科学合同セミナー	○ 0.5						●
			応用昆虫学特論	0.5			● 東	仲井(東)	●	●
			植物病理学特論	0.5			● 茨	中島雅(茨)	●	●
			専門分野科目 昆虫生理生化学特論	0.5			● 東	天竺桂(東)	●	●
			植物制御科学特論	0.5	● 東	福原(東)				●
			生物制御化学特論	0.5	● 茨	戸嶋(茨)				●
応用生命科学			論文研究等 生物制御科学特別演習	○ 2			●	通年		
			生物制御科学特別研究	○ 6			●	通年		
			研究交流科目 応用生物化学合同セミナー	○ 0.5						●
			分子生理学特論	0.5	● 東	鈴木絵(東)				●
			専門分野科目 先端生命科学特論	0.5			隔年開講 (平成31年度に開講)			
			細胞工学特論	0.5	● 茨	中平(茨)				●
			微生物利用学特論	0.5			隔年開講 (平成31年度に開講)			
			論文研究等 応用生物化学特別演習	○ 2			●	通年		
			応用生物化学特別研究	○ 6			●	通年		
			研究交流科目 生物機能化学合同セミナー	○ 0.5						●
生物機能化学			生物物質科学特論	0.5			● 宇	羽生(宇)	●	●
			食品機能科学特論	0.5			隔年開講 (平成31年度に開講)			
			生物活性物質化学特論	0.5	● 東	野村(東)				●
			生体分子解析学特論	0.5			隔年開講 (平成31年度に開講)			
			論文研究等 生物機能化学特別演習	○ 2			●	通年		
			生物機能化学特別研究	○ 6			●	通年		

専攻	大講座名	科目区分	科目名	単位数	開講予定					
					1年次			2年次	3年次	
					前期	開講場所	担当教員			
環境資源共生科学	森林資源物質科学	研究交流科目	森林資源物質科学合同セミナー	○ 0.5						●
			森林生産保全学特論	○ 0.5	●	宇	山本(宇)			●
		専門分野科目	森林バイオマス学特論	○ 0.5				●	宇	石栗(宇)
			資源物質科学特論	○ 0.5	●	東	半(東)			●
			資源保全学特論	○ 0.5				●	東	戸田(東)
	環境保全学	論文研究等	森林資源物質科学特別演習	○ 2			● 通年			
			森林資源物質科学特別研究	○ 6			● 通年			
		研究交流科目	環境保全学合同セミナー	○ 0.5						●
			環境生態系保全学特論	○ 0.5				●	東	松田和(東)
		専門分野科目	環境動物保全学特論	○ 0.5	●	東	梶(東)			●
農業環境工学	農業環境工学		環境植物保全学特論	○ 0.5				●	東	星野(東)
			環境微生物保全学特論	○ 0.5	●	茨	成澤(茨)			●
		論文研究等	環境保全学特別演習	○ 2			● 通年			
			環境保全学特別研究	○ 6			● 通年			
		研究交流科目	農業環境工学合同セミナー	○ 0.5						●
	専門分野科目		生産基盤環境工学特論	○ 0.5			隔年開講(平成31年度に開講)			☆
			地域環境科学特論	○ 0.5	●	茨	木下(茨)			●
			生産環境システム学特論	○ 0.5			隔年開講(平成31年度に開講)			☆
			生物環境制御学特論	○ 0.5				●	茨	岡山(茨)
		論文研究等	農業環境工学特別演習	○ 2			● 通年			
農林共生社会科学	農林共生社会科学		農業環境工学特別研究	○ 6			● 通年			
		研究交流科目	農林共生社会科学合同セミナー	○ 0.5						●
			共生社会システム学特論	○ 0.5	●	東	高橋美(東)			●
		専門分野科目	農業経営経済学特論	○ 0.5				●	宇	安藤(宇)
			フードシステム学特論	○ 0.5			隔年開講(平成31年度に開講)			☆
			資源経済学特論	○ 0.5			隔年開講(平成31年度に開講)			☆
	外国人留学生特別プログラム科目	論文研究等	農林共生社会科学特別演習	○ 2			● 通年			
			農林共生社会科学特別研究	○ 6			● 通年			
			外国人留学生特別セミナーI	△ 0.5				●		●
			外国人留学生特別セミナーII	△ 0.5				●		●
			外国人留学生特別セミナーIII	△ 0.5				●		●

【開講場所】 東：東京農工大学、茨：茨城大学、宇：宇都宮大学、連携：連携研究機関

- 修了要件は必修科目9.5単位及び選択科目2.5単位以上、あわせて12単位以上を取得すること。
- ☆印の科目は隔年開講のため平成30年度は開講されない。
- 単位数欄の○印の科目は選択必修科目とし、この中から1単位以上取得すること。△印の科目は所属する大講座の必修科目。
無印の科目は選択科目で他専攻からも取得可能。
- 単位数欄の△印は留学生特別プログラム学生の選択科目とし、この中から2単位以上を修得すること。なお主指導教員による特別セミナーを必ず履修すること。また、「グリーン・クリーン食料生産特論 I または II」については、どちらか一方のみ修了要件単位に算入することができる。

Curriculums for United Graduate School of Agricultural Science, Tokyo University of Agriculture and Technology (Doctoral Course)

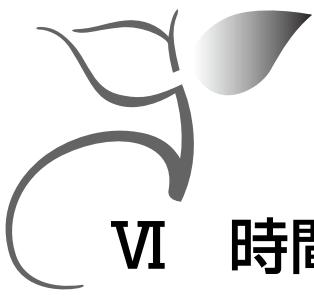
Department	Major Chair	Subject Category	Subjects	Required /Elective	Credit	Class Schedule						
						Spring Semester	Location	Academic advisor	Fall Semester	Place	Academic advisor	The second grade
Common Subject		Comprehensive Agricultural Science I (in Japanese)	○	1		2018.6.13～15 at each University		2018.11.14～16 at each University				
		Comprehensive Agricultural Science II (in English)	○	1								
		English Seminar on Academic Communications (in English)	1									
		Field research abroad	1									
		Overseas intensive short-term course	1									
		Special Lecture for Innovation Advancement I	1									
		Special Lecture for Innovation Advancement II	1									
		Special Lecture for Innovation Advancement III	1									
		Special Lecture for Innovation Advancement IV	1									
		Special Lecture for Innovation Advancement V	1									
Plant Production Science		Joint Seminar	Joint Seminar on Plant Production	○	0.5							
		Major Field	Advanced Plant Functional Morphology	●	0.5							
		Research and Seminar	Advanced Plant Production Physiology	○	0.5							
		Animal Production Science	Advanced Plant Genetics and Breeding	●	0.5							
		Biological Production Science	Advanced Agro-environment Science	○	0.5							
		Joint Seminar	Advanced Seminar on Plant Production	○	2							
		Major Field	Advanced Research on Plant Production	○	6							
		Research and Seminar	Joint Seminar on Animal Production Science	○	0.5							
		Animal Production Science	Advanced Animal Function and Morphology	●	0.5							
		Biological Production Science	Advanced Animal Nutrition and Feed Science	○	0.5							
Animal Production Science		Joint Seminar	Advanced Animal Breeding and Reproduction Science	●	0.5							
		Research and Seminar	Advanced Animal Hygiene and Management Science	○	0.5							
		Major Field	Advanced Seminar on Animal Production Science	○	2							
		Research and Seminar	Advanced Research on Animal Production Science	○	6							
		Bioregulation Science	Joint Seminar on Bioregulation Science	○	0.5							
		Bioregulation Science	Advanced Entomology	○	0.5							
		Major Field	Advanced Plant Pathology	○	0.5							
		Research and Seminar	Advanced Insect Physiology and Biochemistry	○	0.5							
		Bioregulation Science	Advanced Plant Regulation Science	●	0.5							
		Bioregulation Science	Advanced Bioregulation Chemistry	●	0.5							
Bioregulation Science		Research and Seminar	Advanced Seminar on Bioregulation Science	○	2							
		Research and Seminar	Advanced Research on Bioregulation Science	○	6							

Department	Major Chair	Subject Category	Subjects	Required Credit [Elective]	Class Schedule							
					Former Term	Place	Academic advisor	Latter Term	Place	Academic advisor	The second grade	The third grade
Applied Life Science	Applied Biological Chemistry	Joint Seminar	Joint Seminar on Applied Biological Chemistry	◎	0.5						●	●
			Advanced Molecular Physiology	0.5	●	T	E.Suzuki (T)					
			Advanced Life Science	0.5	Lectures to be held in the academic year 2019 (Biennial Class)					●	●	
			Advanced Cellular Biotechnology	0.5	●	I	Nakahira (I)					
			Advanced Applied Microbiology	0.5	Lectures to be held in the academic year 2019 (Biennial Class)					●	●	
	Biofunctional Chemistry	Research and Seminar	Advanced Seminar on Applied Biological Chemistry	◎	2						Year-round	
			Advanced Research on Applied Biological Chemistry	◎	6						Year-round	
			Joint Seminar on Biofunctional Chemistry	◎	0.5						Year-round	
			Advanced Biomaterial Chemistry	0.5							Year-round	
			Advanced Functional Food Science	0.5	Lectures to be held in the academic year 2019 (Biennial Class)					●	☆	
Symbiotic Science of Environment and Natural Resources	Major Field Science of Forest Resources and Ecomaterials	Major Field	Advanced Bioactive Material Chemistry	0.5	●	T	Nomura (T)				●	
			Advanced Biomolecule Analysis	0.5	Lectures to be held in the academic year 2019 (Biennial Class)					●	☆	
			Advanced Seminar on Biofunctional Chemistry	◎	2						Year-round	
			Advanced Research on Biofunctional Chemistry	◎	6						Year-round	
			Joint Seminar on Science of Forest Resources and Ecomaterials	◎	0.5						●	
	Major Field Environmental Conservation		Advanced Forest Science and Technology		●	U	Yamamoto (U)				●	
			Advanced Forest Biomass	0.5							●	
			Advanced Natural Resources and Ecomaterials	0.5	●	T	Ban (T)				●	
			Advanced Conservation of Natural Resources	0.5							●	
			Advanced Seminar on Science of Forest Resources and Ecomaterials	◎	2						Year-round	
	Major Field Environmental Conservation	Research and Seminar	Advanced Research on Science of Forest Resources and Ecomaterials	◎	6						Year-round	
			Joint Seminar on Environmental Conservation	◎	0.5						●	
			Advanced Ecosystem Conservation	0.5							●	
			Advanced Animal Science for Environmental Conservation		●	T	Kaji (T)				●	
			Advanced Plant Science for Environmental Conservation	0.5							Hoshino (T)	
	Research and Seminar		Advanced Microbiology for Environmental Conservation	0.5	●	I	Narisawa (I)				●	
			Advanced Seminar on Environmental Conservation	◎	2						Year-round	
			Advanced Research on Environmental Conservation	◎	6						Year-round	

Department	Major Chair	Subject Category	Subjects	Required Credit /Elective	Class Schedule						
					Former Term	Place	Academic advisor	Latter Term	Place	Academic advisor	The second grade
Agricultural and Environmental Engineering	Major Field	Joint Seminar on Agricultural and Environmental Engineering	◎	0.5							●
		Advanced Infrastructural and Environmental Engineering		0.5							
		Advanced Rural Environmental Science	◎	0.5	●	I	Kinoshita (I)				●
		Advanced Production and Environmental Systems	◎	0.5							☆
		Advanced Bio-environmental Control	◎	0.5							●
	Research and Seminar	Advanced Seminar on Agricultural and Environmental Engineering	◎	2							Year-round
		Advanced Research on Agricultural and Environmental Engineering	◎	6							Year-round
		Joint Seminar on Agricultural Economy and Symbiotic Society	◎	0.5							●
		Advanced Symbiotic Social System	◎	0.5	●	T	Y.Takahashi (T)				●
		Advanced Management and Economics of Agriculture	◎	0.5							●
Science on Agricultural Economy and Symbiotic Society	Major Field	Advanced Food System	◎	0.5							U
		Advanced Resource Economics	◎	0.5							Ando (U)
		Advanced Seminar on Agricultural Economy and Symbiotic Society	◎	2							Year-round
		Advanced Research on Agricultural Economics and Symbiotic Society	◎	6							Year-round
		Special Seminar I for International Students	△	0.5							●
	Research and Seminar	Special Seminar II for International Students	△	0.5							●
		Special Seminar III for International Students	△	0.5							●
		Special Seminar IV for International Students	△	0.5							●
		Special Seminar V for International Students	△	0.5							●
		Green and clean food production advancement I	△	0.5							●
		Green and clean food production advancement II	△	0.5							●

【Place】 T : Tokyo University of Agriculture and Technology, I : Ibaraki University, U : Utsunomiya University
CO : Graduate school in cooperation with other institutes

- Student must acquire at least 12 credits from Required Subjects (at least 9.5 credits) and from Elective Subjects (at least 2.5 credits).
- Subjects marked “☆” in “The second grade” column are classes held biennially, thus it will not be held in the year 2018.
- “○” mark in the “Required/Elective” column are required subjects. Student must acquire 1 or more credit from these subjects.
- Subjects with no mark are the electives. All students can take these subjects.
- “△” mark in the “Required/Elective” column are required subjects for international student in the Special Program. A Special Seminar with student's supervisor must be taken.
- International student of the Special Program must acquire 2 or more credits from these subjects. However, regarding “Green and clean food production advancement I and II”, only one of them can be counted as the required credit.



VI 時間割コード表

Code table

VI-1 大講座ごとの必修科目時間割コード表

The code table of required subjects of Major Chair

*SPICA で登録する必要はありません。Not necessary to register in SPICA.

専攻 (Department)	大講座名 (Name of Major Chair)	科目名	(Name of subject)	単位 (Credit)	時間割 コード (Code)
生物生産科学 Biological Production Science	植物生産科学 Plant Production Science	植物生産科学合同セミナー	Joint Seminar on Plant Production	0.5	96110
		植物生産科学特別演習	Advanced Seminar on Plant Production Science	2	96115
		植物生産科学特別研究	Advanced Research on Plant Production Science	6	96116
	動物生産科学 Animal Production Science	動物生産科学合同セミナー	Joint Seminar on Animal Production Science	0.5	96120
		動物生産科学特別演習	Advanced Seminar on Animal Production Science	2	96125
		動物生産科学特別研究	Advanced Research on Animal Production Science	6	96126
	生物制御科学 Bioregulation Science	生物制御科学合同セミナー	Joint Seminar on Bioregulation Science	0.5	96130
		生物制御科学特別演習	Advanced Seminar on Bioregulation Science	2	96136
		生物制御科学特別研究	Advanced Research on Bioregulation Science	6	96137
応用生命科学 Applied Life Science	応用生物化学 Applied Biological Chemistry	応用生物化学合同セミナー	Joint Seminar on Applied Biological Chemistry	0.5	96210
		応用生物化学特別演習	Advanced Seminar on Applied Biological Chemistry	2	96215
		応用生物化学特別研究	Advanced Research on Applied Biological Chemistry	6	96216
	生物機能化学 Biofunctional Chemistry	生物機能化学合同セミナー	Joint Seminar on Biofunctional Chemistry	0.5	96220
		生物機能化学特別演習	Advanced Seminar on Biofunctional Chemistry	2	96225
		生物機能化学特別研究	Advanced Research on Biofunctional Chemistry	6	96226
環境資源共生科学 Symbiotic Science of Environment and Natural Resources	森林資源物質科学 Science of Forest Resources and Ecomaterials	森林資源物質科学合同セミナー	Joint Seminar on Science of Forest Resources and Ecomaterials	0.5	96310
		森林資源物質科学特別演習	Advanced Seminar on Science of Forest Resources and Ecomaterials	2	96315
		森林資源物質科学特別研究	Advanced Research on Science of Forest Resources and Ecomaterials	6	96316
	環境保全学 Environmental Conservation	環境保全学合同セミナー	Joint Seminar on Environmental Conservation	0.5	96320
		環境保全学特別演習	Advanced Seminar on Environmental Conservation	2	96325
		環境保全学特別研究	Advanced Research on Environmental Conservation	6	96326
農業環境工学 Agricultural and Environmental Engineering	農業環境工学 Agricultural and Environmental Engineering	農業環境工学合同セミナー	Joint Seminar on Agricultural and Environmental Engineering	0.5	96410
		農業環境工学特別演習	Advanced Seminar on Agricultural and Environmental Engineering	2	96415
		農業環境工学特別研究	Advanced Research on Agricultural and Environmental Engineering	6	96416
農林共生社会科学 Science on Agricultural Economy and Symbiotic Society	農林共生社会科学 Science on Agricultural Economy and Symbiotic Society	農林共生社会科学合同セミナー	Joint Seminar on Agricultural Economy and Symbiotic Society	0.5	96510
		農林共生社会科学特別演習	Advanced Seminar on Science on Agricultural Economy and Symbiotic Society	2	96515
		農林共生社会科学特別研究	Advanced Research on Science on Agricultural Economy and Symbiotic Society	6	96516

VI-2 共通科目の時間割コード表

The code table of Common Subject

専攻 (Department)	大講座名 (Name of Major Chair)	科目名	(Name of subject)	単位 (Credit)	時間割 コード (Code)
研究科共通科目 Common Subject		総合農学概論 I (日本語)	Comprehensive Agricultural Science I (in Japanese)	1	96001
		総合農学概論 II (英語)	Comprehensive Agricultural Science II (in English)	1	96002
		コミュニケーション演習 (英語) 茨城大学	English Seminar on Academic Communications (in English) at Ibaraki University	1	96004
		コミュニケーション演習 (英語) 宇都宮大学	English Seminar on Academic Communications (in English) at Utsunomiya University	1	96005
		コミュニケーション演習 (英語) 東京農工大学	English Seminar on Academic Communications (in English) at TUAT	1	96006
		海外フィールド実習	Field Research Abroad	1	96007
		海外短期集中コース	Overseas Intensive Short-term Course	1	96008
		イノベーション推進特別講義 I	Special Lecture for Innovation Advancement I	1	96009
		イノベーション推進特別講義 II	Special Lecture for Innovation Advancement II	1	96010
		イノベーション推進特別講義 III	Special Lecture for Innovation Advancement III	1	96011
		イノベーション推進特別講義 IV	Special Lecture for Innovation Advancement IV	1	96012
		イノベーション推進特別講義 V	Special Lecture for Innovation Advancement V	1	96013

VI – 3 特論の時間割コード表

The code table of Major Field Subject

*所属している専攻にかかわらず履修できます。Students can take any subjects regardless of Department.

専攻 (Department)	大講座名 (Name of Major Chair)	科目名	(Name of subject)	単位 (Credit)	時間割 コード (Code)
生物生産科学 Biological Production Science	植物生産科学 Plant Production Science	植物機能形態学特論	Advanced Plant Functional Morphology	0.5	96111
		植物生産生理学特論	Advanced Plant Production Physiology	0.5	96112
		植物遺伝育種学特論	Advanced Plant Genetics and Breeding	0.5	96113
		植物生産環境学特論	Advanced Agro-environment Science	0.5	96114
	動物生産科学 Animal Production Science	動物形態機能学特論	Advanced Animal Function and Morphology	0.5	96121
		動物栄養飼料学特論	Advanced Animal Nutrition and Feed Science	0.5	96122
		動物育種繁殖学特論	Advanced Animal Breeding and Reproduction Science	0.5	96123
		動物衛生管理学特論	Advanced Animal Hygiene and Management Science	0.5	96124
	生物制御科学 Bioregulation Science	応用昆虫学特論	Advanced Entomology	0.5	96131
		植物病理学特論	Advanced Plant Pathology	0.5	96132
		昆虫生理生化学特論	Advanced Insect Physiology and Biochemistry	0.5	96133
生物生産科学 Biological Production Science	生物制御科学 Bioregulation Science	植物制御科学特論	Advanced Plant Regulation Science	0.5	96134
		生物制御化学特論	Advanced Bioregulation Chemistry	0.5	96135
応用生命科学 Applied Life Science	応用生物化学 Applied Biological Chemistry	分子生理学特論	Advanced Molecular Physiology	0.5	96211
		先端生命科学特論	Advanced Life Science	0.5	96212
		細胞工学特論	Advanced Cellular Biotechnology	0.5	96213
		微生物利用学特論	Advanced Applied Microbiology	0.5	96214
	生物機能化学 Biofunctional Chemistry	生体物質科学特論	Advanced Biomaterial Chemistry	0.5	96221
		食品機能科学特論	Advanced Functional Food Science	0.5	96222
		生物活性物質化学特論	Advanced Bioactive Material Chemistry	0.5	96223
		生体分子解析学特論	Advanced Biomolecule Analysis	0.5	96224

専攻 (Department)	大講座名 (Name of Major Chair)	科目名	(Name of subject)	単位 (Credit)	時間割 コード (Code)
環境資源共生科学 Symbiotic Science of Environment and Natural Resources	森林資源物質科学 Science of Forest Resources and Ecomaterials	森林生産保全学特論	Advanced Forest Science and Technology	0.5	96311
		森林バイオマス学特論	Advanced Forest Biomass	0.5	96312
		資源物質科学特論	Advanced Natural Resources and Ecomaterials	0.5	96313
		資源保全学特論	Advanced Conservation of Natural Resources	0.5	96314
	環境保全学 Environmental Conservation	環境生態系保全学特論	Advanced Ecosystem Conservation	0.5	96321
		環境動物保全学特論	Advanced Animal Science for Environmental Conservation	0.5	96322
		環境植物保全学特論	Advanced Plant Science for Environmental Conservation	0.5	96323
		環境微生物保全学特論	Advanced Microbiology for Environmental Conservation	0.5	96324
農業環境工学 Agricultural and Environmental Engineering	農業環境工学 Agricultural and Environmental Engineering	生産基盤環境工学特論	Advanced Infrastructural and Environmental Engineering	0.5	96411
		地域環境科学特論	Advanced Rural Environmental Science	0.5	96412
		生産環境システム学特論	Advanced Production and Environmental Systems	0.5	96413
		生物環境制御学特論	Advanced Bio-environmental Control	0.5	96414
農林共生社会科学 Science on Agricultural Economy and Symbiotic Society	農林共生社会科学 Science on Agricultural Economy and Symbiotic Society	共生社会システム学特論	Advanced Symbiotic Social System	0.5	96511
		農業経営経済学特論	Advanced Management and Economics of Agriculture	0.5	96512
		フードシステム学特論	Advanced Food System	0.5	96513
		資源経済学特論	Advanced Resource Economics	0.5	96514

VII SPICA 基本操作手順

【I】ログイン方法



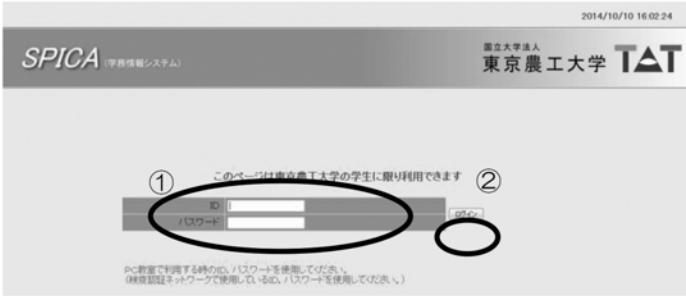
<アクセスについて>
東京農工大HPのメニューバーで
「学生生活」をクリックします。



「学務情報システム(SPICA)利用の
ご案内」をクリックします。



「SPICA学務情報システム
ログイン入口」をクリックすると
ログイン画面になります。



<ログイン画面>

IDとパスワードを入力し(①),
「ログイン」をクリックします(②)。

*初回はオリエンテーションで配布される

ID・パスワードを使用してください。
*パスワードを変更した場合は変更後の
パスワードを入力してください。

学生のポータル画面です。
ここにあるメニューを選んで、
それぞれの操作を行います。

*一部を除き、学外からでも
利用可能です。

セキュリティ確保の点から、適宜、パスワードの変更をお勧めいたします。
新規パスワードは英数字、記号を使用した8桁以上のパスワードとなります。
パスワードの変更は、総合情報メディアセンターのWebサイトで行います。SPICAから
パスワード変更できません。パスワードを忘れた場合、総合情報メディアセンター窓口
(小金井図書館1階、府中新2号館2階)で再発行してください。

【Ⅱ】履修登録方法（時間割表から入力する方法と一覧表から入力する方法があります）

<1>時間割表形式入力の場合

学生ポータル画面のメニューで「履修登録」をクリックします。

個人の履修登録画面が時間割表の形式で表示されます。

履修登録する曜日时限の「追加」をクリックして下さい (①)。

一度入力した科目を削除する場合は「削除」をクリックすることで取り消せます (②)。

履修可能科目一覧が表示されます。
開講対象毎（自学科科目、他学科科目、他学部科目等）に別シートになっています (①)。履修する科目を選んで「追加」をクリックして下さい (②)。

※各画面では、科目名をクリックするとシラバスが表示されます。科目選択時の参考にして下さい。

※他学科、他コース、他学部、他専攻科の履修を希望する場合は、<4>も参照してください。

全ての履修科目の入力が完了したら、
登録画面下の「確認画面へ」を
クリックします。



<登録エラーがない場合>



<登録エラーがある場合>

平成26年度後期					
	月	火	水	木	金
1		010560 2単位 [TATⅡ科目(生物 学)] 共生人文社会科 生物学 植物栽培概論 竹村 勇司	010370 2単位 [共生人文社会科 学] 生物学 現代保理論 大倉 淳		011345 2単位 農業経営経済科 目 農業システム経済 学 原田 拓未
2	010418 1単位 [英語] アグリカルチャー ディング 畠山 雄二	011330 2単位 [植物生産系科目] 園芸学 野菜栽培 鈴木 実	011329 2単位 [植物生産系科目] 园艺学 植物栄養学 大津 駿子		011328 2単位 [植物生産系科目] 园艺学 大川泰一郎
3	011310 4単位 [学科共通科目] 生物生産学実験 室 佐藤 錠	011309 2単位 [学科共通科目] 農業分野専攻実習 本林 隆	011344 2単位 [動物生産系科目] 畜産生物学 農業経営 新井 克彦	011336 2単位 [学科共通科目] 生物生産学実験 室 佐藤 錠	011310 011310
4	011310 [学科共通科目] 生物生産学実験 室 佐藤 錠	011309		011353 2単位 [新領域科目] 遺伝子組換え工学 微生物 本林 隆	011330 2単位 [学科共通科目] 遺伝子組換え工学 微生物 佐藤 錠
				011330	

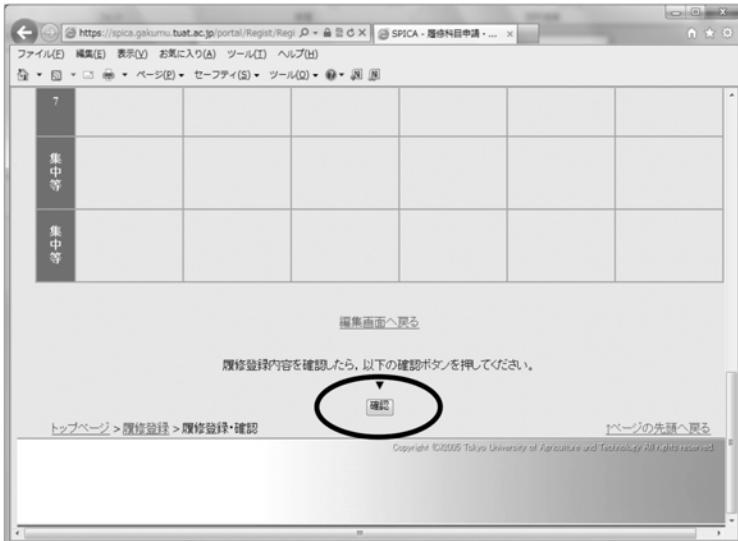
時間割形式の確認画面になります。
(この画面では入力は出来ません)

平成26年度後期					
	月	火	水	木	金
		010560 2単位 [TATⅡ科目(生物 学)] 共生人文社会科 生物学 植物栽培概論 竹村 勇司	010370 2単位 [共生人文社会科 学] 生物学 現代保理論 大倉 淳	011345 2単位 農業経営経済科 目 農業システム経済 学 原田 拓未	011345 2単位 農業経営経済科 目 農業システム経済 学 原田 拓未
				011328 2単位 [植物生産系科目] 园艺学 植物栄養学 大川泰一郎	
					011328 2単位 [植物生産系科目] 生物

時間割の上にエラーの説明が表示されます。
エラー科目も赤く表示されますので、
「削除」をクリックして削除してください。



エラー科目の削除後、再度「確認画面へ」を
クリックすると、エラーの無い、時間割形式の
確認画面が表示されます。



時間割形式の確認画面下にある
「確認」をクリックします。

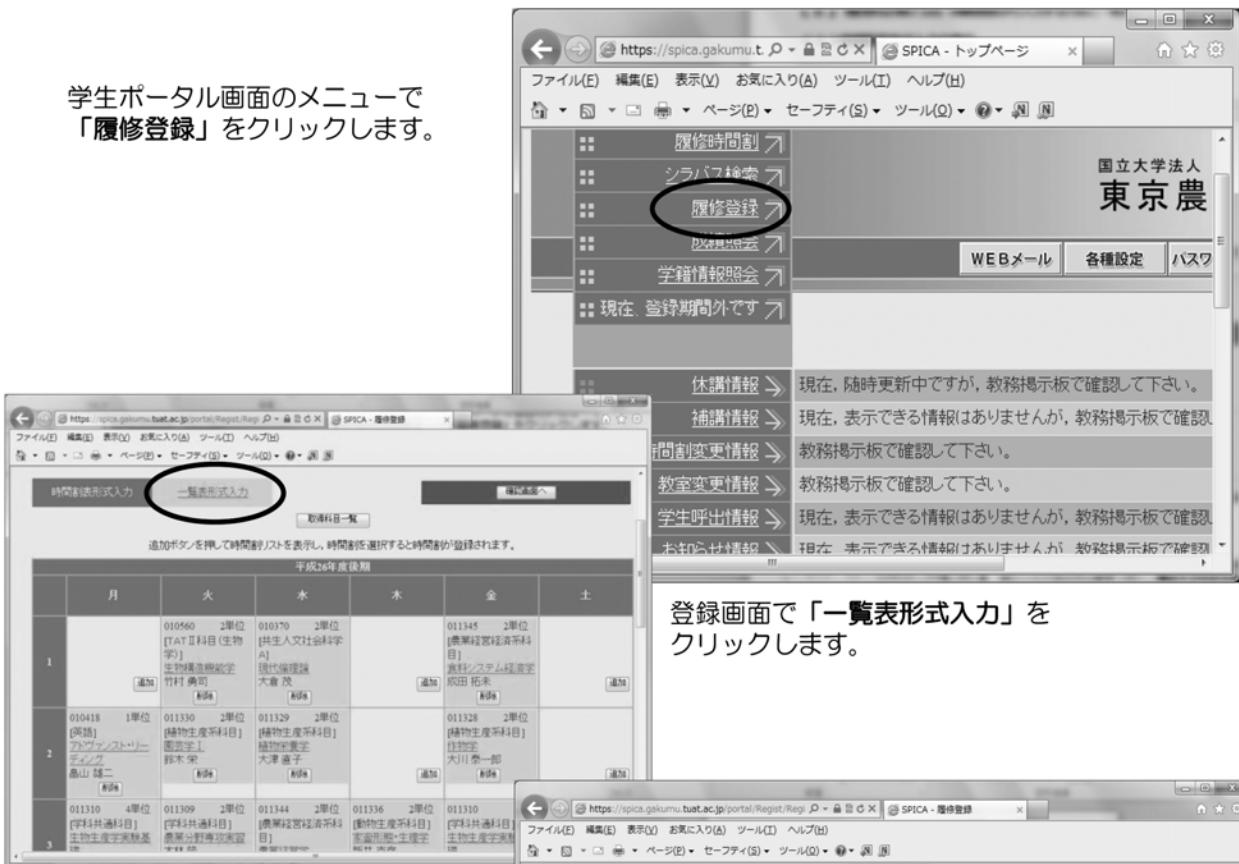
再度追加・修正を行いたい場合は
「編集画面へ戻る」をクリックして、
登録画面から適宜入力し、
最後に「確認」をクリックして下さい。



履修登録手続きはこれで終了です。
「トップページ」をクリックすると、学生ポータルのメニュー画面に
戻ります。

＜2＞一覧表形式入力の場合

学生ポータル画面のメニューで「履修登録」をクリックします。



履修したい科目の時間割コードを
入力します(①)。

全ての履修科目の入力が完了したら、画面下の「**編集結果を保存**」をクリックします(②)。



再度同じ画面（一覧表）が表示されますので、一番下の「確認画面へ」をクリックして下さい。

The screenshot shows a web-based application for course registration. At the top, there's a header with file, edit, view, and search functions. Below it is a continuation registration table with columns for学部名 (Faculty), 時間割コード (Time Slot Code), 科目名 (Subject Name), 教員名 (Instructor Name), 曜日・時限 (Day/Time), 単位 (Credits), 必修 (Mandatory), and 備考 (Remarks). A single row is selected: 農学部 (Faculty of Agriculture), 011309 (Time Slot Code), 農業分野選択実習 (Agricultural Field Selection Practice), 本林 隆 (Instructor), 火3~5 (Monday 3-5), 2 (Credits), 必修 (Mandatory), and an empty Remarks field. Below the table is a 'Save Changes' button. A large oval highlights the '確認画面へ' (Confirmation Page) button at the bottom.



<登録エラーがない場合>

This screenshot shows a table titled '平成26年度後期' (Spring Semester of Heisei 26). It lists time slots (時間割) for various subjects (科目) across days of the week (火曜日, 水曜日, 木曜日, 金曜日, 土曜日). The table includes columns for the time slot number, subject name, and instructor. For example, on Monday, there are two slots for '農業経営経済科目' (Agricultural Management and Economics Subject) taught by 大曾根 勉 (Mitsunaga Toshiyuki).

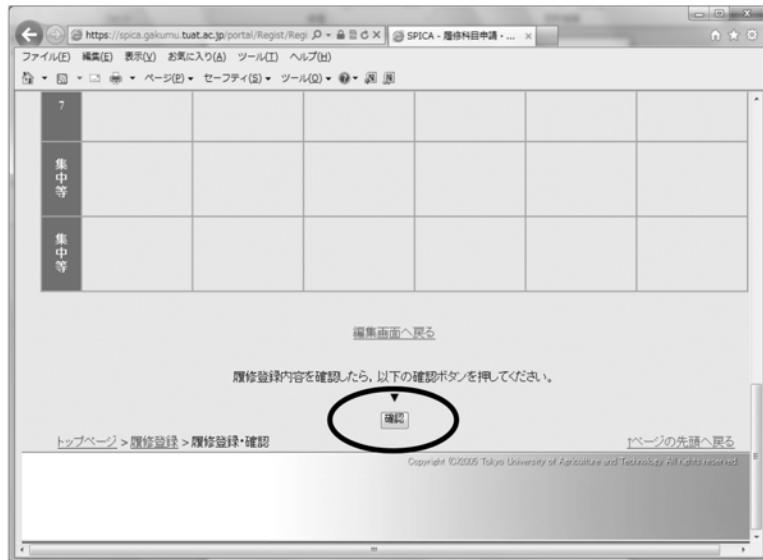
時間割形式の確認画面になります。
(この画面では入力は出来ません)

This screenshot shows a confirmation table for time slot allocation. It includes a header for 'Time Slot Number' (時間割コード), 'Subject Name' (科目名), and 'Error Reason' (エラー理由). One error is listed: '生物資源論' (Biology Resource Theory) has an error reason 'この科目を履修できる年次ではありません' (This subject cannot be taken in the current year). Below this is a table titled '希望科目' (Desired Subjects) with columns for 学部名 (Faculty), 時間割コード (Time Slot Code), 科目名 (Subject Name), 教員名 (Instructor Name), 曜日・時限 (Day/Time), 単位 (Credits), 必修 (Mandatory), and 備考 (Remarks). A large oval highlights the '確認画面へ' (Confirmation Page) button at the bottom right.

科目一覧の上にエラーの説明が表示されます。
エラー科目も備考欄に赤字で表示されますので、
削除のチェックボックスにチェックを入れて、
「編集結果の保存」→「確認画面へ」の
手順を行って下さい。



エラーの無い、時間割形式の確認画面になります。



時間割形式の確認画面下にある
「確認」をクリックします。

再度追加・修正を行いたい場合は
「編集画面へ戻る」をクリックして、
登録画面から適宜入力し、
最後に「確認」をクリックして下さい。



履修登録手続きはこれで終了です。
「トップページ」をクリックすると、学生ポータルのメニュー画面に戻ります。

<3>履修登録を行わない場合

4年次生の後期など、集中講義以外の科目の履修登録の必要が無い場合は、以下の手続きを行なって下さい。（休学者がこの手続を行なう必要はありません）

登録画面の一番上、「今学期は履修しない」のチェックボックスをクリックして(①)、「確認画面へ」をクリックして下さい(②)。

下記の画面が表示されます。

問題なければ画面下にある「確認」をクリックして、内容を確定して下さい(③)。

履修登録を行う場合は「編集画面」に戻って登録手続を行なって下さい。

<注>工学部で開講する集中講義の履修登録は別途登録用紙にて行ないます。工学部の集中講義のみ履修する場合もこの手続を行なって下さい。

<4>他学科・他コース・他学部・他専攻科目の履修を希望する場合

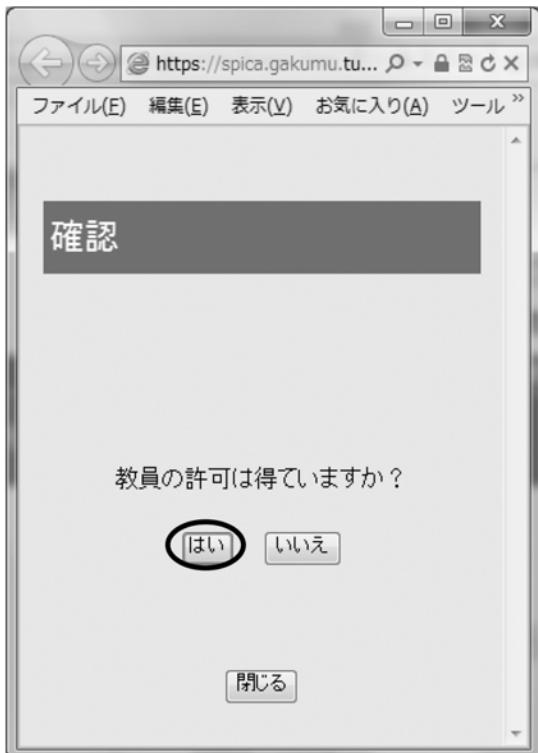
自学科開講科目以外の履修を希望する場合、原則として科目の担当教員（大学院生は指導教員）等の許可が必要になります。（自学科の教員の許可が必要な場合があります。詳細は各自問い合わせて下さい。）

時間割形式の入力画面で、他学科・他学部等の科目を履修したい曜日時限の「追加」をクリックして下さい。

学部名	時間割コード	科目名	教員名	単位数	選択区分
工 学 部	020057	☆フエンダ論	松葉口 琴子	2	選択
工 学 部	020058	☆哲学	澤 佳成	2	選択
3 工 学 部	020060	☆心理学	武田 庄平	選択	
4 工 学 部	020062	☆文芸学・芸術学	高橋 実也	選択	
5 工 学 部	020201	☆アソシアンストリーディング	佐藤 寧子	1	必修
6 工 学 部	020202	☆アソシアンストリーディング	畠山 雄二	1	必修
7 工 学 部	020203	☆アソシアンストリーディング	藤原 和子	1	必修
8 工 学 部	020204	☆アソシアンストリーディング	佐藤 健	1	必修
9 工 学 部	020205	☆アソシアンストリーディング	岡野 一郎	1	必修
10 工 学 部	020206	☆アソシアンストリーディング	宇野 良子	1	必修
11 工 学 部	020207	☆アソシアンストリーディング	村瀬 文子	1	必修
12 工 学 部	020208	☆アソシアンストリーディング	佐藤 敏子	1	必修
13 工 学 部	020209	☆アソシアンストリーディング	浅井 優一	1	必修
14 工 学 部	020503	☆ベンチャービジネス論	深谷 光	2	
15 工 学 部	021113	☆電磁気学	上野 伸雄	2	
16 工 学 部	021216	☆物理化学I	熊谷 錠蔵	選択	
17 工 学 部	021410	☆生物学基礎	寺田 昭四	2	
18 工 学 部	021818	☆電気・電子回路	柳橋 康博	2	

履修可能科目一覧が表示されます。
「他学科」、「他学部」、「他専攻」等の科目の中から自分の履修希望科目を探して(①)，「追加」をクリックします(②)。

追加した科目はオレンジ色で表示されます。
このままでは登録されませんので、「確認」をクリックして下さい。



確認画面が表示されます。
教員の許可を経ている場合は「はい」をクリックして下さい。

※許可無く「はい」をクリックして履修登録した場合、成績評価がつかなくても救済措置はありません。必ず教員の許可を経てから登録して下さい。

A screenshot of a web-based application window titled "SPICA - 履修登録". The main area shows a weekly time schedule grid for "平成26年度後期". A course entry is visible in the first column of week 1, Monday slot, with the subject name "020060 2単位 [人間と文化] 心理学" and teacher "武田 庄平". There are several "追加" (Add) buttons in each cell of the grid.

確認が完了すると、科目が黄色く表示されます。
この状態にならないと、画面下の確認ボタンをクリックした際にエラーとなりますので、注意して下さい。

※これだけでは履修登録完了にはなりません。自学科の科目も含め、全ての履修希望科目を入力した後、必ず確認画面で確認作業を行って、履修登録完了の画面を表示させてください。

<5>取得科目の確認

平成26年度後期						
	月	火	水	木	金	土
1		010560 2単位 [TATⅡ科目(生物学)] 生物構造機能学 竹村 勇司 <small>[削除]</small> <small>[追加]</small>	010370 2単位 [共生人文社会科学A] 現代倫理論 大倉 茂 <small>[削除]</small> <small>[追加]</small>		011345 2単位 [農業経営経済系科目] 食料システム経済学 成田 拓未 <small>[削除]</small> <small>[追加]</small>	
2	010418 1単位 [英語] アドヴァンストリー ^{ディング} 畠山 雄二 <small>[削除]</small> <small>[追加]</small>	011330 2単位 [植物生産系科目] 園芸学Ⅰ 鈴木 栄 <small>[削除]</small> <small>[追加]</small>	011329 2単位 [植物生産系科目] 植物栄養学 大津 直子 <small>[削除]</small> <small>[追加]</small>		011328 2単位 [植物生産系科目] 作物学 大川 泰一郎 <small>[削除]</small> <small>[追加]</small>	
	011310 4単位 [学科共通科目] 生物生産学実験基 <small>[削除]</small>	011309 2単位 [学科共通科目] 農業分野座談会実習 <small>[削除]</small>	011344 2単位 [農業経営経済系科 目]Ⅰ <small>[削除]</small>	011336 2単位 [動物生産系科目] 家畜形態・生理学 <small>[削除]</small>	011310 2単位 [学科共通科目] 生物生産学実験基 <small>[削除]</small>	

履修登録画面にある「取得科目一覧」をクリックすると、取得科目一覧が表示されます。

取得科目一覧					
年度	評価学期	科目名	教員名	単位	単位区分
[全学共通教育科目]					
2013	前期	農学基礎ゼミ	西山 敏夫	1	必修
<持続可能な地球のための科学技術>					
2013	前期	MORE SENSE入門	田中 あかね	1	必修
(自校教育)					
2013	前期	農業史	野見山 敏雄	2	選択
2013	前期	食料・環境問題	千年 篤	2	選択
<共生人文社会科学>					
(共生人文社会科学A)					
2013	前期	現代宗教論	阿部 貴子	2	選択
(共生人文社会科学B)					
(社会の構造)					
2013	後期	社会学	福田 恵	2	選択
<リテラシー科目>					
(英語)					
2013	前期	リーディング・ベイシックス	宇野 良子	1	必修

取得科目一覧では、これまでに取得した科目の履修年度・学期、科目名、教員名、単位数、単位区分が確認できます。

【III】各種確認ページの閲覧

ポータル画面から、自分の情報が確認できます。

The screenshot shows the SPIGA portal homepage in Microsoft Internet Explorer. A large black circle highlights the '履修時間割' (Scheduling) link in the sidebar menu. The main content area displays several informational boxes, all of which contain the message 'あなたに現在該当する情報はありません' (No information applicable to you at the moment). The top right corner features the logo of Nihon University of Agriculture.

<1>履修時間割

The screenshot shows the 'Scheduling' page in Microsoft Internet Explorer. A large black circle highlights the weekly class schedule grid. A smaller black circle highlights the '印刷用ページ' (Printable Page) button in the top right corner of the page header. The grid shows classes for weeks 1 through 4, with subjects like '必修' (Required), '選択' (Optional), and '履修' (Enrollment) listed for each class. Some subjects have additional details such as 'ゼミナリ' (Seminar) or 'ロビンズ' (Robins).

*自分の時間割表が確認できます。
(入力は出来ません)

*「印刷用ページ」をクリックすると,
A4サイズでの印刷が出来ます。 (①)

*科目名をクリックすると,
シラバス画面が表示されます。 (②)

<2>シラバス検索

*検索条件を入力し、「検索」をクリックします。
(条件は一つでも複数でも検索可能です)

SPICA (学務情報システム)

日本語 ENGLISH

開講年度: 2009年度
開講学部:
対象年次:
開講期間:
開講曜日:

科目名検索:
教員名検索: (漢字氏名、フリガナ、ローマ字で検索できます)
キーワード検索:
全文検索:

実行教育課程検索:

検索条件: 開講年度: 2006 開講学部: 工学部 対象年次: 2年生 前期
科目名検索: 教員名検索: キーワード検索: 全文検索:

検索結果: 表示件数: 50件目
1. 哲学 片山 善博 火2 2~4 詳細
2. 優理学 伊東 道生 火2 2~4 詳細
3. 論理学 小坂田 英之 火2 2~4 詳細
4. 宗教論 元山 公寿 火2 2~4 詳細
5. 心理学 甲田 茉穂子 火2 2~4 詳細
6. 教育学 妹尾 理子
7. 文化論 菅沢 茂
8. 芸術論 清水 本裕

表示されたシラバスは「印刷用ページ」をクリックして、印刷する事ができます。

課程表が検索できます。

検索された科目の一覧から該当の科目を探し、「詳細」をクリックします。

科学技術論 [Social Studies of Sciences and Technology]

区分: 選択必修
単位数: 2
対象学科等: 2~4
授業形態: 前期
責任教員: 里深文彦 (Satofaka Furukane)
所属: 農学部
研究室: 農学部2号館203号室
メールアドレス: [\[redacted\]](mailto:)

授業概要
20世紀は、経済至上主義、永続的な拡大生産と開発、人類の進歩と物質的豊かさを追求する世紀であった。しかし、現在、環境問題、エネルギー問題、人口問題や、グローバリゼーションが引き起こす様々な問題など、多くの問題が山積し、我々はどこに向かおうとしているのか、極めてわかりにくく時代に生きている。本授業では、我々の労働觀、産業の価値觀などについて改めて、問い合わせ、我々の総合政策論の構築のための視座を提供する。

授業内容
1. (はじめに)
2. 「技術vs文化」から「労働vs仕事」へ(その1)
3. 「技術vs文化」から「労働vs仕事」へ(その2)
4. 「ルーカス・プラン」のめざしたもの(イギリス)ーその1
5. 「ルーカス・プラン」のめざしたもの(イギリス)ーその2

<3>成績照会

The left screenshot shows the 'Grade Details' page ('成績明細') with a table of grades for various subjects across different years and terms. The right screenshot shows the 'Grade Summary' page ('成績集計') with a table of cumulative grades for each subject category.

← 「成績明細の表示
過去の全成績を表示」をクリック

↓ 「成績集計値の表示」をクリック

ポータル画面で「成績照会」をクリックすると、個人の過去の成績一覧や科目区別の単位修得状況等を参照する事ができます。

※成績照会については、学外からは利用できません。

<4>学籍情報照会

The screenshot shows the 'Student Record Inquiry' page ('学籍情報照会') with tabs for basic information, school history, parents, international students, faculty, qualifications, transfers, and others. It displays the user's name, student ID, and affiliated faculty.

氏名・学籍番号・所属学科などの基本情報、連帯保証人の住所・氏名、休学の履歴などを確認する事が出来ます。

※学籍情報照会については、学外からは利用できません。

※住所変更・改姓等があった場合は、連合農学研究科事務室まで速やかに申し出て下さい。

<5>各種お知らせの閲覧について

休講のお知らせを確認する事が出来ます。



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the following details:

- Title Bar:** SPICA - トップページ - Microsoft Internet Explorer
- Address Bar:** https://spica.gakumu.tuat.ac.jp/portal/Portal.aspx
- Menu Bar:** ファイル(F) エディット(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)
- Toolbar:** 移動 リンク »
- Header:** 国立大学法人 東京農工大学
- Top Links:** 履修時間割, シラバス検索, 履修登録, 成績照会, 学籍情報照会
- Main Content Area:** WEBメール, 各種設定, パスワード変更, マニュアル
- Left Sidebar:** A list of links:
 - 休講情報 → (highlighted with a red oval)
 - 補講情報 →
 - 時間割変更情報 →
 - 教室変更情報 →
 - 学生呼出情報 →
 - お知らせ情報 →
- Message:** あなたに現在該当する情報はありません

大学内の掲示板に掲示される全ての情報が記載されるわけではありません。
必ず各学部、各大学院の掲示板も確認するようにして下さい。

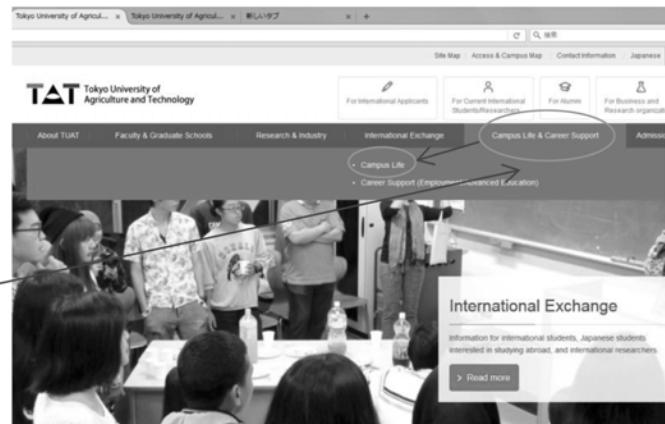
TOKYO UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

How to access the university SPICA system

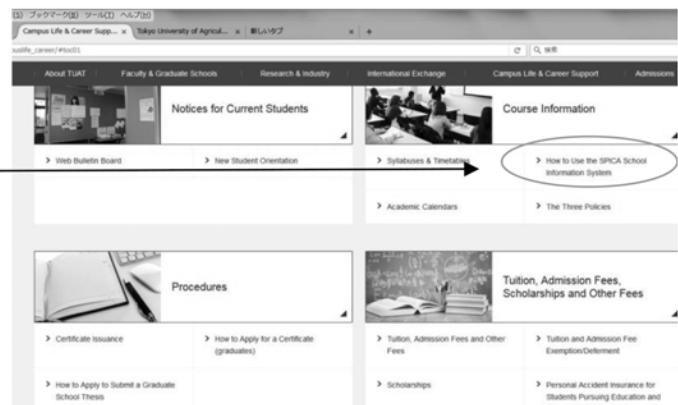
【I】 How to login

Access TUAT website at
<http://www.tuat.ac.jp/en/>

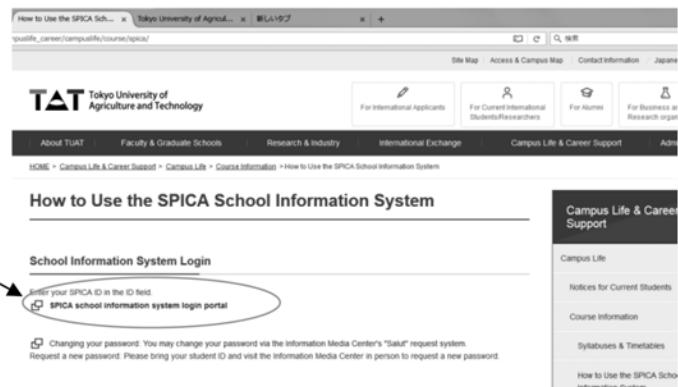
- Click “Campus Life & Career Support”
 ⇒ “Campus Life”



- Click “How to Use the SPICA School Information System”



- Click “SPICA school information system login portal”



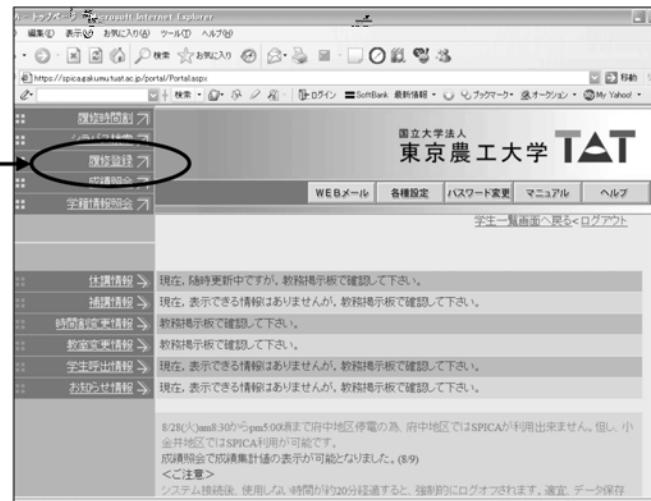
- Enter your student ID number
- Enter your password
- Click [ログイン(login)]



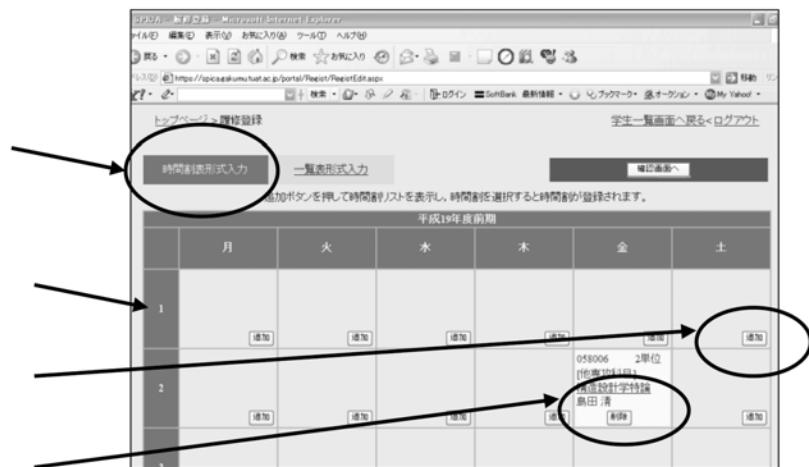
<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Help <input type="radio"/> Manual for SPICA <input type="radio"/> Change passwords <input type="radio"/> Set up <input type="radio"/> Web-mail <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> View your (course) timetable <input type="radio"/> Search for syllabus <input type="radio"/> Register courses <input type="radio"/> View academic (credit) record <input type="radio"/> View personal student status <p>Official notices on</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> class cancellations <input type="radio"/> supplementary classes <input type="radio"/> schedule changes <input type="radio"/> classroom changes <input type="radio"/> urgent calls <input type="radio"/> eNews <p>(Also check the notice boards in front of the Educational Affairs Section.)</p>	
--	--

【II】 How to register the courses

- Click [履修登録 (Course registration)]



- Calendar timetable



- Period 1 to 7 (時限)

- Click [追加 (Add in)] to enroll in a new course
- Click [削除 (Delete)] to cancel the registered course



※ If you do not need to register for any courses, please go to page 7.

- Undergraduate school
- Other faculties
- Other departments
- Your department

- Choose the appropriate division for the appropriate course menu

※ To register for your department's courses, please refer to the next page

※ To register for the courses provided by other departments, please refer to page 8

※ The sub-course subject for Department of IEAS cannot be registered through this system. Please follow the instruction of the registrar.

- Name of faculty
- Course code
- Name of course
- Name of the teaching staff
- [Add in]
- No. of credit
- Category of course

「選択」 = 「Elective」

「必修」 = 「Required」

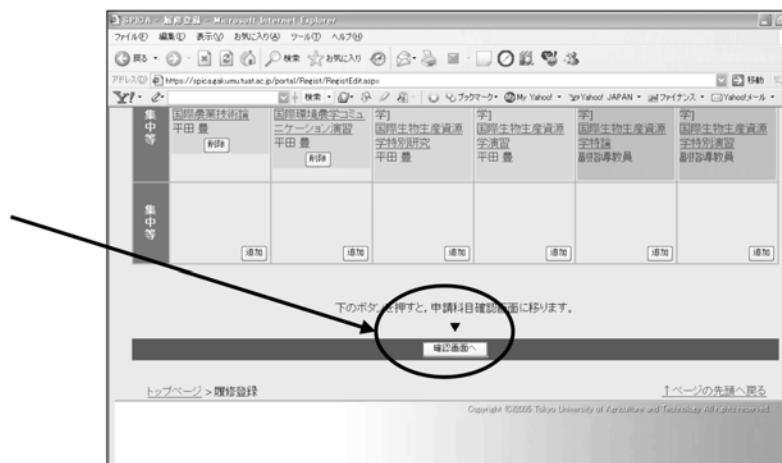
「選必修」=「Elective Required」

学部名	時間割コード	科目名	教員名	単位数	選択区分
農学府	059003	農上地域人口社会 全	若林 敏子	3	選択

- Choose [自専攻等 (your own department)] for course list
- Choose courses from the course list and click [追加 (Add in)] for registration

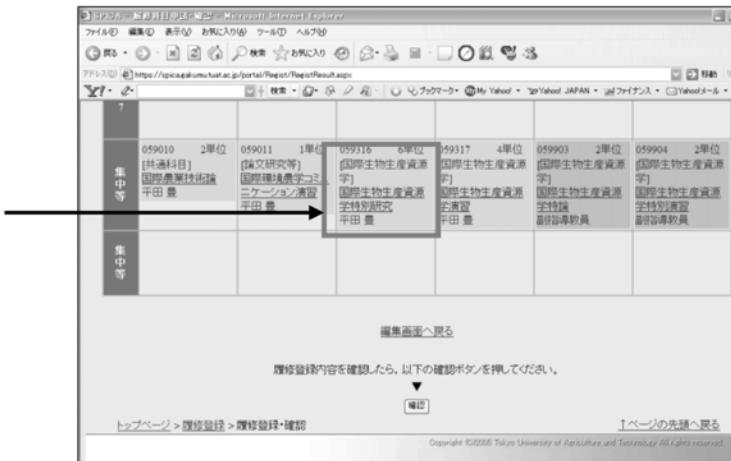


- Click [確認画面へ (Go to confirmation screen)] at the bottom of the screen



Additional information

- If the cell turns red, it means error. You have to cancel the registration of the course



- You can print out your timetable by clicking [印刷用ページ (Print out)]

平成19年度前期

	月	火	水	木	金	土
1					059004 [共通科目] 地政地理 川端 良子	059005 2単位 国際生物生産資源 学 生物資源基盤利用 室 久保 隆文
2						
3						

- Click [確認 (Confirm)] at the bottom of the screen to complete the registration

確認画面へ戻る

確認登録内容を確認したら、以下の確認ボタンを押してください。

トップページ > 備考登録 > 備考登録・確認

1ページの先頭へ戻る

- Then the message [登録が完了しました (Your registration has been completed)] will be displayed. Click [トップページ (Go back to top page)] to reconfirm your registration

2007/08/27 14:50:03

国立大学法人 東京農工大学 TAT

SPICA (学務情報システム)

トップページ > 備考登録 > 備考登録・登録完了

登録が完了しました。

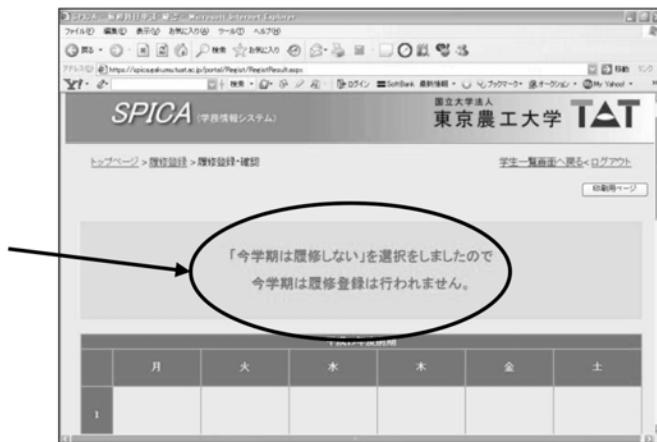
1ページの先頭へ戻る

【III】 If you do not register for courses

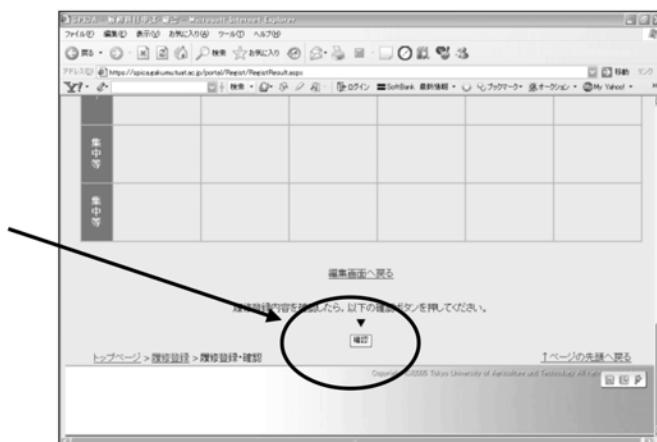
- Find the message [今学期は履修しない (No course registration for this semester)] at the top of the screen
- Check the box
- Then click [確認画面へ (Confirmation screen)]



- The message [今学期 . . . (No registration for this semester)] will be displayed



- Click [確認 (Confirm)] at the bottom of the screen



【IV】How to register for the courses provided by other departments

- Choose the [時間割表形式入力] (Calendar course timetable)

- Choose the day and click the [追加 (Add in)] for the appropriate course list

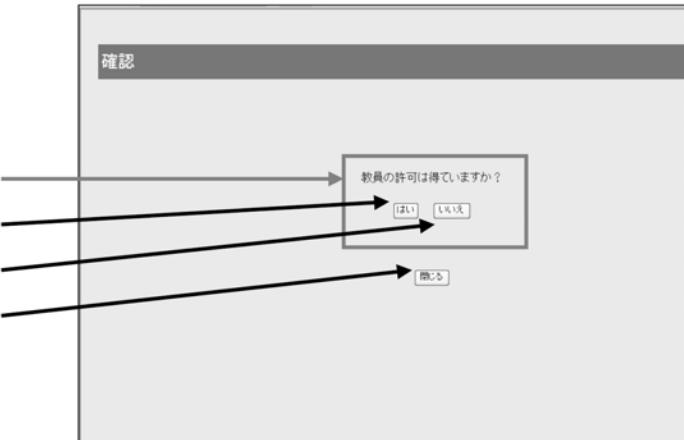
学部名	科目名	担当者名	単位数	区分
国際農業開発	国際農業開発	平田豊	2	選必修
農学	国際地域開発学特別研究	平田豊	1	選修
農学	国際地域開発学特別研究	平田豊	6	選修
農学	国際地域開発学特別研究	平田豊	1	選修
農学	国際地域開発学特別研究	平田豊	6	必修
農学	国際地域開発学特別研究	平田豊	1	必修

- Click [追加 (Add in)] to register

- To cancel the choice, click [削除 (Delete)]

- To confirm the registration, click [確認 (Confirm)]

- [教員の許可は得ていますか？
(Do you get the permission from
the teaching staff ?)]
- はい(Yes)
- いいえ(No)
- 閉じる(Close the screen)



- If yes, the cell will turn yellow

	月	火	水	木	金	土
1	1060202 2単位 (他学府等科目) 無線応用化学生物論 新谷 誠也 <input type="button" value="選択"/>					
2		<input type="button" value="追加"/>				

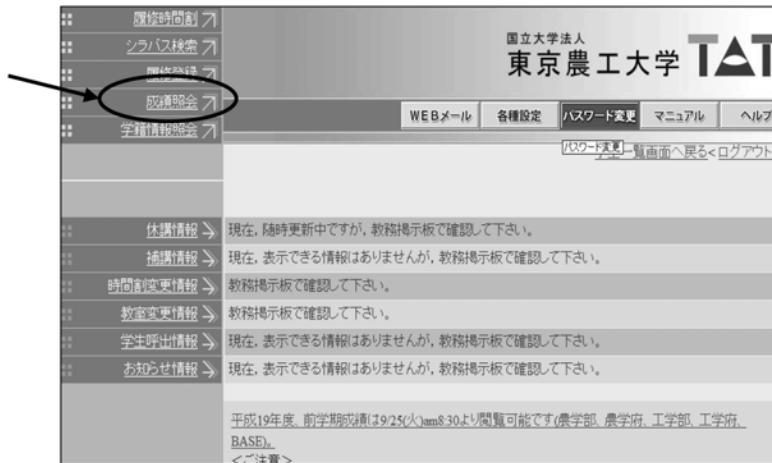
- Click [確認 (Confirm)] at
the bottom of the screen

確認

確認登録内容を確認したら、以下の確認ボタンを押してください。

【V】 How to view your academic record

- Click [成績照会 (View academic record)]

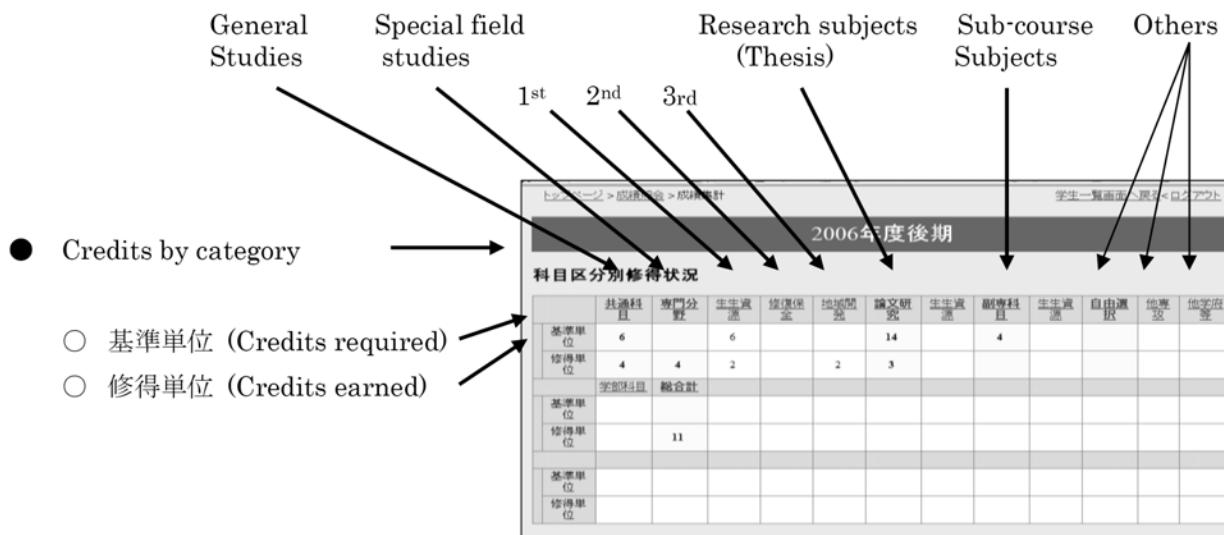


- Choose one
 - View [The whole past record]
 - or
 - View [designated semester]
- Then click [表示する(Display)]
- View credits earned · GPA, click [表示する (Display)] then go to page 11



- Academic year
- Semester
- Name of course
- Name of teaching staff
- Credit
- Grade (S, A, B, C, D)
- Category of course
(elective/required)

年度	評価学期	科目名	教員名	単位	評価	単位区分
[共通科目]						
2006	後期	地域社会開発論	OPAL SUWUNNAMEK	2	S	選必修
2006	後期	国際環境農学科特論 I	小池 正之	2	A	選必修
[専門分野科目]						
-国際生物生産資源学-						
2006	後期	地域持続生物生産技術学	平田 豊	2	A	選択
-国際地域開発学-						
2006	後期	国際開発協力論	竹内 郁雄	2	A	選必修
[論文研究等]						
2006	後期	国際環境農学科課題別演習	竹内 郁雄	1	A	必修
2006	後期	国際環境農学科国内外実習	竹内 郁雄	2	A	必修



● Credits by category

- 基準単位 (Credits required)
- 修得単位 (Credits earned)

● Total credits earned

- Required courses
- Elective required courses
- Elective courses
- Total credits
- Others

単位区分別修得状況

修得単位	必修	選必修	選択	合計	選ば外
	3	6	11		

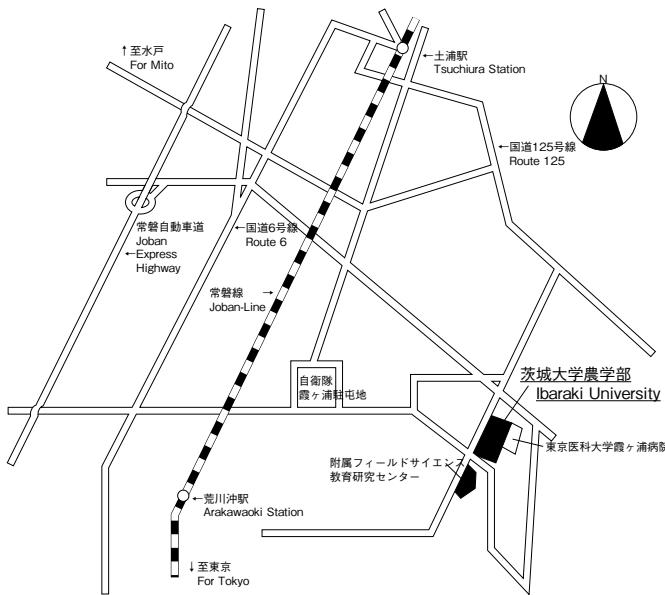
● Mobile contents for current students



Since information and notices are not always updated, please check the official notice boards in front of the Educational Affairs Section too.

VIII 構成大学の地図

Map of Cooperating Universities



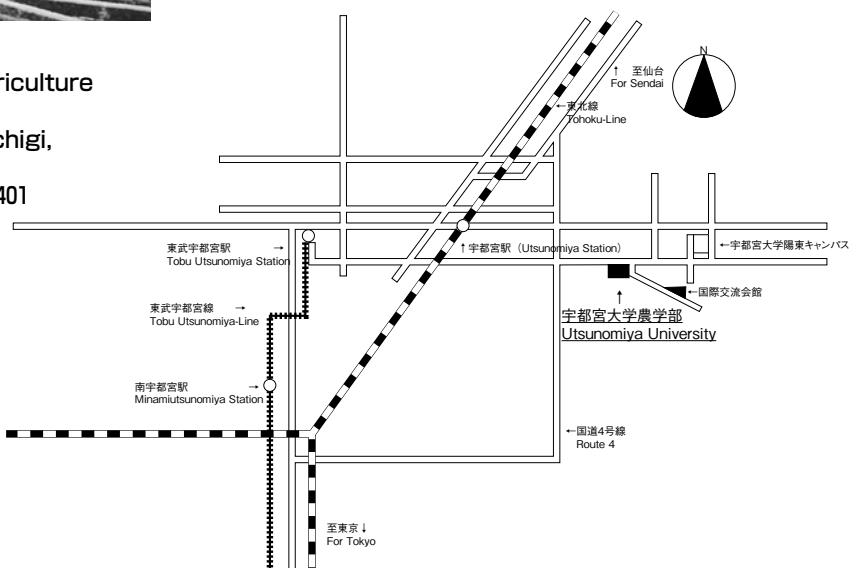
茨城大学農学部

Ibaraki University, Faculty of Agriculture
〒300-0393 茨城県稻敷郡阿見町中央 3-21-1
3-21-1, Chuou, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki,
300-0393 Japan
TEL 029-887-1261/FAX 029-888-8525



宇都宮大学農学部

Utsunomiya University, Faculty of Agriculture
〒321-8505 栃木県宇都宮市峰町350
350, Mine-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi,
321-8505 Japan
TEL 028-636-5398/FAX 028-649-5401





東京農工大学農学部

Tokyo University of Agriculture and Technology,

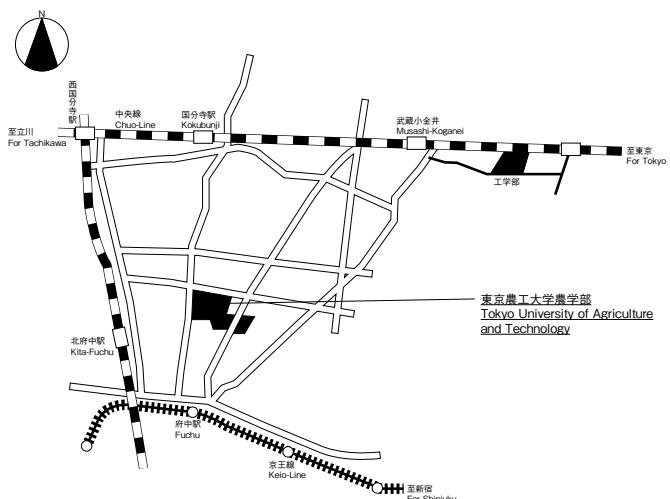
Faculty of Agriculture

〒183-8509 東京都府中市幸町 3-5-8

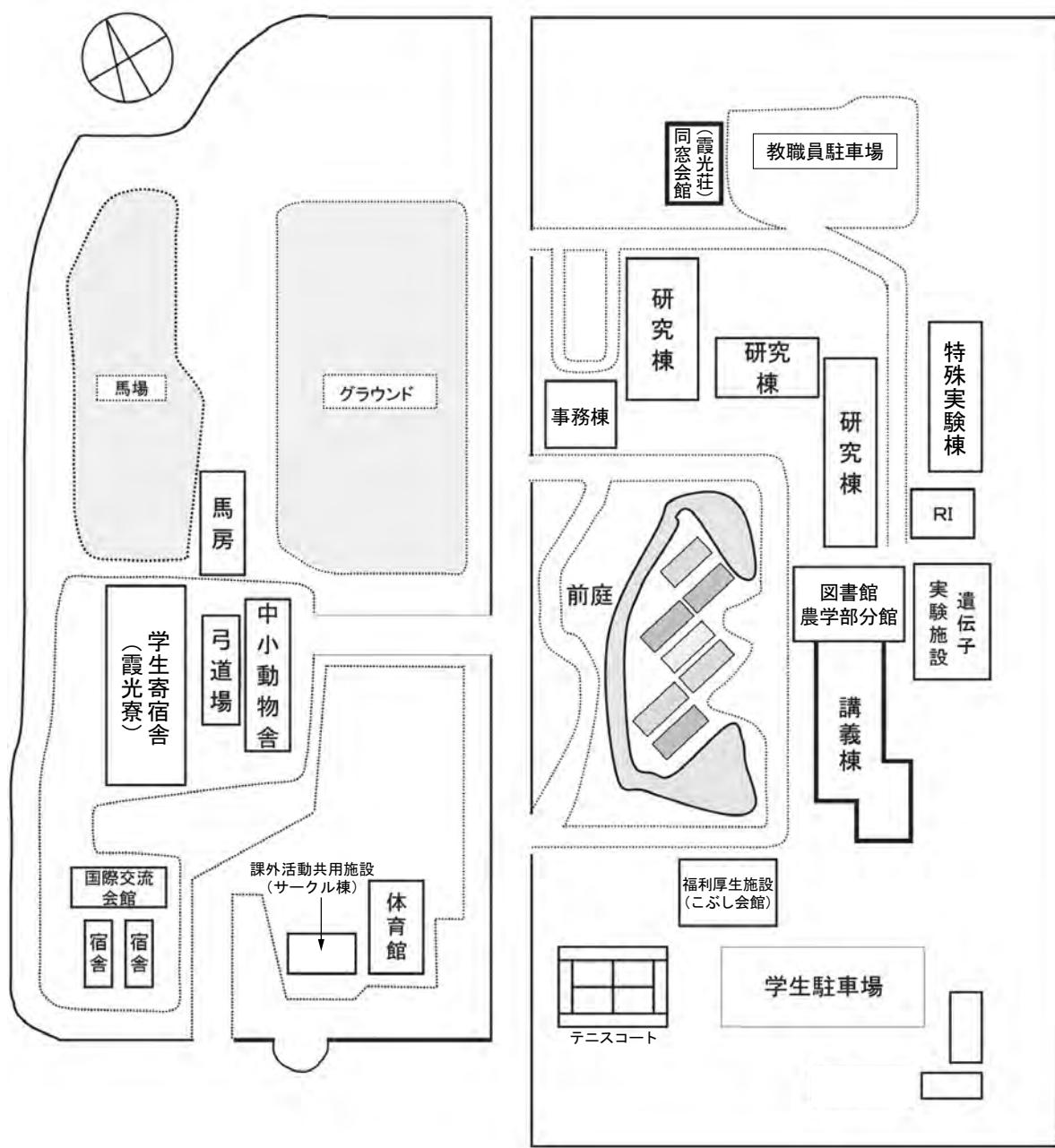
3-5-8, Saiwai-cho, Fuchu-shi, Tokyo,

183-8509 Japan

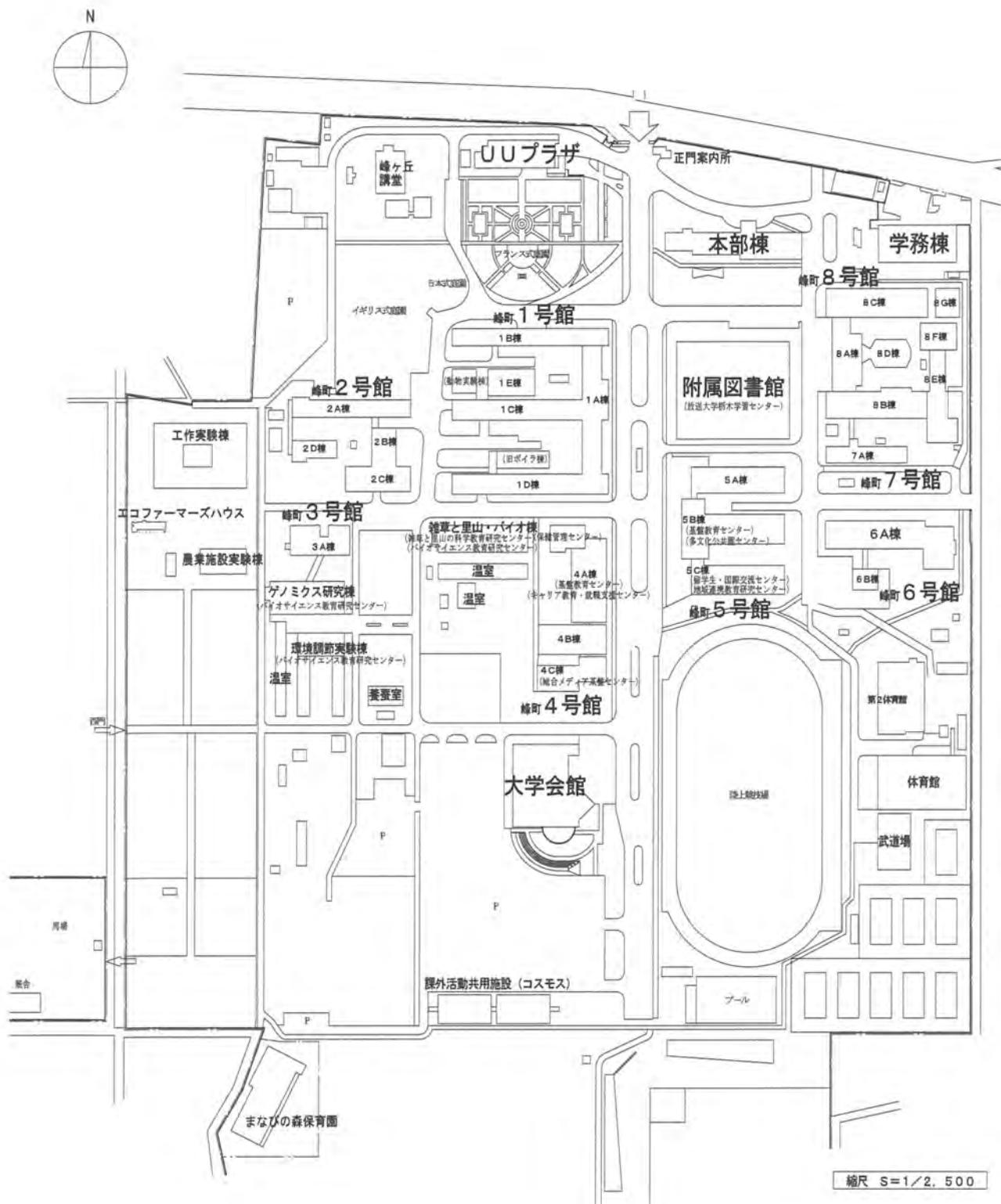
TEL 042-367-5655/FAX 042-360-8830



茨城大学 阿見キャンパス配置図

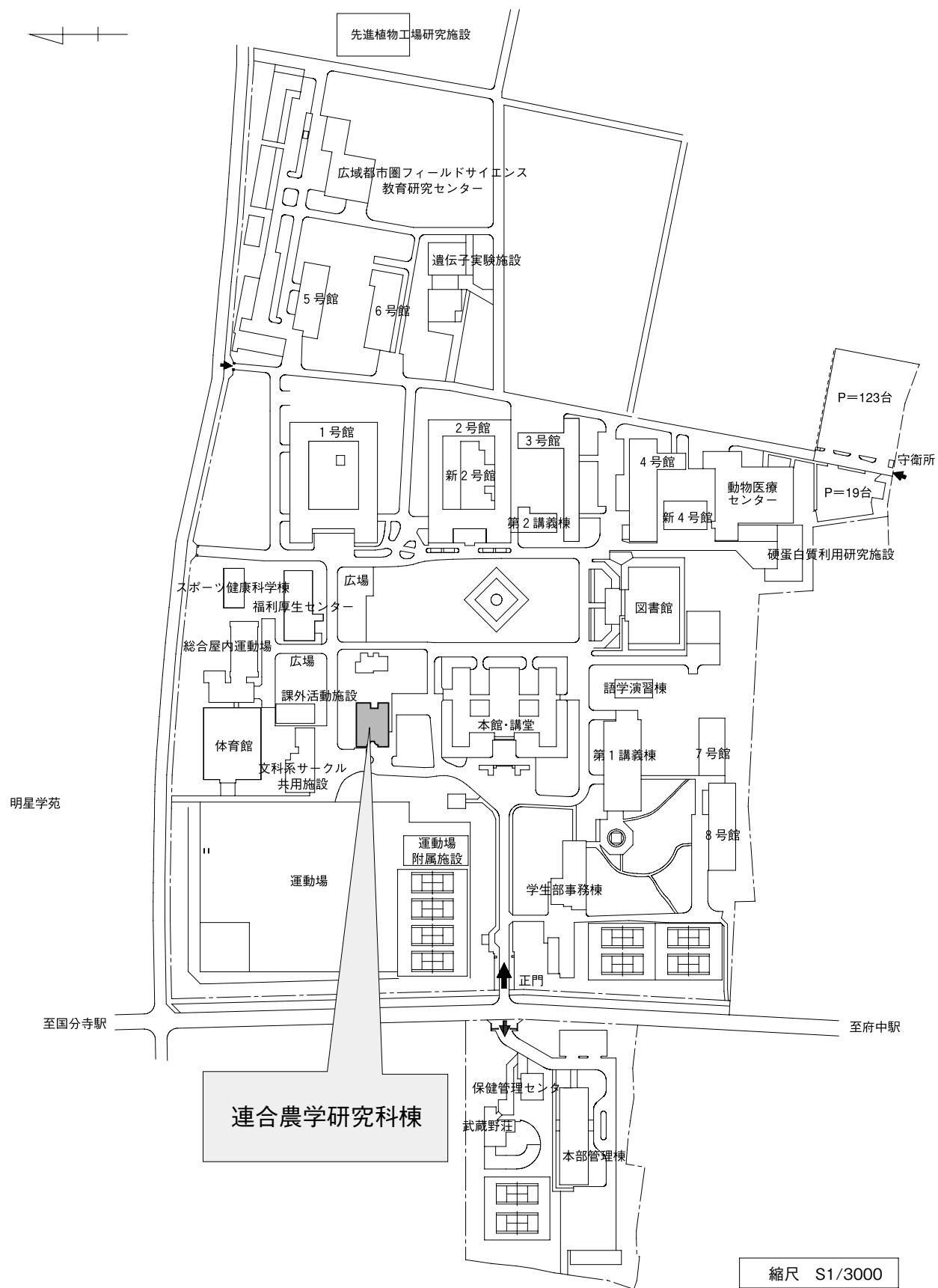


宇都宮大学 峰キャンパス配置図



※学務部、ミニストップ、郵便局は学務棟にあります。

東京農工大学 府中キャンパス配置図





東京農工大学大学院連合農学研究科