

バイオ環境学部

Faculty of Bioenvironmental
Sciences

履修要項

2024

2024年度 学 年 暦

春学期

秋学期

	春学期									年間行事等	秋学期									年間行事等
	日	月	火	水	木	金	土	日	月		火	水	木	金	土					
3月	3	4	5	6	7	8	9	3/8 進級判定	1	2	3	4	5	6	7	9/4 午前卒業式(春学期) 9/4 午後入学式(秋学期)				
	10	11	12	13	14	15	16	3/20 (春分の日)	8	9	10	11	12	13	14	9/9~9/19 秋学期オリエンテーション 9/16 (敬老の日)				
	17	18	19	20	21	22	23	3/21 卒業式(秋学期) 3/26~4/4	15	16	17	18	19	20	21	9/20 秋学期授業開始 9/22 (秋分の日)				
	24	25	26	27	28	29	30	2024年度春学期オリエンテーション 3/28 新入生登校日 4/3 入学式(春学期) 4/5 春学期授業開始	22	23	24	25	26	27	28	9/23 (秋分の日 振替休日) 授業日 9月龍頭祭(予定)				
4月	31	1	2	3	4	5	6		29	30	1	2	3	4	5					
	7	8	9	10	11	12	13		6	7	8	9	10	11	12					
	14	15	16	17	18	19	20		13	14	15	16	17	18	19	10/14(スポーツの日) 授業日				
	21	22	23	24	25	26	27		20	21	22	23	24	25	26	10/25 龍尾祭準備のため休講				
5月	28	29	30	1	2	3	4	4/29 (昭和の日) 4/30、5/1、5/2 休講	27	28	29	30	31	1	2	10/26、10/27 龍尾祭(予定)				
	5	6	7	8	9	10	11	5/3 (憲法記念日) 5/4 (みどりの日) 5/5 (こどもの日)	3	4	5	6	7	8	9	11/3(文化の日) 11/4(文化の日 振替休日) 授業日				
	12	13	14	15	16	17	18	5/6 (こどもの日 振替休日) 授業日	10	11	12	13	14	15	16					
	19	20	21	22	23	24	25		17	18	19	20	21	22	23	11/23 (勤労感謝の日)				
	26	27	28	29	30	31	1		24	25	26	27	28	29	30					
6月	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7					
	9	10	11	12	13	14	15		8	9	10	11	12	13	14					
	16	17	18	19	20	21	22		15	16	17	18	19	20	21					
	23	24	25	26	27	28	29		22	23	24	25	26	27	28					
7月	30	1	2	3	4	5	6		29	30	31	1	2	3	4	1/1 (元日)				
	7	8	9	10	11	12	13	7/15 (海の日) 授業日 7/25 春学期授業終了 7/26、7/27 補講日	5	6	7	8	9	10	11	1/13 (成人の日)				
	14	15	16	17	18	19	20		12	13	14	15	16	17	18	1/17 秋学期授業終了 1/20、1/21 補講日 1/22~1/28 秋学期定期試験				
	21	22	23	24	25	26	27		19	20	21	22	23	24	25					
8月	28	29	30	31	1	2	3	7/29~8/2 春学期定期試験 8/5~8/7 追試験 (8/8 追試験予備日)	26	27	28	29	30	31	1	1/30~2/3追試験 (2/4 追試験予備日)				
	4	5	6	7	8	9	10		2	3	4	5	6	7	8					
	11	12	13	14	15	16	17	8/11(山の日) 8/12(山の日 振替休日)	9	10	11	12	13	14	15	2/11 (建国記念の日) 2/12~2/14 再試験 (2/17 再試験予備日)				
	18	19	20	21	22	23	24	8/19~8/21 再試験 (8/22 再試験予備日)	16	17	18	19	20	21	22	2/23 (天皇誕生日) 2/24 (天皇誕生日 振替休日)				
9月	25	26	27	28	29	30	31	8/28 卒業/進級判定	23	24	25	26	27	28	1	2/28 卒業判定 3/7 進級判定				
	1	2	3	4	5	6	7		2	3	4	5	6	7	8					
									9	10	11	12	13	14	15					
									16	17	18	19	20	21	22	3/20 (春分の日) 3/21 卒業式(秋学期) 3/25~3/31				
									23	24	25	26	27	28	29	2025年度春学期オリエンテーション				

①~⑮	授業日		式典
	オリエンテーション		学園祭
	定期試験		卒業判定・進級判定
	再試験・追試験		土・日・祝日
	休講		夏休み・冬休み・春休み期間

※休み期間中に講義を行う場合があります。

履修要項

2024

京都先端科学大学
バイオ環境学部

バイオサイエンス学科 Department of Bioscience and Biotechnology
バイオ環境デザイン学科 Department of Bioenvironmental Design
食農学科 Department of Agriculture and Food Technology

京都先端科学大学 建学の精神と3つのポリシー

<建学の精神>

本学では、未来につながる課題を自ら設定し、それを解決することができる先端人材を輩出します。

本学では、これからの社会が目指すべき姿を構想し、その実現に向けた諸課題の解決に繋がる先端学術研究を実践します。

本学は、人材輩出・研究の実践を通じ、現在と未来の世界に先頭を切って貢献していきます。

<建学の精神の実践>

未来社会を支える人材は、多様な価値観の存在する世界で活躍します。

本学は、未来社会の姿を見通し、起こり得る新たな課題を洞観し、現在の諸課題と併せて世界に率先して解決する教育・研究活動を実践します。

世界で通用する先進性・多様性・倫理観と、専門的知識・創造的思考力・洞察力・俯瞰力・幅広い教養を兼ね備えて、複雑で複合的な問題に挑戦できる人材を育てます。

<学位授与の方針> (ディプロマ・ポリシー)

1. 知識・理解

1.1 核となる特定の知識体系を他領域の知識と関連づけながら修得し、変容するグローバル社会の諸問題を解決するために活用できる。

2. 技能

2.1 適切な方法を用いて必要な情報を収集し、活用できる。

2.2 多様な言語を用いて、他者と意思疎通を行うことができる。

3. 思考・判断・表現

3.1 修得した知識、技能ならびに経験を活かして、複眼的思考で自らの考えを論理的に組み立て、表現できる。

3.2 自ら設定した主題について、収集した資料を客観的に分析しながら、批判的に考察できる。

4. 関心・意欲・態度

4.1 変容するグローバル社会の諸問題に継続的に関心を示し、その問題の解決のために粘り強く主体的に行動できる。

4.2 多様な他者と協働しながら、自律的な社会人として行動できる。

<教育課程編成・実施の方針> (カリキュラム・ポリシー)

1. 教育課程編成

1.1 教育課程として、大学共通コア科目および各学部学科専門科目を配置します。

1.2 大学共通コア科目では、汎用的能力の中核的な力として、未来展望力・教養、基礎学力・技能、語学力・異文化理解、およびコミュニケーション力・リーダーシップ・協調性を修得することを目的とし、修得に必要なリベラル・アーツ科目を配置します。

1.3 専門科目は、各々の学部学科の学修を活かした進路に則して配置され、専門的知見に基づく主体的な行動力および問題解決力を育成します。

2. 学修方法・学修過程

2.1 (学修方法) 4年間の教育課程では、教養科目や専門科目を理論的に学修するだけでなく、体験学修およびキャリア学修も連動させながら実践的かつ能動的に学修します。

2.2.1 (学修過程) 大学共通コア科目では、汎用的能力の修得に必要なリベラル・アーツ科目を段階的に学修します(健康医療学部の看護学科・言語聴覚学科は独自のカリキュラムを実施します)。

- 2.2.2 1 年次には、スタートアップ科目で、基礎的な課題発見力・解決力およびコミュニケーション力を育む学修を行います。
- 2.2.3 1 年次および 2 年次には、基礎的な日本語能力・数的処理能力・IT 技能の修得を目指した学修を行い、また、身体活動を通じてコミュニケーション力・リーダーシップ・協調性を育む学修を行います。
- 2.2.4 1 年次から 3 年次には、社会人として有用な英語力の修得を目指して、一貫したカリキュラムで英語を学修します。
- 2.2.5 2 年次からは、教養および課題発見力・解決力を育む未来展望科目で現代社会の諸問題を学際的に学修します。
- 2.3 (学修過程) 専門科目では、専門的知見に基づく主体的な行動力および問題解決力の修得を目的として、各学部学科で設置されるコース・プログラムの下で段階的に学修しながら卒業論文を作成します。

3. 学修成果の評価

- 3.1 学修成果は、ディプロマ・ポリシーで定められた能力と、カリキュラムの各科目で設定される到達目標の達成度を示すものであり、アセスメント・ポリシーに従って多様な方法で学修成果を評価します。
- 3.2 各科目の内容、到達目標、および評価方法・基準をシラバスに示し、到達目標の達成度を評価します。

<入学者受け入れの方針> (アドミッション・ポリシー)

本学は、建学の精神において、「未来につながる課題を自ら設定し、それを解決することができる先端人材」の育成を教育の目的としています。そのために、志望学部・学科の教育内容を理解した上で、学問の探究と実践、並びに技能の向上を目指し、グローバル社会に必要な市民教養を身につける意欲を持つ人を求めます。

1. 知識・技能

- ・高等学校等において履修する科目についての基礎的な知識や技能を持つ。

2. 思考力・判断力・表現力

- ・科学、文化、社会、自然、健康などの事象に関わる学問領域について考え判断する能力があり、自分の考えを表現できる。

3. 主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度

- ・学問や技能に対する強い興味・関心があり、主体的に学ぶ強い意欲を持つ。
- ・知識や技能の修得のために、多様な人々と協働して取り組める。
- ・国際人としての教養を身につけ、英語を中心とした語学力の向上を目指す意欲を持つ。

<学修成果評価の方針> (アセスメント・ポリシー)

1. 目的

本学のディプロマ・ポリシー (DP)、カリキュラム・ポリシー (CP)、及びアドミッション・ポリシー (AP) の達成状況を検証する方法を定めることにより、学生の学修成果を評価し、教育の改善を持続的に行う。

2. 機関レベル (大学全体)

学生の志望進路に対する就職率、資格・免許取得率、学生満足度調査などから、学修成果の達成状況を検証する。

3. 教育課程レベル (学部・学科)

卒業論文、単位取得状況、GPA、資格の取得状況などから、教育課程レベルでの学修成果の達成状況を検証する。

4. 科目レベル (授業)

シラバスで明示した成績評価基準に基づく評価、授業評価アンケートなどから、科目レベルでの学修成果の達成状況を検証する。

5. 検証方法

具体的な検証方法は次のとおりとする。

	入学前・入学時 (AP 達成状況の検証)	在学中 (CP 達成状況の検証)	卒業時 (DP 達成状況の検証)
機関 (大学全体)	<ul style="list-style-type: none"> 入学試験 入学前教育 	<ul style="list-style-type: none"> 外部テスト 学生満足度調査 ポートフォリオ (マイステップ) 課外活動の状況 休学率 退学率 	<ul style="list-style-type: none"> 学位授与数 就職率 資格・免許取得率
教育課程 (経済経営学部)	<ul style="list-style-type: none"> 入学試験 入学前教育 	<ul style="list-style-type: none"> 修得単位数 GPA 外部テスト アンケート インターンシップ成果報告会 学外での研究発表会 ビジネス・プランニング・コンテスト 成果物の展示 学生論集への掲載 休学率 退学率 	<ul style="list-style-type: none"> 学位授与数 卒業論文 就職率 資格取得者数
教育課程 (人文学部)	<ul style="list-style-type: none"> 入学試験 入学前教育 	<ul style="list-style-type: none"> 修得単位数 GPA 外部テスト アンケート 学生満足度調査 実践成果報告会 卒業論文中間報告会 休学率 退学率 	<ul style="list-style-type: none"> 学位授与数 卒業論文 就職・進学率 資格・免許取得率 卒業アンケート
教育課程 (健康医療学部)	<ul style="list-style-type: none"> 入学試験 入学前教育 	<ul style="list-style-type: none"> 修得単位数 GPA 外部テスト 実習評価アンケート 企業アンケート ポートフォリオ (マイステップ) 休学率 退学率 	<ul style="list-style-type: none"> 学位授与数 卒業論文 就職率 資格・免許取得率 国家試験合格率 卒業アンケート
教育課程 (バイオ環境学部)	<ul style="list-style-type: none"> 入学試験 入学前教育 	<ul style="list-style-type: none"> 修得単位数 GPA 実習評価アンケート 企業アンケート 学生満足度調査 課外活動状況 休学率 退学率 	<ul style="list-style-type: none"> 学位授与数 卒業論文 就職率 資格取得率 卒業アンケート
教育課程 (工学部)	<ul style="list-style-type: none"> 入学試験 入学前教育 留学生比率 	<ul style="list-style-type: none"> 修得単位数 GPA 外部テスト 企業アンケート 学生満足度調査 フレックサストーンプロジェクト報告書 学外コンテスト ポートフォリオ (マイステップ) 休学率 退学率 	<ul style="list-style-type: none"> 学位授与数 キャップストーンプロジェクト報告書 もしくは研究室プロジェクト報告書 就職率 大学院進学率 卒業アンケート
科目	<ul style="list-style-type: none"> 入学前教育 英語フレーズメントテスト 	<ul style="list-style-type: none"> 成績評価 成果報告会 外部テスト 授業評価アンケート 企業アンケート 	

履修要項とは

入学から卒業までの間に、学則および履修要項に定められた科目を学修し、所定の単位を修得しなければなりません。この『履修要項』には、学修の計画をたてるために必要な情報をすべて掲載しています。熟読して、卒業までの学修計画をしっかりとたてましょう。この冊子は、入学時のみ配布しますので、紛失等のないよう留意してください。

京都先端科学大学 バイオ環境学部 履修要項 目次

京都先端科学大学 建学の精神と3つのポリシー	2	学科の特色と学び方	43
覚えてほしい大切なこと		バイオ環境学部の研究室の構成	44
アドバイザー制度	6	バイオ環境学部の授業の出席と単位認定との関係について	48
教員との連絡	6	カリキュラム・履修科目一覧表	
「先端なび」～学生個人向け専用サイト～	6	バイオサイエンス学科 (2024S)	49
大学からの連絡	6	バイオ環境デザイン学科 (2024K)	56
授業を欠席する場合の注意	6	食農学科 (2024F)	63
やむを得ない欠席となる事由	7	取得可能な免許・資格	70
SLS (スポーツ・ライフスキル) の受講について	8	食品衛生管理者および食品衛生監視員	71
教務センター	8	健康食品管理士	74
第1部 履修の心得		環境再生医・初級	75
I. 履修をはじめるにあたって	10	樹木医補	76
II. 授業科目の開設について	11	自然再生士補	77
III. 履修登録	13	地域調査士	78
IV. 出席管理システムについて	15	カリキュラムマップ	79
V. 試験	16	第3部 大学共通	
VI. 成績・GPA	20	インターンシップ(企業実習)プログラム	82
VII. 単位授与及び認定	21	大学コンソーシアム京都 単位互換制度	83
VIII. 進級要件	22	放送大学 単位互換制度	84
IX. 学修者本位の学び	24	国内留学(札幌学院大学・沖縄国際大学)	85
X. 卒業と学位	25	海外留学・海外研修	86
XI. 学籍	27	キャリア・就職支援体制	88
第2部 教育課程			
バイオ環境学部 教育目的と3つのポリシー	31		
バイオ環境学部	31		
バイオサイエンス学科	34		
バイオ環境デザイン学科	37		
食農学科	40		
		学則、学費規程、学位規程、学生の懲戒に関する規程は、「先端なび」で確認してください。	

覚えてほしい大切なこと

アドバイザー制度

学生のみなさん一人ひとりに対して、専任の担任・副担任がアドバイザーとして指導を行います。担任・副担任は、みなさんの様々な相談に応じ、学修・生活上の問題解決のための助言を行います。

教員との連絡

本学では、学生が教員に相談できる時間としてオフィス・アワーを設けています。教員との連絡・相談は、授業前後やオフィス・アワーの時間を利用して行ってください。オフィス・アワーは、「先端なび」で確認できます。この他にも、教員が研究室に在室している時間は相談を受け付けます。

「先端なび」～学生個人向け専用サイト～

「先端なび」は、パソコンを使用して、以下に記載されているような様々な学生生活に関わる情報を提供します。



スマートフォンで確認する場合は、右のQRコードからご利用ください。

- ◇諸連絡 ◇各種案内 ◇休講・補講情報 ◇呼び出し情報 ◇学修ポートフォリオ
 - ◇履修登録・シラバスの参照 ◇各人の授業時間割の参照 ◇出欠状況
 - ◇課題（レポート等）の確認・提出 ◇住所等届出事項の変更 ◇面談予約 ◇就職関係 など
- ※「先端なび」の「メール設定」画面にて自分のメールアドレスを登録しておくこと、掲示された情報がメールに配信（転送）されます。

大学からの連絡

大学から学生のみなさんへの連絡は、原則「先端なび」を通じて行います。毎日必ず「先端なび」を確認してください。「先端なび」に掲載したものは、学生に周知されたものとして取り扱います。

授業を欠席する場合の注意

1. 授業出席要件（一部必修科目除く）

履修科目の単位を修得するには、授業に出席し学修を行うことが大前提となります。本学で開講されるすべての科目について、授業回数の3分の1を超えて欠席した場合（15回ある授業の場合、6回以上欠席した場合）は、その科目の単位は授与されません。なお、1回の遅刻（授業開始後5分から20分の間）は、それ自体では欠席とはなりません。遅刻をどのように扱うかについては、科目担当教員が判断します。

2. 「やむを得ない欠席となる事由」で授業を欠席した場合

本学が指定する「やむを得ない欠席となる事由」（次頁表参照）で欠席する場合は、欠席2/15回分まではその授業で実施された小テスト等についての代替課題を科目担当教員に請求できます。代替課題を提出しても出席にはなりませんが、一部評価を回復できる機会が与えられます。代替課題の請求には、原則として欠席した日を除き1週間以内に科目担当教員に証明書（次頁表参照）を添えて申請書を提出する必要があります。なお、単位を修得するには、授業回数の3分の2以上の出席が最低限必要であり、上記の事由による欠席も欠席として扱われます。

3. 必修科目の授業出席要件

一部の必修科目については、厳しい出席条件を課しています。大学共通コア科目の下記の必修科目では、授業回数の5分の1を超えて欠席した場合（15回ある授業の場合、4回以上欠席した場合）、その科目の単位は授与されません。

ただし、一部の科目（工学部の英語科目や日本語科目、専門科目の実験・実習科目）については、教育効果を鑑み、更に厳しい出席要件が課される場合があります。詳細は、各科目担当教員に確認してください。

※日本語リテラシーⅠ・Ⅱおよび数的処理Ⅰ・Ⅱについては、欠席は2/7回を超えて欠席した場合は、単位は授与されません。

該当科目
スタートアップゼミⅠ・Ⅱ
情報リテラシー
日本語リテラシーⅠ・Ⅱ
数的処理Ⅰ・Ⅱ
英語Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ
英会話Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ
キャリアデザインⅠ・Ⅱ
SLSⅠ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ（バイオ環境学部はSLSⅠ-B・Ⅱ・Ⅲ）

4. 必修科目の授業を「やむを得ない欠席となる事由」で欠席した場合

本学が指定する「やむを得ない欠席となる事由」（下記表参照）で欠席する場合は、授業回数の1.5分の2（15回ある授業の場合、2回の欠席）分まではその授業で実施された小テスト等についての代替課題を請求でき、課題等を提出すれば出席とみなされます。代替課題の請求には、原則として欠席した日を除き1週間に以内に科目担当教員に証明書（下記表参照）を添えて申請書を提出する必要があります。

※英語、英会話については、別の取り扱いとなります。

◇授業を欠席する場合の留意点

- ① 本学に「公欠」はありません。
- ② 教務センターから科目担当教員への取り次ぎは行いません。また、期日を過ぎた申請書は受理しません。
- ③ 障害を持つ学生に対して、合理的配慮に基づいて学修支援を行う場合は、個別の対応を行います。
- ④ 看護学科、言語聴覚学科の独自で開講される科目については、代替課題等の申請制度が適用されない場合があります。
- ⑤ 長期入院等で、上記の授業出席要件が満たせない場合、指導担当教員から特例の申請を行うことが必要です。
- ⑥ 下記の表に記載されている「やむを得ない欠席となる事由」以外でも、本学が別途指定した「やむを得ない欠席となる事由」で欠席する場合は、当該事由のガイドラインに沿って対応します（法令で定める「新型コロナウイルス感染症」に感染した場合など）。

やむを得ない欠席となる事由

	事由	証明書	備考
1	学校保健安全法施行規則18条で定める感染症に罹患し、大学が出席停止を求めた場合	医師の診断書	加療期間が明記されている等、当日欠席が必要であることが分かる診断書 例：インフルエンザの場合、出席には発症から5日、解熱から2日経過していることが必要
2	公共交通機関の運休・遅延	運休・遅延証明書	WEBからダウンロードした遅延証明書を提出する場合、各公共交通機関HPに掲載されているリアルタイムの交通状況の画面（スクリーンショットしたもの）も提出が必要
3	3親等以内の慶事・忌引き	案内状、招待状、会葬礼状、葬儀証明書など	
4	自己の責めに帰さない不慮の事故または災害	事故証明書など	診断書の提出を求める場合もある。車、バイク、自転車での通学途上での交通事故・故障・交通渋滞による遅延は含まない。
5	課外活動	公式大会要項など	体育連合協議会、文化連合協議会所属団体の内、部として認められている団体に限る。参加者名簿を添付すること。

6	教員免許取得にかかる教育実習・介護等体験および博物館実習	教務センターの証明書	
7	資格試験・就職試験	受験証明書など	
8	単位互換科目（大学コンソーシアム京都・放送大学）の授業・試験と重複する場合	受講・受験証明書	
9	1以外の病気・怪我で医師が加療を指示した場合	医師の診断書	加療期間が明記されている等、当日欠席が必要であることが分かる診断書
10	その他大学が正当と認めた事由	大学が指示する証明書	補講との重複など

SLS（スポーツ・ライフスキル）の受講について

SLSについては、京都亀岡キャンパスで受講します（看護学科・言語聴覚学科除く）。授業時間に合わせてSLS専用の無料キャンパス間バスを利用してください。

※このバスは受講人数に合わせて運行しています。乗車マナーを守り、後部座席から着席してください。

教務センター

履修登録を始め授業に関して分からない事があれば、教務センターへ問い合わせてください。

《京都太秦キャンパス窓口取扱時間》

月～金 8:30～17:00

《京都亀岡キャンパス窓口取扱時間》

月～金 8:30～17:00

※土日祝日、その他大学が定める休業日を除きます。

第1部 履修の心得

I. 履修をはじめるとにあって

大学は、「学生が自主的に学ぶところ」です。つまり、大学は一方的に教えられる場所ではなく、自ら考え、自らの意見を形成していく場所です。

4年間を通じての学修プランを立て、卒業時には「この点については特に学修した」と言えるようになることが必要です。学修は、自分のためにするものです。また、文章を書く力、議論をする力、深く考え学修する力、新しい発想を創造する力等々は、社会に出て非常に大切な力であり、大学の授業を通じてこれらの力を向上させる努力が大切です。

1. 単位制について

(1) 単位制

大学は、単位制をとっています。単位制とは、所定の授業科目を一定の基準に従い履修し、その科目ごとに定められた単位を修得する制度です。

(2) 単位

単位とは、学修に要する時間を表す基準です。単位の修得はそれぞれの科目について所定の時間を履修し、試験その他大学が定める適切な方法により合格と判定され初めて単位を修得できます。この単位の集積をもって卒業に必要な単位数を満たしていくことになります。

おおむね 15 時間から 45 時間までの範囲で、大学が定める時間の授業をもって 1 単位として単位数を計算するものとしています。

- ① 講義・演習科目は、15～30 時間の授業時間をもって 1 単位とします。

(例) 講義科目の単位算出

90 分の授業は、2 時間とみなして計算しますので、2 時間×15 回=30 時間の授業時間数となります。

15 時間の授業時間をもって 1 単位とみなす科目では、30 時間で「2 単位」になります。

- ② 実験、実習、実技科目は、30～45 時間の実験、実習又は実技をもって 1 単位とします。
③ 自主的学習時間と単位の関係

1 単位の内容は 45 時間の学修を基準としています。

30 時間の授業をもって 1 単位とする場合には、1 単位について 15 時間の自主的学習が必要です。

15 時間の授業をもって 1 単位とする場合には、1 単位について 30 時間の自主的学習が必要です。

(例①) 2 単位 15 回授業の場合



(例②) 1 単位 15 回授業の場合



(3) 卒業の認定

学則で規定されている卒業に必要な単位（要卒単位）を修得し、かつ所定在学年数以上在学した場合に卒業となります（p.25「X. 卒業と学位」を参照）。なお、授業科目には卒業に必要な単位として算入される科目と、卒業に必要な単位として算入されない科目（資格課程等の取得を目的として修得する科目など）があります。

Ⅱ. 授業科目の開設について

1. 受講時のマナー

大学の授業において守るべき最低限のマナーには次のようなものがあります。みなさん自身でより良い受講環境をつくりましょう。

- ・私語をしない。
- ・携帯電話・スマートフォン・音楽プレーヤー等は、指示がない限り使用しない。
- ・途中入退室をしない（手洗いにいく場合や体調不良・通院などの理由で途中入退室が必要な場合は科目担当教員に申し出ること）。
- ・原則、飲食をしない。
- ・教室内では帽子を取る（事情があって帽子着用の必要な学生は、事前に科目担当教員に申し出ること）。
- ・学生証の貸し借りをしない（発見した場合は、本学の「学生の懲戒に関する規程」に基づき対処します）。

マナーを守らない学生には、科目担当教員がその都度注意しますが、改善が見られない場合には、退室を命じる、単位を授与しないなど、厳しく対処します。

2. セメスター制

セメスター制とは、1つの授業を1年間通じて実施する通年制における春学期・秋学期の区分とは異なり、1つの授業を学期（セメスター）ごとに完結させる制度です。入学時期ごとの年次・学期（セメスター）の関係は、次の通りです。

（春学期入学の場合）

年次	1年次		2年次		3年次		4年次	
学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期
セメスター	1セメスター	2セメスター	3セメスター	4セメスター	5セメスター	6セメスター	7セメスター	8セメスター

（秋学期入学の場合）

年次	1年次		2年次		3年次		4年次	
学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期
セメスター	1セメスター	2セメスター	3セメスター	4セメスター	5セメスター	6セメスター	7セメスター	8セメスター

3. 授業時間帯

京都太秦キャンパス

1 講時	2 講時	3 講時	4 講時	5 講時
8:50~10:20	10:30~12:00	12:40~14:10	14:20~15:50	16:00~17:30

京都亀岡キャンパス

1 講時	2 講時	3 講時	4 講時	5 講時
9:30~11:00	11:10~12:40	13:20~14:50	15:00~16:30	16:40~18:10

4. 試験時間帯

京都太秦キャンパス

1 講時	2 講時	3 講時	4 講時	5 講時
8:50~9:50	10:30~11:30	12:40~13:40	14:20~15:20	16:00~17:00

京都亀岡キャンパス

1 講時	2 講時	3 講時	4 講時	5 講時
9:30~10:30	11:10~12:10	13:20~14:20	15:00~16:00	16:40~17:40

※一部の学部において、試験時間 90 分の科目があります。対象科目は定期試験時間割で確認してください。

5. 休講

- (1) 授業は、休講することがあります。休講連絡は「先端ナビ」で行います。
- (2) 休講の掲示がなく、授業開始後 30 分以上経過しても科目担当教員が入室しない場合は、教務センターに問い合わせて指示を受けてください。

6. 気象警報発令、あるいは交通機関に遅延等があった場合の授業および試験の取り扱い

(1) 気象警報が発令された場合

京都府南部京都・亀岡（京都市、亀岡市、向日市、長岡京市、大山崎町のいずれか）に「特別警報」「暴風警報」「暴風雪警報」のいずれかが発令された場合は、本学が開講する授業および定期試験の対応は、以下のとおりとなります（両キャンパス対象）。

警報解除時刻	授業および試験開始講時
7時まで解除	1 講時から実施
10 時まで解除	3 講時から実施
10 時を過ぎて解除	全講時休講

(注) 「大雨警報」「洪水警報」「大雪警報」は、原則として、休講の対象にはなりません。

ただし、特例的に大学が休講にする場合があります。その場合は、本学 HP および「先端ナビ」に掲示を行います。

※ 授業開始後に対象警報が発令された場合は、原則として、以降の授業は休講となります。

「特別警報」が発表されたら、ただちに命を守る行動をとってください。当該事由により授業または試験に出席できなかった場合は、下記の「(2) 公共交通機関が遅延した場合」に準じて対応してください。

(2) 公共交通機関が遅延した場合

当該事由により授業または試験に出席できなかった場合は、下記の対応をとってください。

- ① 授業（授業内試験を含む）に出席できなかった場合
当日中に科目担当教員に申し出て、指示に従うこと。
- ② 期末定期試験に出席できなかった場合
追試験の対象となります。
詳細は p.18 「2. 追試験」参照のこと。

7. 開講キャンパス

本学で開講されている科目は、京都太秦キャンパス・京都亀岡キャンパスのどちらかで開講されています。キャンパス間の移動は、無料キャンパス間バス、もしくは公共交通機関を利用してください。キャンパス間移動をする際は、移動時間を十分考慮しましょう。

Ⅲ. 履修登録

1. 履修登録

履修登録は、セメスターごとに実施しており、セメスターごとの履修登録が必要です。正しく履修登録していない科目は、授業に出席したとしても、単位を修得することができません。

履修登録完了後、「先端ナビ」で正しく登録されているか確認してください。

2. 履修登録に関する注意事項

履修登録を行う際には、以下の点に注意をしてください。

履修登録は、すべて自己責任において行ってください。

- 必修科目を修得していない場合は、必修科目を他の科目より優先して登録してください。
- 科目ごとの履修要件を守ってください。
- 同一講義時間に、2科目以上を登録することはできません。
- 履修登録期間終了後は、登録した科目を追加・変更することはできません。
- 単位を修得した科目を再度履修することはできません。
- 履修登録制限単位数を超えて履修登録はできません。

3. 履修登録制限（CAP 制）

学修の質および学修時間の確保のため、1セメスター（または年間）で履修できる科目の上限単位数を設けています。各学科で定められた制限単位数を超過して履修登録することはできません。

※ただし「インターンシップ実習」「海外研修」「サービス・ラーニング」の単位は、履修登録制限を超えて修得出来ます。

4. 履修登録の形態

(1) 必修科目

受講があらかじめ決められていて、単位を修得しなければならない科目。

必修科目の単位が修得できなかった場合、当該科目を翌セメスター以降に再履修しなければなりません。

(2) 自動登録科目

受講があらかじめ決められている科目。

(3) 事前登録科目

受講生数に定員のある科目。定員以上の受講希望者があった場合、選抜条件にしたがって受講者を決定します。事前登録の手続きを経て受講が許可されれば、必ず受講しなければなりません。（受講辞退不可）

(4) 選択科目

自分で登録する科目。各学部（各学科）のオリエンテーションで確認してください。

登録作業	科目区分	内容
教務センター	必修科目	受講があらかじめ決められており、卒業要件として必ず単位を修得しなければならない科目。単位が修得できなかった場合、当該科目を翌セメスター以降に再履修しなければなりません。
	自動登録科目	学部・学科毎に受講があらかじめ決められている科目。
学生	事前登録科目	受講生数に定員を設けている科目。定員以上の受講希望がある場合、選抜条件にしたがって受講者を決定。受講許可後の受講辞退はできません。
	選択科目	自分で選択・登録する科目。

5. 履修登録科目の取り消し

選択科目に限って、各学期の第3週目まで（学年暦①～③の期間）履修登録を取り消すことができます。

なお、履修登録を取り消した代わりに別の科目を登録することはできません。卒業に必要な単位数等を充分考慮し、履修の取り消しを行ってください。

履修登録取り消しの手続きは、教務センターにて「履修取消願」を期間内に提出してください。

6. 科目ナンバリング

「科目ナンバー」は、「第2部」各学科の授業科目一覧に掲載しています。履修科目を選択する際に活用してください。

(1) 科目ナンバリングとは

科目ナンバリングとは、授業科目に適切な番号を附番し分類することで、学修の段階や順序、授業科目の関係性等を表し、学内外に教育課程の体系性を明示する仕組みです。このナンバリングは、履修登録をする際、適切な授業科目を選択する目安ともなります。

(2) 科目ナンバリングの構成

科目ナンバーは、以下のような6桁の英数字から構成されています。

(1桁目) (2桁目) (3桁目) (4桁目) (5桁目) (6桁目)
A B 1 2 0 1

[科目ナンバー一覧]

1桁目 (大学共通科目・各学部専門科目)		2桁目 (科目区分)		3桁目 (開講セメスター)		4桁目 (単位数)	5~6桁目 (連番)		
大学 共通	大学共通コア科目	C	未来展望科目	F	1年次 春学期	1	修得 でき る 単 位 数	科 目 区 分 毎 の 連 番	
			公民教養科目	C	1年次 秋学期	2			
			アカデミックスキル科目	A	2年次 春学期	3			
			英語科目	E	2年次 秋学期	4			
			第二外国語科目	L	3年次 春学期	5			
			日本語科目	J	3年次 秋学期	6			
			スタートアップ科目	U	4年次 春学期	7			
			キャリア科目	R	4年次 秋学期	8			
経済 経営	経済経営学部 経済学科 経営学科	Z E B	入門科目	B					
			キャリア科目	C					
			基礎科目	F					
			展開科目	E					
人文	人文学部 歴史文化学科 心理学科	Y H P	基礎科目	F					
			展開科目	E					
			共通科目	C					
			健康医療学部	W	基礎分野	F			
健康 医療	健康医療学部 看護学科 言語聴覚学科 健康スポーツ学科	N R T	専門基礎分野	S					
			専門分野	M					
			基礎科目	F					
			応用科目	A					
バイ オ	バイオ環境学部 バイオサイエンス学科 バイオ環境デザイン学科 食農学科	V S K F	実習科目	P					
			演習科目	S					
			医療関連科目	M					
			基礎科目	F					
工	機械電気システム工学科	M	専門基礎科目	S					
			専門科目	M					
			英語科目	E					
			日本語科目	J					
			スタートアップ科目	U					
			キャリア科目	R					
			専門共通科目	C					
			専門科目	S					
			実験・実習科目	X					
			総合演習科目	G					

Ⅳ. 出席管理システムについて

本学では、出席管理システムを導入しています。毎講時、授業が始まる際に教室に設置されているタッチパネル式の出席管理システム端末に学生証をかざすと、自動的に出席状況が登録されます。

必ず学生証を携帯し、各授業の際にかざしてください。これを行わないと、たとえ出席していても欠席の扱いとなってしまいます。学生のみなさんの出席・遅刻の情報は先端ナビで一元管理されます。科目担当教員は、このシステムに登録された出欠情報に基づいて出欠の確認を行うことを原則としますが、担当教員によっては授業終了時の小テスト提出など他の要件を課す場合もあります。

1. 出席・遅刻・欠席の扱いについて

授業開始の8分前、出席データの読み取りが可能となります。

授業開始の5分後、遅刻の扱いへ切り替わります。

授業開始から20分以降は、欠席扱いになります。

2. 出席の不正行為について

学生証の貸し借り（出席の不正行為）を発見した場合は、本学の「学生の懲戒に関する規程」に基づき対処します。

3. 出席票の交付について

学生証紛失による再発行手続中や、学生証を忘れた場合は、授業開始前に教務センターで「出席票」の交付を受け、授業で提出してください。

なお、「出席票」交付の際には、身分証明書が必要です。

V. 試験

1. 定期試験

一部の授業を除き、原則として学期毎に定期試験が行われます。定期試験は、日頃の学修の到達点を確認する重要なものです。また、本学では定期試験を厳正に執行しています。

定期試験の種類には、主として次の3種類があります。なお、複数の方法を組み合わせて実施される場合もあります。

- ①筆記試験
- ②レポート試験
- ③実技試験

(1) 定期試験の時間

① 試験時間割

定期試験の時間割は、原則として試験開始の2週間前に発表します。

② 試験時間帯

京都太秦キャンパス

1 講時	2 講時	3 講時	4 講時	5 講時
8:50~9:50	10:30~11:30	12:40~13:40	14:20~15:20	16:00~17:00

京都亀岡キャンパス

1 講時	2 講時	3 講時	4 講時	5 講時
9:30~10:30	11:10~12:10	13:20~14:20	15:00~16:00	16:40~17:40

※一部の学部において、試験時間 90 分の科目があります。対象科目は定期試験時間割で確認してください。

(2) 試験に関する注意事項

[筆記試験]

- ① 試験会場には、学生証を必ず持参すること。
- ② 学生証を忘れた場合は、教務センターで「受験許可証」の交付を受けること。
- ③ 指示された試験会場で受験すること。
- ④ 試験開始時刻から 20 分以上遅刻した場合は受験資格を失います。
- ⑤ 試験開始後 30 分以上（試験時間が 90 分の科目は 45 分以上）経過し監督者が認めた場合、途中退出することができません。

◇筆記試験の受験上の注意事項

- ① 試験会場では、試験監督者の指示・注意に従うこと。
- ② 学生証の「顔写真」は、試験監督者によく見えるように机の上に置くこと。
- ③ スマートフォン等の電子機器類は、試験中は必ず電源を切り、カバンの中に入れること。
- ④ 持込許可品以外の物品は、カバンの中に入れること。
- ⑤ 不正と疑われる行為を発見した場合、次頁「(3) 不正行為」に記された内容で処分します。
- ⑥ 答案を無効として取り扱う場合
 - ・答案が無記名の場合（学籍番号・氏名、どちらか一方が記入されていない場合でも無効となります）
 - ・替え玉受験を行った場合
 - ・指定された場所に答案を提出していない場合
 - ・受験態度が不良な場合（試験の実施を阻害すると認められる行為を行った場合）

[レポート試験]

① レポートの課題

原則、「先端なび」に掲示します。ただし、授業中に口頭連絡で提示される場合もあります。

- ② 提出期限について
提出期限については、科目毎に担当教員が指定します。
- ③ 提出方法
原則、「先端なび」上で提出。

◇レポート試験に関する注意事項

授業中に提出するように指示された場合は、授業中に提出してください。授業に遅刻・欠席し提出できない場合も、教務センターでは一切受け付けていません。提出期限に余裕を持って提出してください。なお、教員の電話番号・住所等の公開はしていません。

また、授業で課せられるレポートや論文を作成する際には、書籍等の著作物や Web サイトで他人の考えを参考にしたり、データを分析しながら、自分の考えを提示することが求められます。著作物や Web サイトの記載をそのまま無断で引用する剽窃（ひょうせつ）行為（コピー＆ペースト等）は、社会的に許されない行為であり、他者の著作権を侵害する違法な行為となる場合もあります。剽窃行為が発見された場合は、本学として以下の通り対処します。

[剽窃行為についての本学の対処]

- ①レポート等の提出物を評価する教員が剽窃行為であると判断した場合は、当該提出物の評価は零点とする。
- ②他の学生が作成したレポート等を自分が作成したかのように記述してレポート等を提出した場合、剽窃行為を行った学生だけでなく、同行為を行った学生に自分のレポート等を見せた学生についても、提出物の評価は零点とする。

[生成系 AI についての本学の対応]

本学では、生成系 AI が提供する文章や情報を、大学で履修する授業の学修成果として提出する課題やレポートなどの成果物に、そのまま利用することは認めていません。本学に提出する成果物は自分で書いた文章で構成され、他所の情報を引用する場合は必ず正確に出典を表記することを求めています。提出された成果物が、適切な対応を取らずに、生成系 AI の利用が発覚した場合は、剽窃行為とみなすなど厳正に対処します。

(3) 不正行為

次の行為が、不正行為にあたります。

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">① 代理人による受験および、受験を他人に依頼した場合② 持込許可品以外の物品を持ち込み、またそれらを参照した場合③ 筆記用具や持込許可品などを貸借した場合（貸した側、借りた側双方が処分されます。）④ 机等に不正な書き込みをして受験した場合⑤ 解答用紙の交換、筆写を行った場合⑥ 口頭等により不正な連絡を行った場合⑦ 解答用紙を持ち帰った場合⑧ 監督者の指示に従わなかった場合 |
|--|

定期試験・レポート試験中に学生が不正行為通告書を提示された場合は、試験終了後に事情聴取を受けることになります。その後、調査委員会が不正行為と認定した場合は、当該学生は受験資格を喪失し、自宅待機を命じられます。

[不正行為に対する処分]

学生が不正行為を行った場合は、大学による厳正な処分を受けます。成績評価については、不正行為を行った科目だけでなく、そのセメスターに履修したすべての科目が「不合格（F）/素点：0点」とされ、単位が授与されません（ただし、学部学科が指定した学外実習科目等は除く）。さらに懲戒処分として、本学の「学生の懲戒に関する規程」に基づいて、厳正に対処します。

(注) 「大学コンソーシアム京都」、「放送大学」開設科目を受講している場合

他大学・短期大学等での受験に際しても、不正行為があった場合は全受験科目（本学・他大学等の科目）すべてを非受験扱いとし、所属学部の教授会において審議の上、厳重な処分を受けることになります。

2. 追試験

下記表の事由により定期試験を欠席し、所定の手続きにより許可された場合のみ受験できます。願い出により実施される試験です。

(1) 受験資格

追試験を申請できるのは、定期試験を次の事由により受験できなかった場合で、かつ証明書が入手できる場合に限られます。

	事由	証明書	備考
1	学校保健安全法施行規則 18 条で定める感染症に罹患し、大学が出席停止を求めた場合	医師の診断書	加療期間が明記されている等、当日欠席が必要であることが分かる診断書 例：インフルエンザの場合、出席には発症から 5 日、解熱から 2 日経過していることが必要
2	公共交通機関の連休・遅延	連休・遅延証明書	WEB からダウンロードした遅延証明書を提出する場合、各公共交通機関 HP に掲載されているリアルタイムの交通状況の画面（スクリーンショットしたもの）も提出が必要
3	3親等以内の慶事・忌引き	案内状、招待状、会葬礼状、葬儀証明書など	
4	自己の責めに帰さない不慮の事故または災害	事故証明書など	診断書の提出を求める場合もある。車、バイク、自転車での通学途上での交通事故・故障・交通渋滞による遅延は含まない。
5	課外活動	公式大会要項など	体育連合協議会、文化連合協議会所属団体の内、部として認められている団体に限る。参加者名簿を添付すること。
6	教員免許取得にかかる教育実習・介護等体験および博物館実習	教務センターの証明書	
7	資格試験・就職試験	受験証明書など	
8	単位互換科目（大学コンソーシアム京都・放送大学）の授業・試験と重複する場合	受講・受験証明書	
9	1 以外の病气・怪我で医師が加療を指示した場合	医師の診断書	加療期間が明記されている等、当日欠席が必要であることが分かる診断書
10	その他大学が正当と認めた事由	大学が指示する証明書	補講との重複など

※p.7「やむを得ない欠席となる事由」と同様

(2) 申請手続き

当該科目の試験終了後 2 日以内（試験当日・土日祝を含まない）に、追試験申請書に所定の証明書を添えて、教務センター窓口にて速やかに提出してください。

※ 指定された追試験日時に受験できなかった場合は、受験資格を失います。

3. 再試験

試験（追試験含む）の結果「不合格」と判定された場合、特定の科目（再試験対象科目）については、再試験を受けることができます。ただし再試験に対する追試験は実施しません。再試験で合格となった場合の成績評価はすべて60点（「C」）となります。また再試験で「不合格」となった科目は、以後のセメスターに授業を再履修することになります。

（1）受験資格

再試験実施科目の科目担当教員が認めた場合に受験できます。

（2）申請手続き

再試験の受験対象者には、「先端なび」を通じて教務センターより連絡します。再試験の受験を希望する場合は、試験前に配布される「実施要領」に従い申請してください。再試験受験には、受験料1科目につき3,000円が必要です。

※ 指定された再試験日時に受験しない場合は、当該科目は「不合格（F）」となります。

※ 「1.定期試験」「2.追試験」「3.再試験」以外に、科目担当教員の判断で、適宜授業内に試験が実施される場合があります。

VI. 成績・GPA

1. 成績評価

成績評価は、シラバスに記載されている成績評価方法にしたがって行われます。合格した科目は、取り消したり、再度受講登録したりすることはできません。

2. 成績

	評価		成績表への記載	成績証明書への記載
	記号	素点		
合格	S	100~90	記号表記と 素点表記	記号表記
	A	89~80		
	B	79~70		
	C	69~60		
	N	N	記号表記	
不合格	F	59~0	記号表記と素点表記	表記なし

※ 記号「N」は「認定」を表します。単位互換等で認定された科目は、「N」と記載されます。

3. 成績発表

春学期は9月上旬頃、秋学期は3月中旬頃に発表します。

4. GPA

本学では、GPA (Grade Point Average) を導入しています。GPA とは大学の成績評価を数値化したもので、学力を測る指標となっています。GPA は、成績評価に記載しています。

※GPA 値は、学内における奨学金審査等で用いられています。成績基準として GPA 値が各種奨学金やその他の申請等の条件となる場合には、別途募集要項等に記載します。

(1) 本学の GPA 換算方法

(計算式)

$$\text{GPA} = \frac{(4 \text{ ポイント} \times \text{Sの科目の単位数合計}) + (3 \text{ ポイント} \times \text{Aの科目の単位数合計}) + (2 \text{ ポイント} \times \text{Bの科目の単位数合計}) + (1 \text{ ポイント} \times \text{Cの科目の単位数合計}) + (0 \text{ ポイント} \times \text{Fの科目の単位数合計})}{\text{総単位数 (履修登録科目の単位数)}}$$

GPA 換算時の対象科目は、履修登録をしたすべての科目となります。不合格となった科目も対象となり、分母に加算されます。また、再履修した科目は全ての成績が対象となり、分母には延べ単位数が加算されます。

※卒業要件に算入しない資格科目は除きます。

※大学コンソーシアム京都単位互換科目、留学によって修得した認定科目など（評価が「N」と表される科目）は除きます。

5. 成績表記調査

シラバスに記載された評価基準、および授業の中での評価基準の説明を十分に理解した上で、明らかに自分の成績が誤りであると考えられ、それを具体的に説明できる場合、成績表記調査を申し出ることができます。

申請方法：申請方法および申請期間については、先端なびよりお知らせします。

受付：成績表記調査の申請内容を確認して、明らかに成績表記に誤りがあると思われる場合は、受け付けます。

回答：先端なびより回答します。

注意：成績表記が誤りであるケースは極めて少なく、学生本人が評価方法や授業中の説明を理解していないために、成績表記が誤りであると思い込んでいるケースが大半です。事前に十分に検討してください。

VII. 単位授与及び認定

1. 単位授与

授業科目を履修し、原則として春学期末または秋学期末に行われる試験に合格した者には、所定の単位が与えられます。

試験の方法は、p.16「V.試験」に示した筆記試験・レポート試験・実技試験などがありますが、科目によっては通常の授業時の成績を試験成績とすることがあります。

出席日数が不足している、あるいは途中で受講を放棄した場合は、その科目の単位は授与されません。

2. 単位授与の時期

単位授与は、原則として9月・3月（各学期終了後）に行います。

単位授与されるには、単位授与時期に、学籍状態が「在学」または「留学」中である必要があります。（「休学」中の場合は、単位授与されません）。

3. 他大学等で修得した単位の認定

教育上有益と認められた場合は、海外留学や国内留学、単位互換制度等を履修することができます。修得した単位は、60単位を限度とし学部教授会の審議を経て卒業認定単位として認めることがあります。なお、60単位の上限は、個々の留学プログラム毎ではなく、他大学等で修得した単位全体の上限となります。また、上限単位は、各学期の履修登録制限単位数を超えて認定する事は出来ませんので、注意してください。

Ⅷ. 進級要件

1. 進級要件

進級するためには、各学年において学科で定めた要件を満たすことが必要です。

【経済学科、経営学科、心理学科、歴史文化学科、バイオサイエンス学科、バイオ環境デザイン学科、食農学科、健康スポーツ学科】

	1 年次終了時	2 年次終了時	3 年次終了時
修得単位数※	28 単位以上	60 単位以上	96 単位以上 (バイオ環境学部は 100 単位以上)
単位修得が 必要な 大学共通 コア科目	スタートアップゼミ I	スタートアップゼミ II 日本語リテラシー I・II 数的処理 I・II 情報リテラシー 英語 I、英会話 I キャリアデザイン I・II SLS I・II (バイオ環境学部 は SLS I-B、II) *外国人留学生は、日本語リテラ シー I・II と 数的処理 I・II の代 替として、日本語 I・II の単位を 修得していること。	英語 II・III 英会話 II・III SLS III・IV (バイオ環境学部 は SLS IV 不要) *外国人留学生は、さらに日本語 作文演習の単位を修得している こと。
単位修得が 必要な 専門科目		経済学科：ミクロ経済入門、 マクロ経済入門 経営学科：会計学入門、経営 戦略論入門 心理学科： 社会・産業基礎演習、心理 演習、および心理学実験の 内、2 科目以上の単位を修 得していること。	
在学期間 (休学期間 は除く)	1 年次に 1 年間に在学している こと。	2 年次進級後に 1 年間に在学 していること。	3 年次進級後に 1 年間に在学し ていること。

※卒業要件に算入されない科目の修得単位数は含まれません。

【看護学科、言語聴覚学科】

	2 年次終了時	3 年次終了時
修得単位数※	基礎分野における卒業要件 (22 単位以上の修得)	—
修得科目	2 年次終了時までに関講した必修科目すべて	3 年次終了時までに関講した必修科目すべて

※卒業要件に算入されない科目の修得単位数は含まれません。

【機械電気システム工学科】

	1 年次終了時	2 年次終了時	3 年次終了時
修得単位数 ※	28 単位以上	60 単位以上	96 単位以上
必修科目 (共通)		英語科目より 必修 10 単位を含む 18 単位以上	
必修科目 (専門)	物理学Ⅰ 物理学Ⅰ演習 微分積分と線形代数Ⅰ 微分積分と線形代数Ⅰ演習		プレキャップストーンプロジェクトⅠ プレキャップストーンプロジェクトⅡ
在学期間 ※休学期間 は除く	1 年次に 1 年間に在学している こと。	2 年次進級後に 1 年間に 在学していること。	3 年次進級後に 1 年間に在学している こと。

※卒業要件に算入されない科目の修得単位数は含まれません。

Ⅸ. 学修者本位の学び

1. 学修者本位の学び

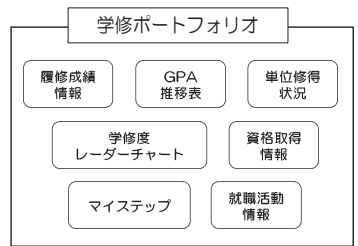
今後の社会が求める人材像は、「基礎的で普遍的な知識・理解と汎用的な技能を持ち、その知識や技能を活用でき、ジレンマを克服することも含めたコミュニケーション能力を持ち、自律的に責任ある行動をとれる人材」です。また、大学・学部・学科は、それぞれ「学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー：DP)」として、学生の卒業要件を定めています(履修要項 p.2、および各学部・学科ページ参照)。

文部科学省の指針により、このような人材の育成を目標とした高等教育のあり方は、大学が学生に対して「何を教えるか」ではなく、学生自身が目指す姿になるために「何を学び、身に付けるのか」に変わってきました。この、学生が自らの学修の成果を実感しながら必要な能力を身に付けていくことを「学修者本位の学び」と呼びます。

「学修者本位の学び」を効率よく進めるツールとして、先端なびには「学修ポートフォリオ」と、「マイステップ」が用意されています。

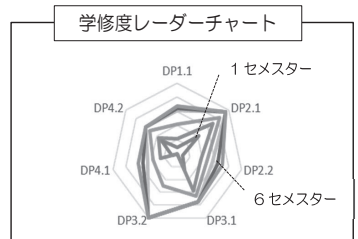
2. 学修ポートフォリオ

学修ポートフォリオは、学生一人ひとりの学修情報(履修成績情報、資格、GPA 推移、単位修得状況)から就職活動情報までを一元的に確認できるツールです。そのなかには「学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー：DP)」への到達度を可視化した「学修度レーダーチャート」があります。また、これは学修の自己管理ツール「マイステップ」とも連携しています。学修ポートフォリオを上手に活用することにより、自分自身の成長(学修進捗度)をGPAだけではなく、より広い視点から確認してください。



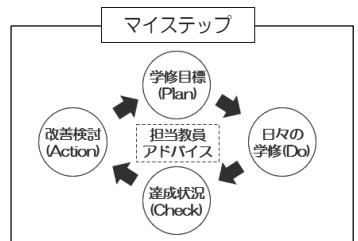
3. 学修度レーダーチャート

各授業科目は「学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー：DP)」の7項目に割り付けられています。学修度レーダーチャートとは、学生のDPに対する伸長状況を、セメスター毎に修得した科目の成績も考慮して算出し、可視化したものです。上級生になるにつれ、また成績上位になるにつれ、相対的にレーダーチャートの面積は大きくなります。学科・コースの到達モデルと比較することで、伸びている点、欠けている点がわかりますので、自分の学修到達度を把握するとともに、翌セメスターの履修登録時の検討材料にしてください。



4. マイステップ(学修の自己管理ツール)

「学修者本位の学び」を進めるには、学生自身が「学修目標を立てる(Plan)」「日々の学修を行う(Do)」「達成状況をチェックする(Check)」「改善検討を行う(Action)」と、翌セメスターにはまた「新しい学修目標を立てる(Plan)」というPDCAサイクルを回す必要があります。マイステップは、セメスター毎に学修目標・達成状況・改善ポイント等を入力することで、セメスター毎に学修の自己管理ができるツールになっています。学修目標設定時と成績発表時には、担当教員から面談等を通して入力内容に対するアドバイスがフィードバックされますので、それらも参考にしながら、自身が目指す姿になるための取り組みを、主体的に進めてください。



X. 卒業と学位

1. 卒業および学位

卒業するためには、大学が定める教育課程に従って学修し、次の卒業要件をすべて満たすことが必要です。

- (1) 所定在学年数
8セメスター以上在学し、各学年1年以上在学していること。休学期間は在学年数に含みません。
- (2) 所定単位の修得
卒業に必要な単位数（要卒単位数）・必修条件等を満たしていること。
- (3) 卒業判定
所定在学年数の要件を満たすことになる在学学生を対象に卒業判定を行います。この卒業判定に合格した場合に、卒業が認められます。

2. 学位

学部名	学科名	学位
経済経営学部	経済学科	学士（経済学）
	経営学科	学士（経営学）
人文学部	心理学科	学士（人文）
	歴史文化学科	学士（人文）
バイオ環境学部	バイオサイエンス学科	学士（バイオ環境）
	バイオ環境デザイン学科	学士（バイオ環境）
	食農学科	学士（バイオ環境）
健康医療学部	看護学科	学士（看護学）
	言語聴覚学科	学士（言語聴覚学）
	健康スポーツ学科	学士（健康スポーツ学）
工学部	機械電気システム工学科	学士（工学）

3. 卒業見込

- (1) 卒業見込証明書とは
「卒業見込証明書」とは卒業見込日が記載された証明書であり、就職試験や大学院入試等で受験先から提出を求められます。卒業見込は、卒業を保証するものではありません。
- (2) 証明書発行基準
卒業見込証明書の発行基準は次頁のとおりです。

【卒業見込証明書発行基準】

以下の表に記載されている各セメスター開始時の修得単位数（卒業要件に含まれる単位数）を満たしている場合、卒業見込証明書が発行されます。

所属学部	所属学科	卒業に必要な単位数	第7セメスター開始時修得単位数	第8セメスター開始時修得単位数
経済経営学部	経済学科	124 単位	4年次に在籍していること	100 単位以上
	経営学科			
人文学部	心理学科	124 単位		100 単位以上
	歴史文化学科	128 単位		104 単位以上
バイオ環境学部	バイオサイエンス学科	128 単位		108 単位以上
	バイオ環境デザイン学科			
	食農学科			
健康医療学部	看護学科	126 単位		121 単位以上
	言語聴覚学科	124 単位		118 単位以上
	健康スポーツ学科			100 単位以上
工学部	機械電気システム工学科	128 単位	104 単位以上	

※第7セメスターで卒業見込証明書を発行されていた場合でも、成績次第で第8セメスターでは発行されない場合があります。

XI. 学籍

学籍は、入学によって発生し、卒業、退学、除籍によって喪失します。学籍の種類は、在籍（在学・休学・留学）、卒業、除籍、退学などがあります。

1. 学籍番号

入学を許可した者に学籍番号を付与します。学籍番号は、原則として在籍中も卒業後も変わりません。

2. 学生証

学生証は、本学の学生であることを証明する大切なものです。以下の場合に提示が必要になりますので、常に携帯してください。

- ・定期試験の受験
- ・各種証明書の交付
- ・出席管理システム（p.15「Ⅳ. 出席管理システムについて」参照）
- ・本学教職員等から提示を求められたとき

※学生証を紛失・盗難にあった場合は、教務センターに届け出てください。

※学生証の有効期間は、4年間です。

3. 在籍について

在籍には、在学、休学、留学の3つがあります。

(1) 休学

病気その他の事由により1セメスターにつき継続して3ヵ月以上就学できない見込みの場合は、休学を願い出ることができます。

① 休学の願い出

「休学願」に事由を明記して、保証人との連署で願い出てください（病気等で休学する場合は診断書を添付）。感染症、その他の病気のために就学不相当と認められた場合は、学部長が休学を命ずることがあります。

② 休学期間

休学期間は、継続して2年を超えることはできません。ただし、特別な理由がある場合（例えば、留学生で母国の兵役により、休学期間が2年を超える場合）は、引き続き1年以内に限り延長することができます。休学の期間は、入学時から通算して4年を超えることはできません。

③ 休学中の学費

休学中は学費の納付を免除します。ただし、休学期間中はセメスター毎に在籍料（10,000円）を納付しなければなりません。

※当該学期の学費を既に納入している場合、学費の返還はできません。

(2) 留学

本学が提供する留学プログラムで留学する場合、学部の教授会で審議します。留学が認められた場合、留学期間は、在学年数に算入します。

4. 復学について

休学者が復学を希望する場合、休学期間が満了する2週間前までに「復学願」を提出し許可を得ること。「復学願」を保証人と連署で提出してください。病気等で休学していた場合は、就学ができることを証明する書類（診断書等）を添付してください。

※期日までに復学願が提出されない場合は除籍となります。

5. 再入学

(1) 再入学を願い出ることができるのは、次の事由により学籍を喪失した場合に限ります。

- ① 退学により学籍を喪失した場合
- ② 休学後、期日までに復学手続きができなかった場合
- ③ 除籍後、期日までに復籍手続きができなかった場合

(2) 再入学申し出期間

上記①～③の学籍喪失日（退学日・除籍日）より2年以内で、再入学しようとする各学期の1ヵ月前まで。

(3) 再入学金

再入学を希望する場合は、再入学金（130,000円）が必要です。

※改組・転換等により、退学・除籍以前に在学していた学部学科が開設されていない場合は、現在開設されている学部学科に変更して出願できますので、出願前にご相談ください。

6. 学籍の喪失

学籍を喪失（本学の学生でなくなる）する場合として、卒業と退学、除籍の3種類があります。

(1) 卒業

各学部の修業年限以上在学し、各学部で定める卒業に必要な単位を修得した場合に卒業となり、学士の称号が与えられます。

(2) 退学

事情により、退学するときは所定の手続きが必要となります。

・ 原則として、指導担当教員（担任・チューター等）と面談する必要があります。

・ 「退学願」に事由を明記して、保証人との連署により学生証を添えて願い出てください。

※懲戒すべき事由で退学した学生は、原則再入学は認めません。

※退学にあたり、当該学期の学費を既に納入している場合、学費の返還はできません。

(3) 除籍

以下に該当する者は除籍となり、本学の学生の身分を失います。

・ 定められた期間に所定の学費を納入しない場合

・ 修学期間が8年を超える場合

・ 休学期間の満了する2週間前までに、復学手続きがない場合

・ 死亡した場合

7. 復籍について

上記「6. 学籍の喪失」「(3) 除籍」で学費未納の場合に限り、除籍措置の日から1ヵ月以内であれば、願い出により復籍することができます。所定の学費を納入し、復籍願に保証人と連署の上、復籍料（10,000円）とともに願い出てください。

除籍措置の日から1ヵ月を超えると、復籍できません。その場合は、再入学の手続きとなります。

8. 転学部・転学科

転学部・転学科を希望する場合は、春学期は6月15日、秋学期は1月末日までに教務センターに申請してください。ただし、転学先の学部・学科に欠員のある場合に限り、選考の上、転学を許可します。

学籍関係事項について(申し合せ)

休学、復学、退学、再入学、除籍、復籍、転・編入学、転学部、転学科については、京都先端科学大学学則第19条、第20条、第21条および第28条に定めるほか、この規定の定めるところによる。

<休学>

1. 病気その他の事由により3ヵ月を超えて就学できない者は、所定の様式により学部長に休学願いを提出し、許可を得て休学することができる。
2. 伝染病、その他の病気のため就学不相当と認められた者に対しては、学部長は休学を命ずることがある。
3. 休学の期間は継続2年を超えることはできない。ただし、特別の理由がある場合、引き続き1年以内に限って延長することができる。
4. 休学の期間は、通算して4年を超えることはできない。
5. 休学期間内の学費は、免除する。ただし、在籍料としてその年度の学期毎に10,000円を指定の日までに納付しなければならない。なお、その年度の学費納入者にあつては、在籍料は免除する。

<復学>

1. 休学者が復学しようとするときは、復学しようとする学期の2週間前までに所定の様式により復学願いを学部長に提出し、許可を得て復学することができる。

2. 復学を許可する時期は、春学期および秋学期の始めとする。ただし秋学期復学者の受講は、秋学期において開講する授業科目のみとする。

3. 休学者が休学期間の終わる2週間前までに復学手続をしなかった場合は、その休学期間の末日をもって除籍する。

〈退学〉

1. 病気その他の事由により退学しようとする者は、所定の様式により退学願いに学生証を添えて学部長に提出し許可を受けなければならない。

2. 退学者の退学日付は、退学願いの日付とする。ただし上記の者が退学願いの日付までの学費を滞納している場合は、学費の納入されている期間の末日をもって退学の日付とする。

〈再入学〉

1. 再入学を願い出ることができる期間は、退学の日より2年以内とする。

2. 再入学を許可された者は、再入学金を指定の日までに納付しなければならない。

3. 再入学金は再入学した年度の入学金の2分の1とし、学費は再入学した学籍年度の額とする。

4. 再入学を許可する時期は、毎学期の始めとする。

〈除籍〉

次の場合は除籍とする。

1. 授業料その他の学費の滞納期間が1ヵ月を超える者。

2. 修学期間が8年を超える者。

3. 正当な理由がなく、所定の手続きを怠り、就学の意志のない者。

4. 死亡した者。

〈復籍〉

1. 授業料その他学費の未納によって除籍された者が、除籍処置の日から1ヵ月以内に保証人連署をもって学部長に復籍を願い出た場合にのみ、復籍を許可することができる。

2. 復籍手続をする場合は、復籍金10,000円と滞納の学費とを納付しなければならない。

3. 除籍処置の日から1ヵ月を超えた者、又は学費未納以外の理由によって除籍された者が、復籍を希望する場合は、再入学をするものとみなして取扱うものとする。

〈転学 編入学〉

1. 他の大学に転学を希望する場合は、退学願を提出し教授会の議を経てこれを許可することがある。

〈転学部・転学科〉

1. 転学部・転学科は、各学部・各学科に欠員が生じた場合に限り、選考の上、志願学部教授会の議を経てこれを許可することがある。

2. 転学部・転学科を希望する者は、所定の期日までに、志願学部長に願い出るものとする。

3. 転学部・転学科の併願及び再転学部・再転学科はこれを認めない。

4. 転学部・転学科を許可された者は、学期始めをもって転籍するものとする。

5. 転学部・転学科を許可された者は、所定の期日までに手数料及び学費等を納付しなければならない。手数料は10,000円とし、学費は新所属学部・学科の当該年次生と同額とする。

6. 転学部者・転学科者の既修得単位の認定については、各学部において定める。

学生留学内規 平成11年9月17日制定

第1条 京都先端科学大学学則(以下「学則」という。)第14条に基づき他の大学または短期大学への留学に関しては、学則に定めるもののほか、この内規による。

第2条 この内規にいう留学とは、他の大学または短期大学の特定の授業科目を履修するために現地で留まり、本学での履修は行わない場合をいう。

第3条 留学の対象となる大学等とは、国内においては留学(単位互換)に関して本学と協定を結んだ大学、外国においては留学に関して本学と協定または合意している大学等、あるいは学位授与権を有する大学等及びこれに相当すると学長が認めた教育機関をいう。

第4条 留学できる者は、本学に1年以上在学した者でなければならない。

第5条 留学する者の学籍上の取扱いは、留学とし、休学扱いしない。留学期間は在学期間に算入する。

第6条 留学期間は1年以内とする。

2 外国留学で特別の事情がある場合は、1年以内に限り留学の延長を許可することがある。

第7条 留学を希望する場合は、所定の留学願及び留学予定先の留学許可を証する書類の写し等必要書類を当該学部長を通じて学長に提出しなければならない。

2 留学の許可は、当該学部教授会の議を経て、学長が行う。

- 第8条 外国留学で留学期間の延長を願い出る場合は、留学延長願を当該学部長を通じて学長に提出しなければならない。
- 第9条 留学を終了した者は、指定の留学終了届を当該学部長を通じて学長に提出しなければならない。
- 第10条 留学期間中に修得した授業科目の単位を本学の卒業要件の単位として認定を受けようとする者は、留学先大学等の発行した成績証明書等必要書類を添付した単位認定願を当該学部長に提出しなければならない。
- 2 前項の単位の認定は、当該学部教授会の議を経て学部長がこれを行う。この場合の認定し得る単位数は60単位を限度とする。
- 第11条 年度の途中から留学する者は、留学前に科目登録し受講している授業科目について、留学終了後に再度科目登録し、継続して履修することができる。ただし、開講している科目に限る。春学期開講科目または秋学期開講科目についても、年度当初または秋学期登録期間に科目登録し、履修することを認める。
- 第12条 留学中の学費の取扱については、本学学費規程によるものとする。
- 第13条 留学している者が当初の目的を達成することができず、学生の本分に反する行為があったと認められるとき、学長は、当該学部教授会の議を経て、留学の許可を取り消すことができる。
- 第14条 外国の語学専門学校のうち、学長が認めた学校における10週間以上の語学研修も留学の対象とする。
- 2 前項の留学を終えて、第10条に該当しない授業科目の履修を本学の科目の単位として認定を受けようとする者は、履修時間数及び修了証書等必要書類を添付した単位認定願を当該学部長に提出しなければならない。
- 第15条 この内規の改廃は、大学国際部会、各学部教授会及び大学評議会の議を経るものとする。
- 附則省略

第2部 教育課程

バイオ環境学部 教育目的と3つのポリシー

<バイオ環境学部の教育目的>

環境問題や資源・エネルギー問題の本質的な解決を図るため、バイオサイエンス分野の先端研究の成果や技術を生かし、地域のなかで「人とともに多様な生き物が共生できる環境（バイオ環境という）」を実現することを教育研究の目的とする。

<学位授与の方針>（ディプロマ・ポリシー）

バイオ環境学部は、生命、環境、農業、食糧に関する実学的教育を通じて、グローバル化社会において自らの力で生き抜き、社会に貢献し続ける社会人の育成を教育の目的とします。

1. 知識・理解

- 1.1 生命、環境、農業、食糧に関する知識体系を他領域の知識と関連づけながら修得し、変容するグローバル社会の諸問題を解決するために活用できる。

2. 技能

- 2.1 生命、環境、農業、食糧に関する技術を実験・実習・フィールドワークを通じて習得し、それらの技術を用いて、必要な情報を収集し、活用できる。
- 2.2 多様な言語を用いて、他者と意思疎通を行うことができる。

3. 思考・判断・表現

- 3.1 生命、環境、農業、食糧に関して、修得した知識、技能ならびに経験を活かして、複眼的思考で自らの考えを論理的に組み立て、表現できる。
- 3.2 上記分野に関して自らが主題を設定し、文献調査、実験等で収集した情報に基づき、論理的・客観的・批判的な分析と考察ができる。

4. 関心・意欲・態度

- 4.1 生命、個体、集団、自然に対して、環境と調和という意識を持ち、変容するグローバル社会の諸問題に継続的に関心を示し、専門技能と変化に対応できる専門知識・教養で、その問題の解決のために粘り強く主体的に行動できる。
- 4.2 多様な他者と協働しながら、自律的な社会人として行動できる。

<教育課程編成・実施の方針>（カリキュラム・ポリシー）

1. 教育課程編成

- 1.1 大学共通コア科目および生命、環境と食・農の分野からなる基礎科目、専門基礎科目を学修することによって、柔軟に思考し、多角的に事象を見て、的確な判断を下すことができる力を育成します。
- 1.2 生命、環境と食・農の分野からなる専門基礎科目および専門科目（専門知識と専門技能）を学修させ、多角的に真理を探究する力を育成します。
- 1.3 専門科目（専門知識と専門技能）を学修後、専攻演習・卒業研究を通じて、問題解決を導く力を育成し、人々の生活の向上と人間社会の発展に貢献しようとする姿勢を養成します。

2. 学修方法・学修過程

(学修方法)

- 2.1 4年間の教育課程では、教養科目や専門科目を理論的に学修するだけでなく、実験・実習およびキャリア学修も連動させながら実践的かつ能動的に学修します。

(学修過程)

- 2.2.1 基礎科目、専門基礎科目および専門科目としての実験・実習を通じて、コミュニケーション力、協働力、課題発見力やリーダーシップを育む学修を行います。
- 2.2.2 専攻演習・卒業研究を通じて、コミュニケーション力、協働力、課題発見力をさらに高め、また行動力や論理的思考力を育む学修を行います。
- 2.2.3 卒業研究を通じて、そのテーマを追求すること、自己を管理することを身に付けます。
- 2.2.4 卒業研究や実践プロジェクト科目での地域との連携を通じて、社会の一員として、社会の発展に積極的に関与できる力を育む学修を行います。
- 2.2.5 卒業研究を通じて、その関連する分野の知識を自主的に学修し、研究課題の解決を図る力を育む学修を行います。

3. 学修成果の評価

- 3.1 学修成果は、ディプロマ・ポリシーで定められた能力と、カリキュラムの各科目で設定される到達目標の達成度を示すものであり、バイオ環境学部のアセスメント・ポリシーに従って多様な方法で学修成果を評価します。
- 3.2 各科目の内容、到達目標、および評価方法・基準をシラバスに示し、到達目標の達成度を評価します。

<入学者受け入れの方針> (アドミッション・ポリシー)

本学部の教育目的に示した人材を育成するために、本学部の教育目的を理解し、意欲と主体性をもって勉学に励むことができ、高等学校の教育課程で修得する基礎的な学力とそれを活用する力、他者とのコミュニケーション能力を備える人を求めます。

1. 知識・技能

- ・高等学校で履修する科目についての基礎的な知識・技能を持つ。

2. 思考力・判断力・表現力

- ・自然や自然の現象について考え判断する能力があり、自分の考えを表現できる。

3. 主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度

- ・学問を主体的に学ぶ強い意欲を持つ。
- ・実践的な課題に対して、多様な人々と協働して取り組める。
- ・国際人としての教養を身につけ、英語を中心とした語学力の向上を目指す意欲を持つ。

<学修成果評価の方針> (アセスメント・ポリシー)

1. 目的

本学のディプロマ・ポリシー (DP)、カリキュラム・ポリシー (CP)、及びアドミッション・ポリシー (AP) の達成状況を検証する方法を定めることにより、学生の学修成果を評価し、教育の改善を持続的に行う。

2. 機関レベル (大学全体)

学生の志望進路に対する就職率、資格・免許取得率、学生満足度調査などから、学修成果の達成状況を検証する。

3. 教育課程レベル (学部・学科)

卒業論文、単位取得状況、GPA、資格の取得状況などから、教育課程レベルでの学修成果の達成状況を検証する。

4. 科目レベル (授業)

シラバスで明示した成績評価基準に基づく評価、授業評価アンケートなどから、科目レベルでの学修成果の達成状況を検証する。

5. 検証方法

具体的な検証方法は次のとおりとする。

	入学前・入学時 (AP 達成状況の検証)	在学中 (CP 達成状況の検証)	卒業時 (DP 達成状況の検証)
教育課程 (バイオ環境 学部)	<ul style="list-style-type: none">・入学試験・入学前教育	<ul style="list-style-type: none">・取得単位数・GPA・実習評価アンケート・企業アンケート・学生満足度調査・課外活動状況・休学率・退学率	<ul style="list-style-type: none">・学位授与数・卒業論文・就職率・資格取得率・卒業生アンケート

6. カリキュラムマップ

バイオ環境学部の各学科（バイオサイエンス学科、バイオ環境デザイン学科、食農学科）のカリキュラムマップは、本学ホームページにて公開します。

バイオサイエンス学科 教育目的と3つのポリシー

＜バイオサイエンス学科の教育目的＞

環境と調和したグリーンバイオ技術の習得を教育目的とする。学生は動物、植物、昆虫、微生物、食品、遺伝子の領域におけるバイオの知識や技術を講義や実験を通じて広く学び、環境と人々の健康に貢献できるバイオ技術者を目指す。

＜学位授与の方針＞（ディプロマ・ポリシー）

バイオサイエンス学科は、生命科学、食品、環境、健康分野に関する実学的教育を通じて、グローバル化社会において自らの力で生き抜き、社会に貢献し続ける社会人の育成を教育の目的とします。

1. 知識・理解

- 1.1 生命科学、食品、環境、健康分野に関する知識体系を他領域の知識と関連づけながら修得し、変容するグローバル社会の諸問題を解決するために活用できる。

2. 技能

- 2.1 生命科学、食品、環境、健康分野に関する技術を実験・実習・フィールドワークを通じて修得し、それらの技術を用いて、必要な情報を収集し、活用できる。
- 2.2 自らの知識や意見を文章や発表などで発信し、他者と意思疎通を行うことができる。あわせて、外国語によるコミュニケーション能力が身につけている。

3. 思考・判断・表現

- 3.1 生命科学、食品、環境、健康分野に関して、修得した知識、技能ならびに経験を活かして、複眼的思考で自らの考えを論理的に組み立て、表現することができる。
- 3.2 上記分野に関して自らが主題を設定し、文献調査、実験等で収集した情報に基づき、論理的・客観的・批判的な分析と考察ができる。

4. 関心・意欲・態度

- 4.1 生命科学、食品、環境、健康分野に対して、よりよい人間社会の形成や発展に活かそうとする意欲を持ち、専門技能と変化に対応できる専門知識・教養で、その問題の解決のために粘り強く主体的に行動できる。
- 4.2 多様な他者と協働しながら、上記分野の諸問題に関心を示し、自立的な社会人としてそれらの問題を解決するために行動できる。

＜教育課程編成・実施の方針＞（カリキュラム・ポリシー）

1. 教育課程編成

- 1.1 大学共通コア科目およびバイオサイエンス分野からなる基礎科目、専門基礎科目を学修することによって、柔軟に思考し、多角的に事象を見て、的確な判断を下すことができる力を育成します。
- 1.2 バイオサイエンス分野からなる専門基礎科目および専門科目（専門知識と専門技能）を学修させ、多角的に真理を探究する力を育成します。
- 1.3 専門科目（専門知識と専門技能）を学修後、専攻演習・卒業研究を通じて、問題解決を導く力を育成し、人々の生活の向上と人間社会の発展に貢献しようとする姿勢を養成します。

2. 学修方法・学修過程

（学修方法）

- 2.1 4年間の教育課程では、教養科目や専門科目を理論的に学修するだけでなく、実験・実習およびキャリア学修も連動させながら実践的かつ能動的に学修します。

(学修過程)

- 2.2.1 基礎科目、専門基礎科目および専門科目としての実験・実習を通じて、コミュニケーション力、協働力、課題発見力やリーダーシップを育む学修を行います。
- 2.2.2 1年次にバイオサイエンスに関する必修科目を通じて基礎知識を学修し、また「バイオサイエンス概論」において、将来の方向性を模索します。
- 2.2.3 2年次以降、実験・実習科目を通じて、バイオサイエンスの専門性を段階的に養います。
- 2.2.4 4年次では、1年次から3年次までに学んだ知識と技術を基にして、卒業研究と専攻演習を行い、バイオサイエンス領域の発展に積極的に関与できる力を育む学修を行います。
- 2.2.5 卒業研究や実践プロジェクト科目での地域との連携を通じて、社会の一員として、社会の課題の解決を図る力を育む学修を行います。

3. 学修成果の評価

- 3.1 学修成果は、ディプロマ・ポリシーで定められた能力と、カリキュラムの各科目で設定される到達目標の達成度を示すものであり、バイオサイエンス学科のアセスメント・ポリシーに従って多様な方法で学修成果を評価します。
- 3.2 各科目の内容、到達目標、および評価方法・基準をシラバスに示し、到達目標の達成度を評価します。

<入学者受け入れの方針> (アドミッション・ポリシー)

本学科の教育目的に示した人材を育成するために、明確な目的意識と情熱を持ち、高等学校で履修した教科・科目について、基礎的な知識を有し、自分の考えを伝えられる日本語力、さまざまな課題に積極的に挑戦しようとする意欲、活動に積極的に取り組む姿勢、コミュニケーションを効果的に図り、相互理解に努めようとする態度を有する人を求めます。

1. 知識・技能
 - ・高等学校で履修する国語、英語、数学、理科などについての基礎的な知識を持つ。
2. 思考力・判断力・表現力
 - ・生命を含む自然や自然現象について考え判断する能力があり、自分の考えを表現できる。
3. 主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度
 - ・生命科学、食品、環境、健康分野に強い興味・関心があり、主体的に学ぶ強い意欲を持つ。
 - ・知識の修得と活用のために、多様な人々と協働して取り組める。

<学修成果評価の方針> (アセスメント・ポリシー)

1. 目的
本学のディプロマ・ポリシー (DP)、カリキュラム・ポリシー (CP)、及びアドミッション・ポリシー (AP) の達成状況を検証する方法を定めることにより、学生の学修成果を評価し、教育の改善を持続的に行う。
2. 機関レベル (大学全体)
学生の志望進路に対する就職率、資格・免許取得率、学生満足度調査などから、学修成果の達成状況を検証する。
3. 教育課程レベル (学部・学科)
卒業論文、単位取得状況、GPA、資格の取得状況などから、教育課程レベルでの学修成果の達成状況を検証する。
4. 科目レベル (授業)
シラバスで明示した成績評価基準に基づく評価、授業評価アンケートなどから、科目レベルでの学修成果の達成状況を検証する。

5. 検証方法

具体的な検証方法は次のとおりとする。

	入学前・入学時 (AP 達成状況の検証)	在学中 (CP 達成状況の検証)	卒業時 (DP 達成状況の検証)
教育課程 (バイオ環境 学部)	<ul style="list-style-type: none"> • 入学試験 • 入学前教育 	<ul style="list-style-type: none"> • 取得単位数 • GPA • 実習評価アンケート • 企業アンケート • 学生満足度調査 • 課外活動状況 • 休学率 • 退学率 	<ul style="list-style-type: none"> • 学位授与数 • 卒業論文 • 就職率 • 資格取得率 • 卒業生アンケート

バイオ環境デザイン学科 教育目的と3つのポリシー

＜バイオ環境デザイン学科の教育目的＞

農・森林環境、水環境、都市環境などの共生空間における物質循環とその景観に関する科学・技術に基づく環境デザイン力の養成を教育目的とする。学生は生態学的知識、環境分析技術、環境再生技術などを講義や実験、フィールド実習を通じて学び、人と自然の共生に貢献できる環境専門家やランドスケープデザイナーを目指す。

＜学位授与の方針＞（ディプロマ・ポリシー）

バイオ環境デザイン学科は、環境、生物、水質、造園分野に関する実学的教育を通じて、グローバル化社会において自らの力で生き抜き、社会に貢献し続ける社会人の育成を教育の目的とします。

1. 知識・理解

- 1.1 環境、生物、水質、造園分野に関する知識体系を他領域の知識と関連づけながら修得し、変容するグローバル社会の諸問題を解決するために活用できる。

2. 技能

- 2.1 環境、生物、水質、造園分野に関する技術を実験・実習・フィールドワークを通じて修得し、それらの技術を用いて、必要な情報を収集し、活用できる。
- 2.2 上記で収集した情報をまとめ、レポートや口頭発表を通じて他者に分かりやすく情報発信できる。また、外国語による簡単なコミュニケーション能力が身についている。

3. 思考・判断・表現

- 3.1 環境、生物、水質、造園分野に関して、修得した知識、技能ならびに経験を活かして、複眼的思考で自らの考えを論理的に組み立て、表現できる。
- 3.2 上記分野に関して自らが主題を設定し、文献調査、フィールド調査、実験等で収集した情報に基づき、論理的・客観的・批判的な分析と考察ができる。

4. 関心・意欲・態度

- 4.1 環境、生物、水質、造園分野に関する学びを通じ、人間活動と環境の調和の重要性を意識しながら、変容するグローバル社会の諸問題に継続的に関心を示し、専門技能と変化に対応できる専門知識・教養で、その問題の解決のために粘り強く主体的に行動できる。
- 4.2 上記分野の諸問題に対し、多様な他者と協働しながら、自律的な社会人として問題を解決するために行動できる。

＜教育課程編成・実施の方針＞（カリキュラム・ポリシー）

1. 教育課程編成

- 1.1 大学共通コア科目およびバイオ環境デザイン分野からなる基礎科目、専門基礎科目を学修することによって、柔軟に思考し、多角的に事象を見て、的確な判断を下すことができる力を育成します。
- 1.2 バイオ環境デザイン分野からなる専門基礎科目および専門科目（専門知識と専門技能）を学修させ、多角的に真理を探究する力を育成します。
- 1.3 専門科目（専門知識と専門技能）を学修後、専攻演習・卒業研究を通じて、問題解決を導く力を育成し、人々の生活の向上と人間社会の発展に貢献しようとする姿勢を養成します。

2. 学修方法・学修過程

（学修方法）

- 2.1 4年間の教育課程では、教養科目や専門科目を理論的に学修するだけでなく、実験・実習およびキャリア学修も連動させながら実践的かつ能動的に学修します。

(学修過程)

- 2.2.1 基礎科目、専門基礎科目および専門科目としての実験・実習を通じて、コミュニケーション力、協働力、課題発見力やリーダーシップを育む学修を行います。
- 2.2.2 1年次に自然科学に関する科目を通じて基礎知識を学修し、また「バイオ環境デザイン原論」において、将来の方向性を模索します。
- 2.2.3 2年次以降、実験・実習科目を通じて、バイオ環境デザインの専門性を段階的に養います。
- 2.2.4 4年次では、1年次から3年次までに学んだ知識と技術を基にして、卒業研究と専攻演習を行い、バイオ環境デザイン領域の発展に積極的に関与できる力を育む学修を行います。
- 2.2.5 卒業研究や実践プロジェクト科目での地域との連携を通じて、社会の一員として、社会の課題の解決を図る力を育む学修を行います。

3. 学修成果の評価

- 3.1 学修成果は、ディプロマ・ポリシーで定められた能力と、カリキュラムの各科目で設定される到達目標の達成度を示すものであり、バイオ環境デザイン学科のアセスメント・ポリシーに従って多様な方法で学修成果を評価します。
- 3.2 各科目の内容、到達目標、および評価方法・基準をシラバスに示し、到達目標の達成度を評価します。

<入学受け入れの方針> (アドミッション・ポリシー)

本学科の教育目的に示した人材を育成するために、明確な目的意識と情熱を持ち、高等学校で履修した教科・科目について、基礎的な知識を有し、自分の考えを伝えられる日本語力、さまざまな課題に積極的に挑戦しようとする意欲、活動に積極的に取り組む姿勢、コミュニケーションを効果的に図り、相互理解に努めようとする態度を有する人を求めます。

1. 知識・技能

- ・高等学校で履修する国語、英語、数学、理科などについての基礎的な知識を持つ。

2. 思考力・判断力・表現力

- ・自然環境やその現象について考え判断する能力があり、自分の考えを表現できる。

3. 主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度

- ・環境の保全や再生に強い興味・関心があり、主体的に学ぶ強い意欲を持つ。
- ・知識の修得と活用のために、多様な人々と協働して取り組める。

<学修成果評価の方針> (アセスメント・ポリシー)

1. 目的

本学のディプロマ・ポリシー (DP)、カリキュラム・ポリシー (CP)、及びアドミッション・ポリシー (AP) の達成状況を検証する方法を定めることにより、学生の学修成果を評価し、教育の改善を持続的に行う。

2. 機関レベル (大学全体)

学生の志望進路に対する就職率、資格・免許取得率、学生満足度調査などから、学修成果の達成状況を検証する。

3. 教育課程レベル (学部・学科)

卒業論文、単位取得状況、GPA、資格の取得状況などから、教育課程レベルでの学修成果の達成状況を検証する。

4. 科目レベル (授業)

シラバスで明示した成績評価基準に基づく評価、授業評価アンケートなどから、科目レベルでの学修成果の達成状況を検証する。

5. 検証方法

具体的な検証方法は次のとおりとする。

	入学前・入学時 (AP 達成状況の検証)	在学中 (CP 達成状況の検証)	卒業時 (DP 達成状況の検証)
教育課程 (バイオ環境 学部)	<ul style="list-style-type: none"> ・入学試験 ・入学前教育 	<ul style="list-style-type: none"> ・取得単位数 ・GPA ・実習評価アンケート ・企業アンケート ・学生満足度調査 ・課外活動状況 ・休学率 ・退学率 	<ul style="list-style-type: none"> ・学位授与数 ・卒業論文 ・就職率 ・資格取得率 ・卒業生アンケート

食農学科 教育目的と3つのポリシー

＜食農学科の教育目的＞

環境に配慮し、地域の特長を生かした農産物の生産や安全な食品の加工技術の習得を教育目的とする。学生は農産物の栽培育種、食品加工、発酵・醸造、食品の栄養価や安全性をバイオの知識と共に講義や実習を通じて学び、地域の活性化に貢献できる食と農の専門家を目指す。

＜学位授与の方針＞（ディプロマ・ポリシー）

食農学科は、栽培を中心とした農と加工を中心とした食に関する実学重視の教育を通じて、グローバル化社会において自らの力で生き抜き、社会に貢献し続ける社会人の育成を教育の目的とします。

1. 知識・理解

- 1.1 農業・発酵醸造・食品加工に関する知識体系を他領域の知識と関連づけながら修得し、変容するグローバル社会の諸問題を解決するために活用できる。

2. 技能

- 2.1 農業・発酵醸造・食品加工に関する技術を実験・実習・フィールドワークを通じて修得し、技術を適切に活用できます。加えて、情報収集力も講義を通じて修得し、適切な情報を得て活用できる。
- 2.2 日本語を用いて、自らの知識や意見を口頭あるいは文章で適切に伝えることができる。あわせて、外国語での簡単なコミュニケーション能力が身についている。

3. 思考・判断・表現

- 3.1 農業・発酵醸造・食品加工に関して、修得した知識、技能ならびに経験を活かして、複眼的思考で自らの考えを論理的に組み立て、表現することができる。
- 3.2 上記分野に関わる主題を自ら設定し、収集した資料の客観的な分析を通して、論理的、批判的に考察し判断することができる。

4. 関心・意欲・態度

- 4.1 変容するグローバル社会の諸問題、特に農と食という人間の命の根本にかかわる分野に対して、環境との調和という意識を持ち、継続的に関心を示し、専門技能と変化に対応できる専門知識・教養で、その問題の解決のために粘り強く主体的に行動できる。
- 4.2 多様な他者と協働しながら、自律的な社会人として責任ある行動ができる。

＜教育課程編成・実施の方針＞（カリキュラム・ポリシー）

1. 教育課程編成

- 1.1 大学共通コア科目および食農分野からなる基礎科目、専門基礎科目を修得することによって、柔軟に思考し、多角的に事象を見て、的確な判断を下すことができる力を育成します。
- 1.2 食農分野からなる専門基礎科目および専門科目（専門知識と専門技能）を修得させ、多角的に真理を探究する力を育成します。
- 1.3 専門科目（専門知識と専門技能）を修得後、専攻演習・卒業研究を通じて、問題解決を導く力を育成し、人々の生活の向上と人間社会の発展に貢献しようとする姿勢を養成します。

2. 学修方法・学修過程

（学修方法）

- 2.1 4年間の教育課程では、教養科目や専門科目を理論的に学修するだけでなく、実験・実習およびキャリア学修も連動させながら実践的かつ能動的に学修します。

(学修過程)

- 2.2.1 基礎科目、専門基礎科目および専門科目としての実験・実習を通じて、コミュニケーション力、協働力、課題発見力やリーダーシップを育む学修を行います。
- 2.2.2 1年次に食農に関する科目を通じて基礎知識を学修し、また「食農概論」において、将来の方向性を模索します。
- 2.2.3 2年次以降、実験・実習科目を通じて、食農の専門性を段階的に養います。
- 2.2.4 4年次では、1年次から3年次までに学んだ知識と技術を基にして、卒業研究と専攻演習を行い、食農領域の発展に積極的に関与できる力を育む学修を行います。

- 2.2.5 卒業研究や実践プロジェクト科目での地域との連携を通じて、社会の一員として、社会の課題の解決を図る力を育む学修を行います。

3. 学修成果の評価

- 3.1 学修成果は、ディプロマ・ポリシーで定められた能力と、カリキュラムの各科目で設定される到達目標の達成度を示すものであり、食農学科のアセスメント・ポリシーに従って多様な方法で学修成果を評価します。
- 3.2 各科目の内容、到達目標、および評価方法・基準をシラバスに示し、到達目標の達成度を評価します。

<入学者受け入れの方針> (アドミッション・ポリシー)

本学科の教育目的に示した人材を育成するために、明確な目的意識と情熱を持ち、高等学校で履修した教科・科目について、基礎的な知識を有し、自分の考えを伝えられる日本語力、さまざまな課題に積極的に挑戦しようとする意欲、活動に積極的に取り組む姿勢、コミュニケーションを効果的に図り、相互理解に努めようとする態度を有する人を求めます。

1. 知識・技能

- ・高等学校で履修する国語、英語、数学、理科などについての基礎的な知識を持つ。

2. 思考力・判断力・表現力

- ・自然や栽培、食べ物について考え判断する能力があり、自分の考えを表現できる。

3. 主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度

- ・作物の生産と食品の開発・製造および発酵醸造に強い興味・関心があり、主体的に学ぶ強い意欲を持つ。
- ・知識の修得と活用のために、多様な人々と協働して取り組める。

<学修成果評価の方針> (アセスメント・ポリシー)

1. 目的

本学のディプロマ・ポリシー (DP)、カリキュラム・ポリシー (CP)、及びアドミッション・ポリシー (AP) の達成状況を検証する方法を定めることにより、学生の学修成果を評価し、教育の改善を持続的に行う。

2. 機関レベル (大学全体)

学生の志望進路に対する就職率、資格・免許取得率、学生満足度調査などから、学修成果の達成状況を検証する。

3. 教育課程レベル (学部・学科)

卒業論文、単位取得状況、GPA、資格の取得状況などから、教育課程レベルでの学修成果の達成状況を検証する。

4. 科目レベル (授業)

シラバスで明示した成績評価基準に基づく評価、授業評価アンケートなどから、科目レベルでの学修成果の達成状況を検証する。

5. 検証方法

具体的な検証方法は次のとおりとする。

	入学前・入学時 (AP 達成状況の検証)	在学中 (CP 達成状況の検証)	卒業時 (DP 達成状況の検証)
教育課程 (バイオ環境 学部)	<ul style="list-style-type: none">・入学試験・入学前教育	<ul style="list-style-type: none">・取得単位数・GPA・実習評価アンケート・企業アンケート・学生満足度調査・課外活動状況・休学率・退学率	<ul style="list-style-type: none">・学位授与数・卒業論文・就職率・資格取得率・卒業生アンケート

学科の特色と学び方

[バイオサイエンス学科の特色]

1. 生命科学や生物機能の探求を社会に活かすための知識・スキル・考え方を学びます。
2. 充実した設備を実験に利用し、最先端のグリーンバイオ技術に触れます。
3. 3年生から各研究室の先進的な研究に挑みます。
4. 大学院や理科教員をめざす人への支援など、資格・キャリア教育も充実しています。

[バイオサイエンス学科の学び方]

生物の仕組みや機能を幅広く学び、バイオサイエンスの実験技術も段階的にトレーニング。微生物や細胞などに関する知識を深めていきます。基礎を固めたら、遺伝子工学や植物代謝学、生体栄養科学といったバイオサイエンスの先進的な領域を、理論と実験の両面からバランスよく学修。4年生は研究室に所属し、生命の機能を解明・応用するプロジェクトに取り組んでいきます。

[バイオ環境デザイン学科の特色]

1. 自然の仕組みを学び、生物多様性の危機に立ち向かう技術を学びます。
2. 亀岡の豊かな自然環境を教材にした実験・実習に取り組みます。
3. 社会と連携したランドスケープデザイン等のプロジェクトに参加できます。
4. 大学院進学や理科教員をめざす人への支援など、資格・キャリア教育も充実しています。

[バイオ環境デザイン学科の学び方]

生物学や地球科学をはじめ、地球環境に関する基礎知識を1年生で幅広く学びます。2年生以降は都市環境や自然環境の知識を深める講義と実験が本格化。また、都市の自然化や里山、バイオマスなどバイオ環境の専門領域をより深く学ぶ科目を履修します。4年生は研究室に分かれ、関心あるテーマを選び、環境をより豊かにするための研究に挑みます。

[食農学科の特色]

1. 農を起点としたモノづくりから販売までの流れを総合的に学びます。
2. 「新種苗開発センター」や「食品開発センター」を学内に開設しています。
3. 「地域のラボ」として京都丹波や亀岡の産業界と連携したプロジェクトに挑戦します。
4. 4年生から研究室に所属し、食と農の先進的な研究に取り組みます。

[食農学科の学び方]

農学の基礎を学び、バイオ環境農園で栽培を体験。食と農への関心を高め、学内の「新種苗開発センター」や「食品開発センター」を利用した実験や実習など実践型の学修へとつなげていきます。4年生からは研究室に所属し、農業と食品生産・加工の最新テーマの研究活動にチャレンジ。地域と連携した食品開発などに取り組み、実践力を高められることも特色です。

バイオ環境学部の研究室の構成

それぞれの学科で4年次に分属する各研究室は、次の通りです。

[バイオサイエンス学科]

・植物環境生理学研究室

光合成の力で有機物を作りだせる植物は、自らの食糧を探して動き回る必要はなくなりました。しかし、特定の場所に固着して生活しているため、温度、光、栄養、水分、食害など、様々な環境の変化に日々さらされています。この研究室では、植物が自分の周りの環境変化をどのように感知し、それにどのように対処しているかを明らかにすることで、植物の環境適応能力とその利用法の研究をしています。

・食品機能開発学研究室

食品には体に栄養を供給する以外に、体の機能を適切に調節して病気を予防するという機能があると考えられています。本研究室では病気、特に生活習慣病の予防に効果的な物質を検索する方法を確立し、この方法による食品由来の疾病予防成分の探索を行っています。今後、見出された食品成分を用いた機能性食品の開発を通して生活習慣病のリスク軽減やQOLの向上に貢献していきたいと考えています。

・植物バイオテクノロジー研究室

植物は、乾燥、温度、光、塩分、重金属などの非生物ストレス、そして、カビ、細菌、ウイルス、害虫などの生物ストレスの中で生育しています。本研究では、植物ホルモンの作用機構、栄養代謝、または環境ストレスへの応答・適応機構に重要な役割を担っている遺伝子を単離して、その働きを解き明かしながら、遺伝的改良による収量や環境ストレス耐性が向上した作物とファイトレメディエーション（環境浄化）に適する植物の開発に取り組んでいます。

・植物機能開発学研究室

植物は、微生物と共生関係を構築することで、自らの能力を高めることが知られています。例えば、マメ科植物では、根粒菌が共生した共生器官（根粒）が形成されることで、窒素固定能力が発揮されます。また多くの陸上植物では、菌根菌が共生した共生器官（菌根）の形成による成長促進が知られています。植物-微生物の関係が生み出す働きに注目して「植物の能力」を高める方法を考えていきます。

・微生物機能開発学研究室

「持続可能な社会を「バイオの力」で実現する、これが我々の研究室に課せられた使命です。最初の生命が地球上に誕生してから現在に至るまで、進化という試行錯誤によって、少しずつ積み重ねてきた生物の知恵こそがバイオの力です。中でも微生物は生命の誕生時から現在に至るまで、最も長い間、最も広い範囲で試行錯誤を繰り返してきた生物たちなのです。小さな微生物に秘められたバイオの力を探索しています。

・応用微生物学研究室

様々な環境下において、多様な微生物が一つの生物社会（微生物生態系）を形成し、生存適応して生息しています。本研究室では、培養と環境DNAによる解析により、個々の微生物と微生物集合体がユニークな環境下で獲得した特性を明らかにし、微生物生態系への理解を深め、地球環境の保全などに役立てます。さらに、ユニークな特性を有する微生物を利用した物質生産や環境浄化技術の開発など応用展開していきます。

・分子生物学研究室

ヒトのたった1細胞でも数万種類のタンパク質が機能し、私達の命を支えています。しかし、生活習慣や老化により細胞内のタンパク質品質管理に異常をきたし、不良タンパク質が蓄積すると、認知症などの様々な病気の原因になると考えられています。当研究室では、ヒト培養細胞でタンパク質品質管理異常のメカニズムを解析し、治療薬や病気を予防する健康食品の開発につなげることを目指しています。ミクロの研究でヒトの健康に貢献！

・細胞生物学研究室

私たちの健康維持やバイオテクノロジーの発展のためには、細胞への理解が欠かせません。生命現象を細胞レベルで理解することを目的とする学問は「細胞生物学（Cell Biology）」と呼ばれ、日本が先端を行く学問分野です。私たちの研究室では、細胞をかたちづくる重要な要素である脂質（あぶら）の量や質をうまくコントロールするための知見や技術を追求しています。

・生体制御研究室

当研究室では、植物細胞壁の機能解析を中心に、植物の環境応答の研究を進めています。急激な環境変動に対して、ヒトは逃げて回避できますが、植物は逃げずに適応します。その時、植物は細胞壁を大きく作り変えているのですが、その役割はほぼ未解明です。

したがって、細胞壁を介した環境応答の仕組みを理解できれば、食物の安定供給や栄養価改変、マテリアル利用などに適した有用植物育種の、新規技術開発の基盤となり得ます。

・生物有機化学研究室

抗菌物質、防御物質、フェロモンなど、生物がもつさまざまな機能を支える化学物質を探索し、それらの生物活性や合成メカニズムを明らかにします。研究対象として昆虫よりもむしろダニ類、ヤスデ類、ワラジムシ類など研究の十分に進んでいない節足動物に注目しています。未利用の生物資源からは全く新しい発見が期待できることから、研究成果を是非、人々の健康で豊かな暮らしの実現に活かしたいと考えています。

・免疫学研究室

免疫系には、多くの血液細胞と分子が関与しています。血液の最も直接的な防御ラインは、免疫血栓症/血栓炎症システム（血小板、補体系、凝固、フォン・ウィレブラント因子、炎症細胞）です。がん、血栓性微小血管障害、COVID-19、薬物有害反応などの病理に対する免疫血栓症と血栓炎症の寄与について研究しています。私の研究のほとんどは、国内外の病院と共同で行われています。

[バイオ環境デザイン学科]

・里山環境研究室

薪炭用の雑木の伐採や堆肥用の落ち葉かきなどが定期的に行われてきた里山。そこでは人手の入った明るい環境を好む多様な生き物が生息してきましたが、農山村の過疎化などに伴い里山は放棄され、人と生き物の共存関係も崩れつつあります。この研究室では、人里の自然をフィールドに動植物の生態や伝統的な生物資源の利用法を学び、多様な生き物と共存可能な現代の暮らしのあり方を探ります。

・昆虫生態学研究室

身近な生物の生き様を、行動学・生態学の手法で研究しています。特に植物を餌として食べるチョウなどの植食性昆虫を主要な材料とし、生物の分布や諸形質に対する天敵の影響、餌の影響、生物種間の競争関係の影響について調査・解析する研究を行っています。これまで、植食性昆虫の“餌の食い分け”や“住み分け”が生じる原因は実は他の種に間違っただけという事実など明らかにできています。

・環境教育研究室

野生動物の生息地の減少が世界的な課題になっていますが、実は私たちの最も身近な自然ともいえる水田地帯には、様々な野生動物が生息しています。実際、日本各地の水田環境で水鳥の保全が盛んに行われています。水田という人が管理している環境で、そこに暮らす様々な野生動物について理解することで、多様な生物との共存についてのヒントが得られるのではないのでしょうか。

・環境物理学研究室

自然の摂理を理解するために、『本質的に重要な要素とは何か?』について考察します。そのために、その理解の基礎となる物理理論、物理理論の基礎となる数学理論、数学理論の基礎となる数理論理という階層構造の各分野の内容を、古典的・現代的視点の比較において検討します。具体的には、階層構造の各分野の精密な理論・論理の完全な理解を基礎とし、さらに、それら理論・論理の相互関係の解明のための厳密な議論を構築する方法を検討します。

・景観生態学研究室

植生を中心としたフィールド調査とドローンを使ったりリモートセンシング併用し、自然環境の状態を評価する研究に取り組んでいます。河川を中心に、森林や農地など、あらゆるフィールドを対象としています。研究成果は、地域の保全活動に活かされることを想定しており、様々な地域で保全活動のマネジメントにも関与し、実際に研究成果をマネジメントのツールとして活用しています。

・水環境研究室

良好な河川・湖沼・海域の再生・保全をテーマに研究します。水環境における物質循環や生物と環境の相互作用、マイクロプラスチックなどの人為起源の汚染物質の影響などについて、フィールドでの調査を主体に様々な角度からアプローチして、よりよい水環境を実現するための方法を考えます。

・水域生態学研究室

プランクトンを対象に、顕微鏡観察や環境DNA手法を用いて進化・生態学の研究をしています。とくに、表現型可塑性という、生き物が遺伝子型を変えずに表現型を変える現象に興味があります。季節変化や人為的かく乱などに対して、どのような表現型可塑性で応答するのかについて、野外調査・飼育実験から解明していきます。

・バイオマス研究室

「バイオマス」とは生物由来の資源のことで、化石資源と異なり再生可能である点や二酸化炭素の排出量の

抑制という点で注目されています。当研究室では、持続可能な社会の創造のためのバイオマス活用法を模索しています。特にタケやその炭化物に着目をして、農業利用を中心とした活用方法を模索しています。タケの利用の促進は放置竹林の解消につながり、美しい里山景観の保持や森林機能の保全にも役立つと考えられています。

• 生物資源管理研究室

生物資源管理研究室では、地域社会のニーズや気候変動の影響を考慮し、生物資源の持続可能な管理を探索します。現在の研究活動は、持続的な土地利用と森林資源利用、気候変動 とバイオマス推定、森林ガバナンス、社会経済学などです。この研究室の目標は、生物資源の利用と保全のため、地域社会が直面する環境的、社会的、経済的な課題に取り組みながら、環境に配慮し、社会的に公平で、経済的に実行可能な戦略を策定することです。

• 環境管理研究室

環境問題は、様々な要因が複雑に絡み合っているため、これらを統合的に整理・把握する必要があります。環境管理研究室では、途上国での環境問題の解決を目的として、リモートセンシング技術、地理情報システム (GIS)、人工知能、ビッグデータ解析・管理、IoT などの応用・統合化を目指した取り組みを行っています。

途上国では、環境汚染物質の観測地点数が制限されており、一部の地域では、水文や大気に関するモニタリングデータを量・質ともに十分に得ることが困難です。そのため、観測データの収集や技術の活用、地域・国際的な協力を強化することで、持続可能な社会の実現に向けた取り組みをさらに促進します。

[食農学科]

• 新種苗開発研究室

地域密着型の野菜の開発や普及、さらに地域の特徴を活かした特産品の創出などにより、亀岡地域の農業に貢献します。例えば、熱帯生まれの粘りの強い「かめまるいも」（アラータイモと呼ばれるヤマノイモの仲間）、真夏でも収穫可能で食味の良いナガササゲ「なつさや」、さらに、サラダ感覚で利用可能なツケナ「京丹波菜」など、亀岡京野菜の開発や普及に取り組んでいます。

• 食資源生産研究室

私たちの食を支えているイネやムギ、マメ類などの普通作物を対象に、品種改良や栽培・品質特性に関する研究を通じて、食資源の生産向上に寄与することを目指しています。例えば、アズキでは DNA 解析技術などを利用しながら、京都に古くから伝わる在来品種、いわゆる遺伝資源を素材に、画期的な品種の育成に取り組んでいます。

• 農地環境研究室

健全な農作物を育む健全な土壌を未来に残していくためにどんな手立てを講じていけば良いのか？科学的にアプローチして考えます。京野菜や宇治茶、丹波黒大豆や大納言小豆、いずれも農耕地の土壌、耕す人、周辺の自然環境に育まれてきました。これら伝統的な地域産品が持続的に生産される土壌管理の望ましいあり方について、先達が積み重ねてきた技術を検証しつつ、新たなイノベーションを生み出すよう取り組んでいます。

• 農業経営研究室

「食」と「農」は、私たちが生きていく上で必要不可欠なもので、「食」と「農」、さらに「地域」は深く関わっています。農山漁村では、「農」により「食」の生産の場としての役割だけでなく、その地域で農業を継続して行われることで、洪水や土砂崩れの防止、生物多様性の保全、伝統文化の保全など多くの役割があり、日本国民全員が享受しています。「食」「農」「地域」の関連性に着目して、質的・量的な研究を行っています。

• 食品機能・分析学研究室

食品には単に栄養素としてだけではなく、身体の機能に影響を及ぼす成分も多く含まれています。その中でも、生活習慣病を改善できるような活性に着目し、このような活性をもつ食品を探索して、新たな機能性を持つ食品を探し出します。これと同時に、その食品に含まれている活性成分の構造を分析したり、さらには動物やヒトでの効果確認を行ってエビデンスを積み上げて、健康寿命延伸に寄与できるような食品開発を目指します。

• 食品開発学研究室

亀岡キャンパスが位置する京丹波地域は伝統野菜の生産が盛んですが、近年、農業従事者の高齢化や後継者不足が大きな問題となっております。そこで、持続可能な農業生産を目指したブランド野菜の育種や栽培、

これら野菜を活用した加工食品の開発が進められています。本研究室では地域との連携により、ブランド野菜の美味しさを生かした加工食品の開発をおこない、6次産業化の促進による地域活性化に取り組んでいます。

- **発酵醸造学研究室**

お酒や味噌、醤油、漬物、ヨーグルトなど、現代人にとっても伝統的な発酵食品は身近で欠かせないもの。この研究室では、京都丹波の発酵・醸造企業群と連携しながら、発酵醸造物の分析や醸造微生物の解析と、それらを通じた製品の開発改良に取り組みます。また植物から新規な微生物を探索し、それらが持つ特異な機能を解析、新しい発酵食品の開発や環境にやさしい農業資材としての利用を目指します。

バイオ環境学部の授業の出席と単位認定との関係について

バイオ環境学部では、授業の出席と単位認定との関係について下記の通り規定しています。

- ①講義・演習科目は、3分の1を超えて欠席した場合は、原則として単位を認定しない。
 - ②実験・実習・実技科目は、全ての授業に出席しない場合、やむを得ない事情を除いて原則として単位を認定しない。
但し、「やむを得ない事情」であったとしても、実験・実習・実技科目は、3回以上欠席した場合は単位を認定しない。
- ※2講時連続の実験・実技科目は、各授業日を1回とカウントする。
学期の半分の期間で実施する実験・実習科目は、2回以上欠席した場合は、単位を認定しない。
- ※やむを得ない事情とは、追試験受験資格（p.18 参照）に該当する場合であり、各「証明書」を次回の授業までに担当教員に直接提出し指導を受けてください。
- ※本学にはいわゆる「公欠」がありません。
やむを得ない事情による欠席も含めて授業に出席していないことは事実ですので、授業の進捗に追いつけるよう、欠席分の授業内容について担当教員の指示に従い、自らの努力で補うようにしてください。

**バイオサイエンス学科 カリキュラム
(2024S)**

履修上の注意

1. 卒業要件

卒業には以下の全ての要件を満たす必要があります。

1-1. 卒業要件としての修得単位^{※1}を128単位修得すること^{※2}。

科目群		必修単位数	必要単位数	要修得単位数	合計
大学共通コア科目	未来展望科目	—	選択必修4単位	50単位	128単位
	公民教養科目	—	—		
	アカデミック・スキル科目	必修5単位	—		
	英語科目	必修16単位	—		
	第二外国語科目	—	—		
	スタートアップ科目	必修4単位	—		
	キャリア教育科目	必修4単位	—		
	スポーツ・ライフスキル科目	必修4単位	—		
学科専門科目	基礎科目	必修4単位	12単位以上	78単位	
	専門基礎科目	必修3単位	16単位以上		
	専門科目	必修29単位	40単位以上		
			その他10単位 ※3		

※1：成績表の「認定単位数」枠内の単位。

※2：大学共通コア科目は50単位、学科専門科目（その他10単位を含む）は78単位を上限に、認定単位数に算入することができます。

※3：「その他」の10単位は、学部専門科目（基礎科目・専門基礎科目・専門科目）のいずれの分野からも算入することができます。

また、他学部受講・他大学との単位互換により取得した単位も10単位を限度に卒業要件としての修得単位数に算入することができます。

- ・ 大学共通コア科目から修得した単位数が50単位を超過した場合、その超過単位数は進級要件に必要な単位数ならびに卒業要件に必要な単位数には含まれません。また、学科専門科目の「その他」の10単位を超過した場合もその超過単位数は進級要件に必要な単位数ならびに卒業要件に必要な単位数には含まれません。
- ・ 留学生の必修単位数は、アカデミック・スキル科目が1単位に変更、日本語科目が6単位追加になります。

1-2. 必修科目の単位を全て修得すること。（丸数字は単位数）

科目群		1年次	2年次	3年次	4年次	
大学共通コア科目	未来展望科目					
	公民教養科目					
	アカデミック・スキル科目	日本語リテラシーⅠ①				
		日本語リテラシーⅡ①				
		数的処理Ⅰ①				
		情的処理Ⅱ①				
	情報リテラシー①					
	英語科目	英語Ⅰ④ 英会話Ⅱ②	英語Ⅱ② 英語Ⅲ② 英会話Ⅱ① 英会話Ⅲ①	英語Ⅳ① 英語Ⅴ① 英会話Ⅳ① 英会話Ⅴ①		
	第二外国語科目					
スタートアップ科目	スタートアップゼミⅠ② スタートアップゼミⅡ②					
キャリア教育科目	キャリアデザインⅠ② キャリアデザインⅡ②					
スポーツ・ライフスキル科目	SLSⅠ-B② SLSⅡ①	SLSⅢ①				
学科専門科目	基礎科目	生物学② 化学②				
	専門基礎科目	バイオサイエンス概論②		バイオ環境事業見学実習①		
	専門科目		実践プロジェクト② 有機化学実験③ 植物バイオ実験③	分子生物学実験③ 応用微生物学実験③ 食品科学実験③	専攻演習④ 卒業研究⑧	

※：留学生のアカデミック・スキル科目の必修科目は情報リテラシー①、日本語科目の必修科目は日本語Ⅰ②、日本語Ⅱ②、日本語作文演習②になります。

1-3. 下の未来展望科目（12単位）の中から4単位修得すること。

コミュニティの再生②	生命の歩みと未来②	グローバル化と多様性②
科学技術の革新②	クオリティ・オブ・ライフの探求②	未来展望ゼミ②

1-4. 「その他」の10単位を修得すること。

「その他」の単位は、学部専門科目（基礎科目・専門基礎科目・専門科目）のいずれの分野からも算入することができ、それぞれの必要単位数を上回った単位が認定単位に算入されます。また、他学部受講・他大学との単位互換により修得した単位も10単位を限度に卒業要件としての修得単位に算入することができます。

◀外国人留學生の方へ▶

- 外国人留學生は、下記の所定の科目を履修し、単位を修得する必要があります（大学共通コア科目の日本語リテラシーⅠ・Ⅱおよび数的処理Ⅰ・Ⅱを履修する必要はありません）。
- 目的は外国人留學生の日本語技能を引き上げ、卒業論文の作成を支援することにあります。

※本プログラム科目の履修について不明な点がある場合は、教務センターに問い合わせてください。

☆外国人留學生対象日本語プログラム科目の概要、履修対象者、および履修要件

科目名	単位数	科目の概要	履修対象者および履修要件
日本語Ⅰ（必修）	2	やや高度な日本語読解・聴解技能および大学での学修に必要な数的処理能力を修得します。	①外国人留學生全員 ②3年生進級時までに単位を修得すること。
日本語Ⅱ（必修）	2	やや高度な日本語文法・作文・会話・発表技能および大学での学修に必要な数的処理能力を修得します。	同上
日本語作文演習（必修）	2	日本語レポートを作成できる論理的な文章の書き方を修得します。	①「日本語Ⅰ」および「日本語Ⅱ」単位修得者 ②4年生進級時までに単位を修得すること。

2. 進級要件

1年次から2年次、2年次から3年次、3年次から4年次へ進級するためには、次の進級要件を全て満たすことが必要です。なお、進級判定は毎年次終了時点に行います。

	2年次進級時	3年次進級時	4年次進級時
卒業要件としての修得単位	28単位以上修得	60単位以上修得	100単位以上修得
単位修得が必要な大学共通コア科目	スタートアップゼミⅠ	日本語リテラシーⅠ・Ⅱ 数的処理Ⅰ・Ⅱ 情報リテラシー 英語Ⅰ 英会話Ⅰ スタートアップゼミⅡ キャリアデザインⅠ・Ⅱ SLSⅠ-B・Ⅱ *外国人留學生は、日本語リテラシーⅠ・Ⅱと数的処理Ⅰ・Ⅱの代替として日本語Ⅰ・Ⅱの単位を修得していること。	英語Ⅱ・Ⅲ 英会話Ⅱ・Ⅲ SLSⅢ *外国人留學生は、さらに日本語作文演習の単位を修得していること。
在学期間 ※休学期間は除く	1年次に1年間在学していること。	2年次進級後に1年間在学していること。	3年次進級後に1年間在学していること。
留年期間・学費納入	留年期間は最低半年とし、入学年次生の1年生の該当学費を納入する。	留年期間は最低半年とし、入学年次生の2年生の該当学費を納入する。	留年期間は最低半年とし、入学年次生の3年生の該当学費を納入する。

3. 履修登録制限単位

履修登録制限単位は、各セメスターで設定されています。制限単位数を超過して履修登録することはできません。

1年次		2年次		3年次		4年次	
1セメスター	2セメスター	3セメスター	4セメスター	5セメスター	6セメスター	7セメスター	8セメスター
24単位	24単位	24単位	24単位	24単位	24単位	20単位	20単位
計48単位		計48単位		計48単位		計40単位	

- 各セメスターの必修科目の単位は、履修登録制限単位数に含まれます。
- 他学部受講科目の単位は、履修登録制限単位数に含まれます。
- 教職課程の「教職に関する科目」の単位は、履修登録制限単位、卒業要件としての修得単位に含まれません。

- ・大学コンソーシアム京都の提供する科目の単位、および放送大学で履修する科目の単位は、登録制限単位に含まれません。
- ・環境教育・富良野自然塾、探究プロジェクト、インターンシップ実習、海外研修、サービス・ラーニングの単位は、登録制限単位に含まれません。

4. 成績不振基準

バイオ環境学部では、各年次ならびに各学期終了時点での成績不振基準を下記の通りと定めており、この単位以下の場合については指導担当教員による面談・修学指導を行います。

なお、基準を下回る状態が続くと卒業に支障をきたすおそれがありますので、単位修得には十分に注意してください。

表 成績不振基準（単位数）

年次	総修得単位数
1	1 セメスター終了時 14 以下
	2 セメスター終了時 32 以下
2	3 セメスター終了時 50 以下
	4 セメスター終了時 68 以下
3	5 セメスター終了時 88 以下
	6 セメスター終了時 108 以下
4	7 セメスター終了時 115 以下
	—
※この基準のみならず、進級要件を満たせない場合や出席不良、必修科目の単位を修得していない等も成績不振基準となる場合があります。	

バイオサイエンス学科(2024S)履修科目一覧表

《重要な記載項目について》

- 必修科目・・・受講があらかじめ決められていて、単位を修得しなければならない科目。
必修科目の単位が修得できなかった場合、当該科目を翌 Semester以降に再履修しなければなりません。
- 自動登録科目・・・受講があらかじめ決められている科目。
- 選択科目・・・自分で登録する科目。各学部(科)のオリエンテーションで確認してください。
- 配当年次：履修可能な年次を○で表しています。
- 卒業要件としての修得単位・・・卒業するために必要な修得単位の条件。

区分	科目ナンバー	授業科目	単位数			授業時間数	配当年次				卒業要件としての認定単位数
			必修	自動登録	選択		1年次	2年次	3年次	4年次	
大学共通コア科目	未来展望科目	CF3201	コミュニティの再生		2	30		○	○	○	選択必修4単位
		CF3202	生命の歩みと未来		2	30		○	○	○	
		CF3203	グローバル化と多様性		2	30		○	○	○	
		CF3204	科学技術の革新		2	30		○	○	○	
		CF3205	クオリティ・オブ・ライフの探究		2	30		○	○	○	
	CF2206	未来展望ゼミ		2	30	○	○				
	公民教養科目	CC1201	日本国憲法		2	30	○	○	○	○	選択
		CC1202	健康スポーツ理論		2	30	○	○	○	○	
		CC1203	法学		2	30	○	○	○	○	
		CC1204	生命倫理学		2	30	○	○	○	○	
	CC1205	人権の歴史と現代		2	30	○	○	○	○		
	アカデミック・スキル科目	CA1101	日本語リテラシーⅠ	1			15	○	○		必修5単位
		CA2102	日本語リテラシーⅡ	1			15	○	○		
		CA3103	アカデミック・ライティングⅠ		1		15		○		
		CA4104	アカデミック・ライティングⅡ		1		15		○		
		CA1115	数的処理Ⅰ	1			15	○	○		
		CA2106	数的処理Ⅱ	1			15	○	○		
		CA3107	数的処理Ⅲ		1		15		○		
		CA4108	数的処理Ⅳ		1		15		○		
		CA1109	情報リテラシー	1			30	○	○		
	CA2110	情報プレゼンテーション			1	30	○	○	○		
	英語科目	CE1401	英語Ⅰ	4			120	○	○		必修16単位
		CE3202	英語Ⅱ	2			60		○	○	
		CE4203	英語Ⅲ	2			60		○	○	
		CE5104	英語Ⅳ	1			30			○	
		CE6105	英語Ⅴ	1			30			○	
		CE1206	英会話Ⅰ	2			60	○	○		
CE3107		英会話Ⅱ	1			30		○	○		
CE4108		英会話Ⅲ	1			30		○	○		
CE5109		英会話Ⅳ	1			30			○		
CE6110		英会話Ⅴ	1			30			○		
CE3111		上級英語Ⅰ			1	30		○	○		
CE3112		上級英語Ⅱ			1	30		○	○		

区分	科目ナンバー	授業科目	単位数			授業時間数	配当年次				卒業要件としての認定単位数	
			必修	自動登録	選択		1年次	2年次	3年次	4年次		
大学共通コア科目	第二外国語科目	CL1101	ベーシック中国語Ⅰ			1	30	○	○	○	○	選択
		CL1102	ベーシック中国語Ⅱ			1	30	○	○	○	○	
		CL1103	ベーシック韓国語Ⅰ			1	30	○	○	○	○	
		CL1104	ベーシック韓国語Ⅱ			1	30	○	○	○	○	
		CL1105	ベーシックドイツ語Ⅰ			1	30	○	○	○	○	
		CL1106	ベーシックドイツ語Ⅱ			1	30	○	○	○	○	
		CL1107	ベーシックフランス語Ⅰ			1	30	○	○	○	○	
		CL1108	ベーシックフランス語Ⅱ			1	30	○	○	○	○	
	スタートアップ科目	CJ1201	スタートアップゼミⅠ	2			30	○				4
		CU2202	スタートアップゼミⅡ	2			30	○	○			4
	キャリア教育科目	CR1201	キャリアデザインⅠ	2			30	○	○			必修4単位
		CR2202	キャリアデザインⅡ	2			30	○	○			
		CR4103	キャリア形成実践演習Ⅰ		1		30			○		
		CR5104	キャリア形成実践演習Ⅱ		1		30				○	
		CR1105	海外研修ⅠA			1	30	○	○	○	○	
		CR1106	海外研修ⅠB			1	30	○	○	○	○	
		CR1207	海外研修ⅡA			2	60	○	○	○	○	
		CR1208	海外研修ⅡB			2	60	○	○	○	○	
		CR1409	海外研修ⅢA			4	120	○	○	○	○	
		CR1410	海外研修ⅢB			4	120	○	○	○	○	
		CR1111	インターンシップ実習ⅠA			1	30	○	○	○	○	
		CR1112	インターンシップ実習ⅠB			1	30	○	○	○	○	
		CR1213	インターンシップ実習ⅡA			2	60	○	○	○	○	
		CR1214	インターンシップ実習ⅡB			2	60	○	○	○	○	
		CR1415	インターンシップ実習ⅢA			4	120	○	○	○	○	
		CR1416	インターンシップ実習ⅢB			4	120	○	○	○	○	
		CR1117	サービス・ラーニングⅠA			1	30	○	○	○	○	
		CR1118	サービス・ラーニングⅠB			1	30	○	○	○	○	
		CR1219	サービス・ラーニングⅡA			2	60	○	○	○	○	
		CR1220	サービス・ラーニングⅡB			2	60	○	○	○	○	
	CR1421	サービス・ラーニングⅢA			4	120	○	○	○	○		
	CR1422	サービス・ラーニングⅢB			4	120	○	○	○	○		
	スポーツ・ライフスキル科目	CS1201	作物栽培実習(SLSⅠB)	2			60	○	○			4
CS2102		SLSⅡ	1			30	○	○			4	
CS3103		SLSⅢ	1			30		○	○		4	
日本語科目(留学生対象)	CJ1201	日本語Ⅰ	2			30	○	○			6	
	CJ1202	日本語Ⅱ	2			30	○	○			6	
	CJ1203	日本語作文演習	2			30	○	○	○		6	

必修33単位を含む50単位

区分	科目ナンバー	授業科目	単位数			授業時間数	配当年次				卒業要件としての認定単位数	
			必修	自動登録	選択		1年次	2年次	3年次	4年次		
学科専門科目	基礎科目	VF1201	生物学	2		30	○	○	○	○	必修4単位を含む12単位以上	
		VF1103	生物学実験		1	30	○	○	○	○		
		VF1204	化学	2		30	○	○	○	○		
		VF1106	化学実験		1	30	○	○	○	○		
		VF1207	地球科学			2	30	○	○	○		○
		VF1208	地球科学演習			2	30	○	○	○		○
		VF1109	地球科学実験			1	30	○	○	○		○
		VF1210	物理学			2	30	○	○	○		○
		VF3112	物理学実験			1	30		○	○		○
		VF3215	生物の分類			2	30		○	○		○
		VF1216	自然保護思想			2	30	○	○	○		○
		VF1217	社会と環境問題			2	30	○	○	○		○
		VF1218	科学技術史			2	30	○	○	○		○
		VF3219	土壌の科学			2	30		○	○		○
		VF1220	微生物の世界			2	30	○	○	○		○
		VF3221	バイオテクノロジー産業の最前線			2	30		○	○		○
		VF3222	バイオ環境と社会のつながり		2		30		○	○		○
	VF1223	環境教育・富良野自然塾			2	30	○	○	○	○		
	専門基礎科目	SS1201	バイオサイエンス概論	2			30	○	○	○	必修3単位を含む16単位以上	
		VS3204	環境生物学			2	30		○	○		
		VS1105	環境生物学実験			1	30	○	○	○		
		VS3210	環境化学			2	30		○	○		
		VS1112	環境化学実験		1		30	○	○	○		
		SS3215	化学生態学			2	30		○	○		
		VS1213	有機化学		2		30	○	○	○		
		VS1214	食品化学		2		30	○	○	○		
		VS1208	生化学A		2		30	○	○	○		
		VS3209	生化学B		2		30		○	○		
		VS1223	植物生理学		2		30	○	○	○		
		VS3207	微生物学		2		30		○	○		
		VS5129	バイオ環境事業見学実習	1			30			○		
	VS3130	バイオ環境インターンシップA			1	30		○	○			
	VS3131	バイオ環境インターンシップB			1	30		○	○			
	VS3233	バイオ環境概論			2	30		○	○			
	専門科目	VM3201	実践プロジェクト	2			30		○	○	必修29単位を含む40単位以上	
		SM3229	有機反応機構論			2	30		○	○		
		SM5213	生物有機化学			2	30			○		
SM5231		遺伝子工学			2	30			○			
SM3230		機器分析学		2		30		○	○			
SM3327		有機化学実験	3			90		○	○			
SM3208		細胞生物学		2		30		○	○			
SM3211		分子生物学			2	30		○	○			
SM5214		生体栄養科学		2		30			○			
SM5312		分子生物学実験	3			90		○	○			
SM1270		京野菜栽培加工実習			2	60	○	○	○			
SM5233		植物細胞工学			2	30			○			
SM3209		植物生化学		2		30		○	○			
VM5234		有用産業植物学			2	30			○			
SM3335		植物バイオ実験	3			90		○	○			
VM3210		生理学			2	30		○	○			

区 分	科目ナンバ-	授 業 科 目	単位数			授 業 時 間 数	配当年次				卒業要件 としての 認定単位数		
			必 修	自 動 登 録	選 択		1 年 次	2 年 次	3 年 次	4 年 次			
学 科 専 門 科 目	専 門 科 目	VM5225			2	30			○	○	必 修 29 単 位 を 含 む 40 単 位 以 上	必 修 37 単 位 を 含 む 78 単 位	
		VM3206		2		30		○	○	○			
		SM5307		3			90			○			○
		SM5215			2	30			○	○			
		SM5216			2	30			○	○			
		VM3217			2	30		○	○	○			
		VM5219			2	30			○	○			
		SM5321		3			90		○	○			
		VM5228			2	30			○	○			
		VM7267			2	30				○			
		VM5268			2	30			○	○			
		VM5269			2	30			○	○			
		VM3171				1	30		○	○			○
		VM5172				1	30			○			○
		VM5173				1	30			○			○
		SM5274			2		30			○			○
		VM7475			4		60						○
VM7876			8		-				○				

バイオ環境デザイン学科 カリキュラム
(2024K)

履修上の注意

1. 卒業要件

卒業には以下の全ての要件を満たす必要があります。

1-1. 卒業要件としての修得単位^{※1}を128単位修得すること^{※2}。

科目群		必修単位数	必要単位数		要修得単位数	合計
大学 共通 コア 科目	未来展望科目	—	選択必修4単位		50単位	128単位
	公民教養科目	—	—			
	アカデミック・スキル科目	必修5単位	—			
	英語科目	必修16単位	—			
	第二外国語科目	—	—			
	スタートアップ科目	必修4単位	—			
	キャリア教育科目	必修4単位	—			
	スポーツ・ライフスキル科目	必修4単位	—			
学科 専門 科目	基礎科目	—	12単位以上 (選択必修10単位 を含む)	その他10単位 ※3	78単位	
	専門基礎科目	必修1単位	16単位以上			
	専門科目	必修14単位	40単位以上 (選択必修20単位 を含む)			

※1：成績表の「認定単位数」枠内の単位

※2：大学共通コア科目は50単位、学科専門科目（その他10単位を含む）は78単位を上限に、認定単位に算入することができます。

※3：「その他」の10単位は、学部専門科目（基礎科目・専門基礎科目・専門科目）のいずれの分野からも算入することができます。

また、他学部受講・他大学との単位互換により取得した単位も10単位を限度に卒業要件としての修得単位に算入することができます。

- ・ 大学共通コア科目から修得した単位数が50単位を超過した場合、その超過単位数は進級要件に必要な単位数ならびに卒業要件に必要な単位数には含まれません。また、学科専門科目の「その他」の10単位を超過した場合もその超過単位数は進級要件に必要な単位数ならびに卒業要件に必要な単位数には含まれません。
- ・ 留学生の必修単位数は、アカデミック・スキル科目が1単位に変更、日本語科目が6単位追加になります。

1-2. 必修科目の単位を全て修得すること。（丸数字は単位数）

科目群		1年次	2年次	3年次	4年次
大学 共通 コア 科目	未来展望科目				
	公民教養科目				
	アカデミック・スキル科目	日本語リテラシーⅠ① 日本語リテラシーⅡ① 数的処理Ⅰ① 数的処理Ⅱ① 情報リテラシー①			
	英語科目	英語Ⅰ④ 英会話Ⅱ②	英語Ⅱ② 英語Ⅲ② 英会話Ⅱ① 英会話Ⅲ①	英語Ⅳ① 英語Ⅴ① 英会話Ⅳ① 英会話Ⅴ①	
	第二外国語科目				
	スタートアップ科目	スタートアップゼミⅠ② スタートアップゼミⅡ②			
	キャリア教育科目	キャリアデザインⅠ② キャリアデザインⅡ②			
スポーツ・ライフスキル科目	SLSⅠ-B② SLSⅡ①	SLSⅢ①			
学科 専門 科目	基礎科目				
	専門基礎科目			バイオ環境事業見学実習①	
	専門科目		実践プロジェクト②		専攻演習④ 卒業研究⑤

※：留学生のアカデミック・スキル科目の必修科目は情報リテラシー①、日本語科目の必修科目は日本語Ⅰ②、日本語Ⅱ②、日本語作文演習②になります。

1-3. 下の未来展望科目（12単位）の中から4単位修得すること。

コミュニティの再生②	生命の歩みと未来②	グローバル化と多様性②
科学技術の革新②	クオリティ・オブ・ライフの探求②	未来展望ゼミ②

1-4. 下の基礎科目（24単位）の中から10単位修得すること。

生物学②	生物学演習②	生物学実験①
化学②	化学演習②	化学実験①
地球科学②	地球科学演習②	地球科学実験①
物理学②	物理学演習②	物理学実験①
数学②	数学演習②	

1-5. 下の専門科目（36単位）の中から20単位修得すること。

生態学②	生物の多様性②	保全生態学②
ランドスケープエコロジー②	ランドスケープデザイン②	樹木学実習②
環境アセスメント②	環境アセスメント演習②	里山学②
森林立地・土壌学②	水環境デザイン論②	水環境化学②
水環境化学実験②	都市自然化デザイン論②	ランドスケープエコロジー実習②
ランドスケープデザイン実習②	都市緑化材料学②	空間デザイン演習②

1-6. 「その他」の10単位を修得すること。

「その他」の単位は、学部専門科目（基礎科目・専門基礎科目・専門科目）のいずれの分野からも算入することができ、それぞれの必要単位数を上回った単位が認定単位に算入されます。また、他学部受講・他大学との単位互換により修得した単位も10単位を限度に卒業要件としての修得単位に算入することができます。

◀外国人留学生の方へ▶

- 外国人留学生は、下記の所定の科目を履修し、単位を修得する必要があります（大学共通コア科目の日本語リテラシーⅠ・Ⅱおよび数的処理Ⅰ・Ⅱを履修する必要はありません）。
- 目的は外国人留学生の日本語技能を引き上げ、卒業論文の作成を支援することにあります。

※本プログラム科目の履修について不明な点がある場合は、教務センターにお問い合わせください。

☆外国人留学生対象日本語プログラム科目の概要、履修対象者、および履修要件

科目名	単位数	科目の概要	履修対象者および履修要件
日本語Ⅰ（必修）	2	やや高度な日本語読解・聴解技能および大学での学修に必要な数的処理能力を修得します。	①外国人留学生全員 ②3年生進級時まで単位を修得すること。
日本語Ⅱ（必修）	2	やや高度な日本語文法・作文・会話・発表技能および大学での学修に必要な数的処理能力を修得します。	同上
日本語作文演習（必修）	2	日本語レポートを作成できる論理的な文章の書き方を修得します。	①「日本語Ⅰ」および「日本語Ⅱ」単位修得者 ②4年生進級時まで単位を修得すること。

2. 進級要件

1年次から2年次、2年次から3年次、3年次から4年次へ進級するためには、次の進級要件を全て満たす必要があります。なお、進級判定は毎年最終時点に行います。

	2年次進級時	3年次進級時	4年次進級時
卒業要件としての修得単位	28単位以上修得	60単位以上修得	100単位以上修得
単位修得が必要な大学共通コア科目	スタートアップゼミⅠ	日本語リテラシーⅠ・Ⅱ 数的処理Ⅰ・Ⅱ 情報リテラシー 英語Ⅰ 英会話Ⅰ スタートアップゼミⅡ キャリアデザインⅠ・Ⅱ SLSⅠ-B・Ⅱ *外国人留学生は、日本語リテラシーⅠ・Ⅱと数的処理Ⅰ・Ⅱの代替として日本語Ⅰ・Ⅱの単位を修得していること。	英語Ⅱ・Ⅲ 英会話Ⅱ・Ⅲ SLSⅢ *外国人留学生は、さらに日本語作文演習の単位を修得していること。
在学期間 ※休学期間は除く	1年次に1年間に在学していること。	2年次進級後に1年間に在学していること。	3年次進級後に1年間に在学していること。
留年期間・学費納入	留年期間は最低半年とし、入学年次生の1年生の該当学費を納入する。	留年期間は最低半年とし、入学年次生の2年生の該当学費を納入する。	留年期間は最低半年とし、入学年次生の3年生の該当学費を納入する。

3. 履修登録制限単位

履修登録制限単位は、各セメスターで設定されています。制限単位数を超過して履修登録することはできません。

1年次		2年次		3年次		4年次	
1セメスター	2セメスター	3セメスター	4セメスター	5セメスター	6セメスター	7セメスター	8セメスター
24単位	24単位	24単位	24単位	24単位	24単位	20単位	20単位
計48単位		計48単位		計48単位		計40単位	

- 各セメスターの必修科目の単位は、履修登録制限単位数に含まれます。
- 他学部受講科目の単位は、履修登録制限単位数に含まれます。
- 教職課程の「教職に関する科目」の単位は、履修登録制限単位、卒業要件としての修得単位に含まれません。
- 大学コンソーシアム京都の提供する科目、および放送大学で履修する科目の単位は、登録制限単位に含まれません。
- 環境教育・富良野自然塾、インターンシップ実習、探究プロジェクト、海外研修、サービス・ラーニングの単位は、登録制限単位に含まれません。

4. 成績不振基準

バイオ環境学部では、各年次ならびに各学期終了時点での成績不振基準を下記の通りと定めており、この単位以下の場合については指導担当教員による面談・修学指導を行います。基準を下回る状態が続くと卒業に支障をきたすおそれがありますので、単位修得には十分に注意してください。

表 成績不振基準（単位数）

年次	総修得単位数
1	1セメスター終了時 14以下
	2セメスター終了時 32以下
2	3セメスター終了時 50以下
	4セメスター終了時 68以下
3	5セメスター終了時 88以下
	6セメスター終了時 108以下
4	7セメスター終了時 115以下
	—
※この基準のみならず、進級要件を満たせない場合や出席不良、必修科目の単位を修得していない等も成績不振基準となる場合があります。	

バイオ環境デザイン学科（2024K）履修科目一覧表

《重要な記載項目について》

必修科目・・・受講があらかじめ決められていて、単位を修得しなければならない科目。

必修科目の単位が修得できなかった場合、当該科目を翌 Semester 以降に再履修しなければなりません。

自動登録科目・・・受講があらかじめ決められている科目。

選択科目・・・自分で登録する科目。各学部（科）のオリエンテーションで確認してください。

配当年次：履修可能な年次を○で表しています。

卒業要件としての修得単位・・・卒業するために必要な修得単位の条件。

区分	科目ナンバー	授業科目	単位数			授業時間数	配当年次				卒業要件としての認定単位数
			必修	自動登録	選択		1年次	2年次	3年次	4年次	
大学共通コア科目	未来展望科目	CF3201			2	30	○	○	○	○	選択必修4単位
		CF3202			2	30	○	○	○	○	
		CF3203			2	30	○	○	○	○	
		CF3204			2	30	○	○	○	○	
		CF3205			2	30	○	○	○	○	
		CF2206			2	30	○	○			
	公民教養科目	CC1201			2	30	○	○	○	○	選択
		CC1202			2	30	○	○	○	○	
		CC1203			2	30	○	○	○	○	
		CC1204			2	30	○	○	○	○	
		CC1205			2	30	○	○	○	○	
	アカデミック・スキル科目	CA1101		1			15	○	○		必修5単位
		CA2102		1			15	○	○		
		CA3103			1		15	○			
		CA4104			1		15	○			
		CA1115		1			15	○	○		
		CA2106		1			15	○	○		
		CA3107			1		15	○			
		CA4108			1		15	○			
		CA1109		1			30	○	○		
	CA2110			1		30	○	○	○		
	英語科目	CE1401		4			120	○	○		必修16単位
		CE3202		2			60	○	○	○	
		CE4203		2			60	○	○		
		CE5104		1			30		○	○	
		CE6105		1			30		○	○	
CE1206			2			60	○	○			
CE3107			1			30	○	○			
CE4108			1			30		○	○		
CE5109			1			30		○	○		
CE6110			1			30		○	○		
CE3111				1		30	○	○	○		
CE3112				1		30	○	○	○		

区分	科目ナンバー	授業科目	単位数			授業時間数	配当年次				卒業要件としての認定単位数	
			必修	自動登録	選択		1年次	2年次	3年次	4年次		
大学共通コア科目	第二外国語科目	CL1101	ベーシック中国語Ⅰ			1	30	○	○	○	○	選択
		CL1102	ベーシック中国語Ⅱ			1	30	○	○	○	○	
		CL1103	ベーシック韓国語Ⅰ			1	30	○	○	○	○	
		CL1104	ベーシック韓国語Ⅱ			1	30	○	○	○	○	
		CL1105	ベーシックドイツ語Ⅰ			1	30	○	○	○	○	
		CL1106	ベーシックドイツ語Ⅱ			1	30	○	○	○	○	
		CL1107	ベーシックフランス語Ⅰ			1	30	○	○	○	○	
		CL1108	ベーシックフランス語Ⅱ			1	30	○	○	○	○	
	スタートアップ科目	CU1201	スタートアップゼミⅠ	2			30	○				4単位 必修
		CU2202	スタートアップゼミⅡ	2			30	○	○			
	キャリア教育科目	CR1201	キャリアデザインⅠ	2			30	○	○			必修4単位 必修33単位を含む50単位
		CR2202	キャリアデザインⅡ	2			30	○	○			
		CR4103	キャリア形成実践演習Ⅰ		1		30		○			
		CR5104	キャリア形成実践演習Ⅱ		1		30			○		
		CR1105	海外研修ⅠA			1	30	○	○	○	○	
		CR1106	海外研修ⅠB			1	30	○	○	○	○	
		CR1207	海外研修ⅡA			2	60	○	○	○	○	
		CR1208	海外研修ⅡB			2	60	○	○	○	○	
		CR1409	海外研修ⅢA			4	120	○	○	○	○	
		CR1410	海外研修ⅢB			4	120	○	○	○	○	
		CR1111	インターンシップ実習ⅠA			1	30	○	○	○	○	
		CR1112	インターンシップ実習ⅠB			1	30	○	○	○	○	
		CR1213	インターンシップ実習ⅡA			2	60	○	○	○	○	
		CR1214	インターンシップ実習ⅡB			2	60	○	○	○	○	
		CR1415	インターンシップ実習ⅢA			4	120	○	○	○	○	
		CR1416	インターンシップ実習ⅢB			4	120	○	○	○	○	
		CR1117	サービス・ラーニングⅠA			1	30	○	○	○	○	
		CR1118	サービス・ラーニングⅠB			1	30	○	○	○	○	
		CR1219	サービス・ラーニングⅡA			2	60	○	○	○	○	
		CR1220	サービス・ラーニングⅡB			2	60	○	○	○	○	
	CR1421	サービス・ラーニングⅢA			4	120	○	○	○	○		
	CR1422	サービス・ラーニングⅢB			4	120	○	○	○	○		
	スポーツ・ライフスキル科目	CS1201	作物栽培実習(SLSⅠB)	2			60	○	○			4単位 必修
CS2102		SLSⅡ	1			30	○	○				
CS3103		SLSⅢ	1			30		○	○			
日本語科目 (留学生対象)	CJ1201	日本語Ⅰ	2			30	○	○			6単位 必修	
	CJ1202	日本語Ⅱ	2			30	○	○				
	CJ1203	日本語作文演習	2			30	○	○	○			

区分	科目ナンバー	授業科目	単位数			授業時間数	配当年次				卒業要件としての認定単位数	
			必修	自動登録	選択		1年次	2年次	3年次	4年次		
学科専門科目	基礎科目	VF1201	生物学			2	30	○	○	○	○	選択必修10単位
		KF1202	生物学演習			2	30	○	○	○	○	
		VF1103	生物学実験			1	30	○	○	○	○	
		VF1204	化学			2	30	○	○	○	○	
		KF1205	化学演習			2	30	○	○	○	○	
		VF3106	化学実験			1	30	○	○	○	○	
		VF1207	地球科学			2	30	○	○	○	○	
		VF1208	地球科学演習			2	30	○	○	○	○	
		VF3109	地球科学実験			1	30	○	○	○	○	
		VF1210	物理学			2	30	○	○	○	○	
		KF1211	物理学演習			2	30	○	○	○	○	
		VF3112	物理学実験			1	30	○	○	○	○	
		VF1213	数学			2	30	○	○	○	○	
		KF1214	数学演習			2	30	○	○	○	○	
		VF3215	生物の分類			2	30	○	○	○	○	
		VF1216	自然保護思想			2	30	○	○	○	○	
		VF1217	社会と環境問題			2	30	○	○	○	○	
	VF1218	科学技術史			2	30	○	○	○	○		
	VF3219	土壌の科学			2	30	○	○	○	○		
	VF1220	微生物の世界			2	30	○	○	○	○		
	VF3221	バイオテクノロジー産業の最前線			2	30	○	○	○	○		
	VF3222	バイオ環境と社会のつながり		2		30	○	○	○	○		
	VF1223	環境教育・富良野自然塾			2	30	○	○	○	○		
	KS1202	バイオ環境デザイン原論			2	30	○	○	○	○		
	専門基礎科目	VS3204	環境生物学			2	30	○	○	○	○	必修1単位を含め16単位以上
		VS1105	環境生物学実験			1	30	○	○	○	○	
		VS3206	生物化学			2	30	○	○	○	○	
		VS3210	環境化学			2	30	○	○	○	○	
		KS3211	環境化学演習			2	30	○	○	○	○	
		VS3112	環境化学実験			1	30	○	○	○	○	
		KS3216	環境地球科学			2	30	○	○	○	○	
		KS3217	環境地球科学演習			2	30	○	○	○	○	
		KS3118	環境地球科学実験			1	30	○	○	○	○	
KS3219		環境物理学			2	30	○	○	○	○		
KS3220		環境物理学演習			2	30	○	○	○	○		
KS3121		環境物理学実験			1	30	○	○	○	○		
KS1224		バイオマス概論			2	30	○	○	○	○		
KS3225		環境問題と法			2	30	○	○	○	○		
KS5226		都市環境診断学			2	30	○	○	○	○		
VS5129		バイオ環境事業見学実習		1		30	○	○	○	○		
VS3130	バイオ環境インターンシップA			1	30	○	○	○	○			
VS3131	バイオ環境インターンシップB			1	30	○	○	○	○			
VS3233	バイオ環境概論			2	30	○	○	○	○			

区分	科目ナンバー	授業科目	単位数			授業時間数	配当年次				卒業要件としての認定単位数		
			必修	自動登録	選択		1年次	2年次	3年次	4年次			
学 科 専 門 科 目	専 門 科 目	KM3202	生態学			2	30		○	○	○	選択必修20単位	必修14単位・選択必修20単位を含め40単位以上 必修15単位・選択必修30単位を含む78単位
		KM5204	生物の多様性			2	30			○	○		
		KM5203	保全生態学			2	30			○	○		
		KM5243	ランドスケープエコロジー			2	30			○	○		
		KM5247	ランドスケープデザイン			2	30		○	○	○		
		KM3240	樹木学実習			2	30		○	○	○		
		KM3252	環境アセスメント			2	30		○	○	○		
		KM3253	環境アセスメント演習			2	30		○	○	○		
		KM5244	里山学			2	30			○	○		
		KM5251	森林立地・土壌学			2	30			○	○		
		KM5255	水環境デザイン論			2	30			○	○		
		KM3256	水環境化学			2	30		○	○	○		
		KM5257	水環境化学実験			2	60			○	○		
		KM5262	都市自然化デザイン論			2	30			○	○		
		KM5246	ランドスケープエコロジー実習			2	60			○	○		
		KM5248	ランドスケープデザイン実習			2	60		○	○	○		
		KM5261	都市緑化材料学			2	30		○	○	○		
		KM5254	空間デザイン演習			2	30		○	○	○		
		KM3260	都市環境論			2	30		○	○	○		
		VM3201	実践プロジェクト	2			30		○	○	○		
		KM3204	野生動物保全学			2	30		○	○	○		
		KM5245	里山学実習			2	60			○	○		
		KM5241	樹木医学			2	30			○	○		
		KM5142	樹木医学実習			1	30			○	○		
		VM3264	地域再生論			2	30		○	○	○		
		VM5259	生産環境論			2	30			○	○		
		VM3228	有機農業論			2	30		○	○	○		
		VM3171	探究プロジェクトA			1	30		○	○	○		
		VM5172	探究プロジェクトB			1	30			○	○		
		VM5173	探究プロジェクトC			1	30			○	○		
		VM7475	専攻演習		4		60				○		
		VM7876	卒業研究		8		—				○		

食農学科 カリキュラム
(2024F)

履修上の注意

1. 卒業要件

卒業には以下の全ての要件を満たす必要があります。

1-1. 卒業要件としての修得単位※1を128単位修得すること※2。

科目群	必修単位数	必要単位数	要修得単位数	合計	
大学共通 コア科目	未来展望科目	—	選択必修4単位	50単位	128単位
	公民教養科目	—	—		
	アカデミック・スキル科目	必修5単位	—		
	英語科目	必修16単位	—		
	第二外国語科目	—	—		
	スタートアップ科目	必修4単位	—		
	キャリア教育科目	必修4単位	—		
	スポーツ・ライフスキル科目	必修4単位	—		
学科専門科目	基礎科目	必修4単位	12単位以上	78単位	その他10単位 ※3
	専門基礎科目	必修8単位	16単位以上		
	専門科目	必修14単位	40単位以上 (選択必修14単位を含む)		

※1：成績表の「認定単位数」枠内の単位

※2：大学共通コア科目は50単位、学科専門科目（その他10単位を含む）は78単位を上限に、認定単位数に算入することができます。

※3：「その他」の10単位は、学科専門科目（基礎科目・専門基礎科目・専門科目）のいずれの分野からも算入することができます。

また、他学部受講・他大学との単位互換により取得した単位も10単位を限度に卒業要件としての修得単位数に算入することができます。

- ・ 大学共通コア科目から修得した単位数が50単位を超過した場合、その超過単位数は進級要件に必要な単位数ならびに卒業要件に必要な単位数には含まれません。また、学科専門科目の「その他」の10単位を超過した場合もその超過単位数は進級要件に必要な単位数ならびに卒業要件に必要な単位数には含まれません。

- ・ 留学生の必修単位数は、アカデミック・スキル科目が1単位に変更、日本語科目が6単位追加になります。

1-2. 必修科目の単位を全て修得すること。（丸数字は単位数）

科目群	1年次	2年次	3年次	4年次	
大学共通 コア科目	未来展望科目				
	公民教養科目				
	アカデミック・スキル科目	日本語リテラシーⅠ① 日本語リテラシーⅡ① 数的処理Ⅰ① 数的処理Ⅱ① 情報リテラシー①			
	英語科目	英語Ⅰ④ 英会話Ⅰ②	英語Ⅱ② 英語Ⅲ② 英会話Ⅱ① 英会話Ⅲ①	英語Ⅳ① 英語Ⅴ① 英会話Ⅳ① 英会話Ⅴ①	
	第二外国語科目				
	スタートアップ科目	スタートアップゼミⅠ② スタートアップゼミⅡ②			
	キャリア教育科目	キャリアデザインⅠ② キャリアデザインⅡ②			
	スポーツ・ライフスキル科目	SLSⅠ-B② SLSⅡ①	SLSⅢ①		
学科専門科目	基礎科目	生物学② 化学②			
	専門基礎科目	食農概論② 京野菜栽培加工実習②	食農基礎演習① 食農基礎実験②	バイオ環境事業見学実習①	
	専門科目		実践プロジェクト②	専攻演習④ 卒業研究③	

※：留学生のアカデミック・スキル科目の必修科目は情報リテラシー①、日本語科目の必修科目は日本語Ⅰ②、日本語Ⅱ②、日本語作文演習②になります。

1-3. 下の未来展望科目（12単位）の中から4単位修得すること。

コミュニティの再生②	生命の歩みと未来②	グローバル化と多様性②
科学技術の革新②	クオリティ・オブ・ライフの探求②	未来展望ゼミ②

1-4. 下の専門科目（18単位）の中から10単位修得すること。

遺伝育種学②	作物学②	作物栄養学②
園芸学②	発酵醸造学②	食品衛生学②
食品加工学②	食品分析化学②	地域食農論②

1-5. 下の専門科目（8単位）の中から4単位修得すること。

作物学実験②	生産環境学実験②	食品衛生学実験②
食品分析学実験②		

1-6. 「その他」の10単位を取得すること。

「その他」の単位は、学部専門科目（基礎科目・専門基礎科目・専門科目）のいずれの分野からも算入することができ、それぞれの必要単位数を上回った単位が認定単位に算入されます。また、他学部受講・他大学との単位互換により修得した単位も10単位を限度に卒業要件としての修得単位に算入することができます。

◀外国人留學生の方へ▶

- 外国人留學生は、下記の所定の科目を履修し、単位を修得する必要があります（大学共通コア科目の日本語リテラシーⅠ・Ⅱおよび数的処理Ⅰ・Ⅱを履修する必要はありません）。
- 目的は外国人留學生の日本語技能を引き上げ、卒業論文の作成を支援することにあります。

※本プログラム科目の履修について不明な点がある場合は、教務センターに問い合わせてください。

☆外国人留學生対象日本語プログラム科目の概要、履修対象者、および履修要件

科目名	単位数	科目の概要	履修対象者および履修要件
日本語Ⅰ（必修）	2	やや高度な日本語読解・聴解技能および大学での学修に必要な数的処理能力を修得します。	①外国人留學生全員 ②3年生進級時までに単位を修得すること。
日本語Ⅱ（必修）	2	やや高度な日本語文法・作文・会話・発表技能および大学での学修に必要な数的処理能力を修得します。	同上
日本語作文演習（必修）	2	日本語レポートを作成できる論理的な文章の書き方を修得します。	①「日本語Ⅰ」および「日本語Ⅱ」単位修得者 ②4年生進級時までに単位を修得すること。

2. 進級要件

1年次から2年次、2年次から3年次、3年次から4年次へ進級するためには、次の進級要件を全て満たす必要があります。なお、進級判定は毎年終了時点に行います。

	2年次進級時	3年次進級時	4年次進級時
卒業要件としての修得単位	28単位以上修得	60単位以上修得	100単位以上修得
単位修得が必要な大学共通コア科目	スタートアップゼミⅠ	日本語リテラシーⅠ・Ⅱ 数的処理Ⅰ・Ⅱ 情報リテラシー 英語Ⅰ 英会話Ⅰ スタートアップゼミⅡ キャリアデザインⅠ・Ⅱ SLSⅠ-B・Ⅱ *外国人留學生は、日本語リテラシーⅠ・Ⅱと数的処理Ⅰ・Ⅱの代替として日本語Ⅰ・Ⅱの単位を修得していること。	英語Ⅱ・Ⅲ 英会話Ⅱ・Ⅲ SLSⅢ *外国人留學生は、さらに日本語作文演習の単位を修得していること。
在学期間 ※休学期間は除く	1年次に1年間在学していること。	2年次進級後に1年間在学していること。	3年次進級後に1年間在学していること。
留年期間・学費納入	留年期間は最低半年とし、入学年次生の1年生の該当学費を納入する。	留年期間は最低半年とし、入学年次生の2年生の該当学費を納入する。	留年期間は最低半年とし、入学年次生の3年生の該当学費を納入する。

3. 履修登録制限単位

履修登録制限単位は、各セメスターで設定されています。制限単位数を超過して履修登録することはできません。

1年次		2年次		3年次		4年次	
1セメスター	2セメスター	3セメスター	4セメスター	5セメスター	6セメスター	7セメスター	8セメスター
24単位	24単位	24単位	24単位	24単位	24単位	20単位	20単位
計48単位		計48単位		計48単位		計40単位	

- 各セメスターの必修科目の単位は、履修登録制限単位数に含まれます。
- 他学部受講科目の単位は、履修登録制限単位数に含まれます。
- 教職課程の「教職に関する科目」の単位は、履修登録制限単位、卒業要件としての修得単位数に含まれません。
- 大学コンソーシアム京都の提供する科目、および放送大学で履修する科目の単位は、登録制限単位に含まれません。
- 環境教育・富良野自然塾、探究プロジェクト、インターンシップ実習、海外研修、サービス・ラーニングの単位は、登録制限単位に含まれません。

4. 成績不振基準

バイオ環境学部では、各年次ならびに各学期終了時点での成績不振基準を下記の通りと定めており、この単位以下の場合については指導担当教員による面談・修学指導を行います。基準を下回る状態が続くと卒業に支障をきたすおそれがありますので、単位修得には十分に注意してください。

表 成績不振基準（単位数）

年次	総修得単位数
1	1セメスター終了時 14以下
	2セメスター終了時 32以下
2	3セメスター終了時 50以下
	4セメスター終了時 68以下
3	5セメスター終了時 88以下
	6セメスター終了時 108以下
4	7セメスター終了時 115以下
	—

※この基準のみならず、進級要件を満たせない場合や出席不良、必修科目の単位を修得していない等も成績不振基準となる場合があります。

食農学科（2024F）履修科目一覧表

《重要な記載項目について》

必修科目・・・受講があらかじめ決められていて、単位を修得しなければならない科目。

必修科目の単位が修得できなかった場合、当該科目を翌セメスター以降に再履修しなければなりません。

自動登録科目・・・受講があらかじめ決められている科目。

選択科目・・・自分で登録する科目。各学部（科）のオリエンテーションで確認してください。

配当年次：履修可能な年次を○で表しています。

卒業要件としての修得単位・・・卒業するために必要な修得単位の条件。

区分	科目ナンバー	授 業 科 目	単位数			授 業 時 間 数	配当年次				卒業要件としての認定単位数	
			必修	自動登録	選択		1年次	2年次	3年次	4年次		
大学共通コア科目	未来展望科目	CF3201	コミュニティの再生			2	30		○	○	○	選択必修4単位
		CF3202	生命の歩みと未来			2	30		○	○	○	
		CF3203	グローバル化と多様性			2	30		○	○	○	
		CF3204	科学技術の革新			2	30		○	○	○	
		CF3205	クオリティ・オブ・ライフの探究			2	30		○	○	○	
		CF2206	未来展望ゼミ			2	30	○	○			
	公民教養科目	CC1201	日本国憲法			2	30	○	○	○	○	選択
		CC1202	健康スポーツ理論			2	30	○	○	○	○	
		CC1203	法学			2	30	○	○	○	○	
		CC1204	生命倫理学			2	30	○	○	○	○	
		CC1205	人権の歴史と現代			2	30	○	○	○	○	
	アカデミック・スキル科目	CA1101	日本語リテラシーⅠ	1			15	○	○			必修5単位
		CA2102	日本語リテラシーⅡ	1			15	○	○			
		CA3103	アカデミック・ライティングⅠ		1		15		○			
		CA4104	アカデミック・ライティングⅡ		1		15		○			
		CA1115	数的処理Ⅰ	1			15	○	○			
		CA2106	数的処理Ⅱ	1			15	○	○			
		CA3107	数的処理Ⅲ		1		15		○			
		CA4108	数的処理Ⅳ		1		15		○			
		CA1109	情報リテラシー	1			30	○	○			
		CA2110	情報プレゼンテーション			1	30	○	○	○	○	
	英語科目	CE1401	英語Ⅰ	4			120	○	○			必修16単位
		CE3202	英語Ⅱ	2			60	○	○	○		
		CE4203	英語Ⅲ	2			60	○	○	○		
		CE5104	英語Ⅳ	1			30			○	○	
		CE6105	英語Ⅴ	1			30			○	○	
		CE1206	英会話Ⅰ	2			60	○	○			
CE3107		英会話Ⅱ	1			30		○	○			
CE4108		英会話Ⅲ	1			30		○	○			
CE5109		英会話Ⅳ	1			30			○	○		
CE6110		英会話Ⅴ	1			30			○	○		
CE3111		上級英語Ⅰ			1	30		○	○	○		
CE3112		上級英語Ⅱ			1	30		○	○	○		

区分	科目ナンバー	授業科目	単位数			授業時間数	配当年次				卒業要件としての認定単位数	
			必修	自動登録	選択		1年次	2年次	3年次	4年次		
大学共通コア科目	第二外国語科目	CL1101	ベーシック中国語Ⅰ			1	30	○	○	○	○	選択
		CL1102	ベーシック中国語Ⅱ			1	30	○	○	○	○	
		CL1103	ベーシック韓国語Ⅰ			1	30	○	○	○	○	
		CL1104	ベーシック韓国語Ⅱ			1	30	○	○	○	○	
		CL1105	ベーシックドイツ語Ⅰ			1	30	○	○	○	○	
		CL1106	ベーシックドイツ語Ⅱ			1	30	○	○	○	○	
		CL1107	ベーシックフランス語Ⅰ			1	30	○	○	○	○	
	CL1108	ベーシックフランス語Ⅱ			1	30	○	○	○	○		
	スタートアップ科目	CJ1201	スタートアップゼミⅠ	2			30	○				4単位 必修
		CJ2202	スタートアップゼミⅡ	2			30	○	○			
	キャリア教育科目	CR1201	キャリアデザインⅠ	2			30	○	○			必修 4単位
		CR2202	キャリアデザインⅡ	2			30	○	○			
		CR4103	キャリア形成実践演習Ⅰ		1		30		○			
		CR5104	キャリア形成実践演習Ⅱ		1		30			○		
		CR1105	海外研修ⅠA			1	30	○	○	○	○	
		CR1106	海外研修ⅠB			1	30	○	○	○	○	
		CR1207	海外研修ⅡA			2	60	○	○	○	○	
		CR1208	海外研修ⅡB			2	60	○	○	○	○	
		CR1409	海外研修ⅢA			4	120	○	○	○	○	
		CR1410	海外研修ⅢB			4	120	○	○	○	○	
		CR1111	インターンシップ実習ⅠA			1	30	○	○	○	○	
		CR1112	インターンシップ実習ⅠB			1	30	○	○	○	○	
		CR1213	インターンシップ実習ⅡA			2	60	○	○	○	○	
		CR1214	インターンシップ実習ⅡB			2	60	○	○	○	○	
		CR1415	インターンシップ実習ⅢA			4	120	○	○	○	○	
		CR1416	インターンシップ実習ⅢB			4	120	○	○	○	○	
		CR1117	サービス・ラーニングⅠA			1	30	○	○	○	○	
		CR1118	サービス・ラーニングⅠB			1	30	○	○	○	○	
		CR1219	サービス・ラーニングⅡA			2	60	○	○	○	○	
		CR1220	サービス・ラーニングⅡB			2	60	○	○	○	○	
	CR1421	サービス・ラーニングⅢA			4	120	○	○	○	○		
	CR1422	サービス・ラーニングⅢB			4	120	○	○	○	○		
	スポーツ・ライフスキル科目	CS1201	作物栽培実習(SLSⅠB)	2			60	○	○			4単位 必修
CS2102		SLSⅡ	1			30	○	○				
CS3103		SLSⅢ	1			30		○	○			
日本語科目 (留学生対象)	CJ1201	日本語Ⅰ	2			30	○	○			6単位 必修	
	CJ1202	日本語Ⅱ	2			30	○	○				
	CJ1203	日本語作文演習	2			30	○	○	○			

区分	科目ナンバー	授業科目	単位数			授業時間数	配当年次				卒業要件としての認定単位数	
			必修	自動登録	選択		1年次	2年次	3年次	4年次		
学 科 専 門 科 目	基礎科目	VF1201	生物学	2			30	○	○	○	○	必修4単位を含め12単位以上
		VF1103	生物学実験			1	30	○	○	○	○	
		VF1204	化学	2			30	○	○	○	○	
		VF3106	化学実験			1	30		○	○	○	
		VF1207	地球科学			2	30	○	○	○	○	
		VF1208	地球科学演習			2	30	○	○	○	○	
		VF1109	地球科学実験			1	30	○	○	○	○	
		VF1210	物理学			2	30	○	○	○	○	
		VF3112	物理学実験			1	30		○	○	○	
		VF1213	数学			2	30	○	○	○	○	
		VF3215	生物の分類			2	30		○	○	○	
		VF1216	自然保護思想			2	30	○	○	○	○	
		VF1217	社会と環境問題			2	30	○	○	○	○	
		VF1218	科学技術史			2	30	○	○	○	○	
		VF3219	土壌の科学			2	30		○	○	○	
		VF1220	微生物の世界			2	30	○	○	○	○	
		VF3221	バイオテクノロジー産業の最前線			2	30		○	○	○	
	VF3222	バイオ環境と社会のつながり		2		30	○	○	○	○		
	VF1223	環境教育・富良野自然塾			2	30	○	○	○	○		
	専門基礎科目	FS1203	食農概論	2			30	○	○	○	○	必修8単位を含め16単位以上
		FS3127	食農基礎演習	1			30		○	○	○	
		FS3228	食農基礎実験	2			60		○	○	○	
		VS3204	環境生物学			2	30		○	○	○	
		VS1105	環境生物学実験			1	30	○	○	○	○	
		VS3206	生物化学			2	30		○	○	○	
		VS3210	環境化学			2	30		○	○	○	
		VS3112	環境化学実験			1	30		○	○	○	
		VS1213	有機化学			2	30	○	○	○	○	
VS1214		食品化学			2	30	○	○	○	○		
FS3222		米養学			2	30		○	○	○		
VS3208	生化学A			2	30		○	○	○			
VS5209	生化学B			2	30			○	○			
VS3223	植物生理学			2	30		○	○	○			
VS3207	微生物学			2	30		○	○	○			
FS1232	京野菜栽培加工実習		2		60	○	○	○	○			
FS5234	京の食材			2	30			○	○			
VS5129	バイオ環境事業見学実習		1		30			○	○			
VS3130	バイオ環境インターンシップA			1	30		○	○	○			
VS3131	バイオ環境インターンシップB			1	30		○	○	○			
VS3233	バイオ環境概論			2	30		○	○	○			

区 分	科目ナンバー	授 業 科 目	単位数			配当年次				卒業要件としての 認定単位数		
			必 修	自 動 登 録	選 択	授 業 時 間 数	1 年 次	2 年 次	3 年 次		4 年 次	
学 科 専 門 科 目	専 門 科 目	FM3232			2	30		○	○	○	選 択 必 修 10 単 位	必 修 14 単 位 ・ 選 択 必 修 14 単 位 を 含 め 40 単 位 以 上
		FM5236			2	30			○	○		
		FM3237			2	30		○	○	○		
		FM5249			2	30			○	○		
		VM5225			2	30			○	○		
		VM3217			2	30		○	○	○		
		VM5219			2	30			○	○		
		FM3223			2	30		○	○	○		
		FM3263			2	30		○	○	○		
		FM5239			2	60			○	○		
		FM5258			2	60			○	○	4 単 位	
		FM5218			2	60			○	○		
		FM5224			2	60			○	○		
		FM5238			2	30			○	○		
		VM3201			2	30		○	○	○	選 択 必 修 4 単 位	
		FM5250			2	30			○	○		
		VM3228			2	30		○	○	○		
		VM5234			2	30			○	○		
		VM5259			2	30			○	○		
		FM5226			2	60			○	○		
		VM5206			2	30			○	○		
		VM5210			2	30			○	○		
		FM5220			2	30			○	○		
		FM5222			2	30			○	○		
		VM5264			2	30			○	○	必 修 ・ 選 択	
		VM7267			2	30				○		
		FM3265			2	30		○	○	○		
		FM3266			2	30		○	○	○		
		VM5268			2	30			○	○		
		VM5269			2	30			○	○		
VM3171			1	30		○	○	○				
VM5172			1	30			○	○				
VM5173			1	30			○	○				
VM7475			4	60				○				
VM7876			8	-				○				

取得可能な免許・資格

希望者は下記の免許や資格課程を履修できます。またバイオ環境学部教育課程科目に関連のある外部団体認定資格についても学生に最新情報を提供していきます。

(1)教育職員免許状

バイオサイエンス学科(高等学校1種 理科、中学校1種 理科)

バイオ環境デザイン学科(高等学校1種 理科、中学校1種 理科)

食農学科(高等学校1種 農業)

教員免許状を取得するには、バイオ環境学部の卒業必要単位の他に、多くの教職専門科目の単位を修得しなければなりません。

詳細は、4月に開催される教職課程のオリエンテーションに必ず出席し、別冊の「資格課程履修要項」を参照し履修登録してください。

(2)博物館学芸員

詳細は、4月に開催される博物館学芸員課程のオリエンテーションに必ず出席し、別冊の「資格課程履修要項」を参照し履修登録してください。

(3)食品衛生監視員・食品衛生管理者(対象:バイオサイエンス学科、食農学科)

(4)健康食品管理士(受験資格 対象:バイオサイエンス学科)

(5)環境再生医・初級(対象:バイオ環境デザイン学科)

(6)樹木医補(対象:バイオ環境デザイン学科)

(7)自然再生士補(対象:バイオ環境デザイン学科)

(8)地域調査士(対象:バイオ環境デザイン学科)

(9)外部資格

学科卒業などにより受験資格が得られる資格やバイオ環境学部教育課程科目に関連する外部団体が認定する資格の情報についても学生に提供します。

各々の資格により受験資格や学び方、試験時期などが異なります。希望者には個別に最新の情報を提供していき

ます。現在、バイオ環境学部に関連すると思われる資格の名称や対象学科、所管団体は下記の通りです。

危険物取扱者(対象:バイオサイエンス学科)

所管団体:各都道府県(財)消防試験研究センター

公害防止管理者(対象:バイオ環境デザイン学科)

所管団体:(社)産業環境管理協会公害防止管理者試験センター

環境計量士(対象:バイオ環境デザイン学科)

所管団体:経済産業省産業技術環境局計量行政室

技術士補(対象学科:バイオサイエンス学科・バイオ環境デザイン学科)

所管団体:(社)日本技術士会

バイオ技術者(対象学科:バイオサイエンス学科・バイオ環境デザイン学科)

認定団体:(NPO法人)日本バイオ技術教育学会

森林情報士(対象:バイオ環境デザイン学科)

認定団体:(社)日本森林技術協会

森林インストラクター(対象学科:バイオ環境デザイン学科)

認定団体:(社)全国森林レクリエーション協会

ピオトープ管理士(対象学科:バイオ環境デザイン学科)

認定団体:(財)日本生態系協会

生物分類技能検定(1級~4級)

認定団体:(財)自然環境研究センター

食品衛生管理者および食品衛生監視員の 資格取得のための履修について

(バイオサイエンス学科、食農学科対象)

バイオ環境学部バイオサイエンス学科および食農学科の「食品衛生コース」は、食品衛生管理者および食品衛生監視員の養成施設として厚生労働大臣の登録を受けています。よって、所定の科目を修得し卒業するバイオサイエンス学科および食農学科所属の学生は、食品衛生管理者あるいは食品衛生監視員となる資格を有します。

【食品衛生管理者とは】

食品衛生法第48条の規定により、製造または加工にあたり特に衛生上の考慮を必要とする乳製品、食肉製品、食品添加物などについて、営業者はその製造又は加工を衛生的に管理させるために、食品衛生管理者を必ず置かなければなりません。

食品衛生管理者は試験によって資格を取得するのではなく、営業者が食品衛生管理者の資格要件を満たす者の中から選任し、その旨を保健所に届け出ることとされています。厚生労働大臣の登録を受けた食品衛生管理者養成施設において所定の課程を修了した者であれば、食品衛生管理者となる資格を有します。

【食品衛生監視員とは】

食品衛生監視員は、飲食に起因する衛生上の危害を防止するために、食品を取り扱う営業施設などへの監視指導、立入検査および食品などからの試験品を採取する権限を厚生労働大臣又は都道府県などの長から付与された公務員です。国の食品衛生監視員は、検疫所における輸入食品の監視指導や地方厚生局における総合衛生管理製造過程の承認などを主として行っています。一方、自治体の食品衛生監視員は、保健所などにおいて各自治体の所管地域の営業施設などへの監視指導を行っています。

厚生労働大臣の登録を受けた食品衛生監視員養成施設において所定の課程を修了した者であれば、食品衛生監視員となる資格を有します。

【食品衛生コースの履修科目および履修方法】

バイオサイエンス学科および食農学科において、下記により所定の単位を修得し卒業する者は、食品衛生コースの修了者とし、本学部より卒業時に修得（修了）証明書を発行します。

○申請カリキュラム対照表において、化学関係、生物化学関係、微生物学関係、公衆衛生学関係の科目群としてそれぞれの欄に記載の本学開設科目から、4区分の各関係科目のうち1科目以上を履修・単位取得すること。さらに、この4区分の関係科目群から合計で22単位以上を取得すること。

○また、申請カリキュラム対照表に記載される食品衛生コース開設科目全体から、その他関連科目における科目もあわせて、総単位数で40単位以上を取得すること。

(注)4区分の関係科目群のうち、単位未取得の科目群がひとつでもあれば、他の科目群にて余分に単位取得していても、食品衛生コースの修了者とは認められません。

科目数の少ない関係科目群もありますので、必ず各区分の単位を取得してください。

なお、その他不明な点については、バイオ環境館6階教務センター（バイオ）に照会してください。

◎食品衛生コース申請カリキュラム対照表（バイオサイエンス学科）

関係科目	本学開設科目	配当年次	履修形態	単位	本学認定基準						
化学 関係	機器分析学	2	自動	2	1 科目以上	22 単位以上	40 単位以上				
	有機化学	1	自動	2							
	有機反応機構論	2	選択	2							
	生物有機化学	3	選択	2							
生物化学 関係	生化学 A	1	自動	2	1 科目以上			22 単位以上	40 単位以上		
	生化学 B	2	自動	2							
	分子生物学	2	選択	2							
	遺伝子工学	3	選択	2							
	食品化学	1	自動	2							
	生理学	2	選択	2							
	細胞生物学	2	自動	2							
生体栄養科学	3	自動	2								
微生物学 関係	微生物学	2	自動	2	1 科目以上	22 単位以上	40 単位以上				
	応用微生物学	2	自動	2							
公衆衛生学 関係	食品安全学	3	選択	2	1 科目以上					22 単位以上	40 単位以上
	食品衛生学	2	選択	2							
その他 関連科目	化学生態学	2	選択	2				22 単位以上	40 単位以上		
	植物生理学	1	自動	2							
	植物生化学	2	自動	2							
	植物細胞工学	3	選択	2							
	有用産業植物学	3	選択	2							
	作物栽培実習	1	必修	2							
	有機化学実験	2	必修	3							
	分子生物学実験	3	必修	3							
	植物バイオ実験	2	必修	3							
	食品科学実験	3	必修	3							
	応用微生物学実験	3	必修	3							

○化学関係、生物化学関係、微生物学関係、公衆衛生学関係から各 1 科目以上、その単位の合計が 22 単位以上であること。

○各関係の科目を含めて、その他関連科目との総単位数が 40 単位以上であること。

◎食品衛生コース申請カリキュラム対照表（食農学科）

関係科目	本学開設科目	配当年次	履修形態	単位	本学認定基準		
化学関係	食品分析化学	2	選択	2	1科目以上	22単位以上	40単位以上
	有機化学	1	選択	2			
生物化学関係	生物化学	2	選択	2	1科目以上		
	生化学A	2	選択	2			
	生化学B	3	選択	2			
	食品化学	1	選択	2			
	生理学	3	選択	2			
微生物学関係	微生物学	2	選択	2	1科目以上		
	応用微生物学	3	選択	2			
	食品加工学	3	選択	2			
	食品加工学演習	3	選択	2			
公衆衛生学関係	食品衛生学	2	選択	2	1科目以上		
その他 関連科目	植物生理学	2	選択	2			
	遺伝育種学	2	選択	2			
	作物学	3	選択	2			
	園芸学	3	選択	2			
	作物保護学	3	選択	2			
	作物栄養学	2	選択	2			
	作物栽培実習	1	選択	2			
	京野菜栽培加工実習	1	必修	2			
	栄養学	2	選択	2			
	食品品質学	3	選択	2			
	食農基礎実験	2	必修	2			
	作物学実験	3	選択	2			
	生産環境学実験	3	選択	2			
	食品分析学実験	3	選択	2			
	発酵食品加工学実習	3	選択	2			
食品衛生学実験	3	選択	2				

- 化学関係、生物化学関係、微生物学関係、公衆衛生学関係から各1科目以上、その単位の合計が22単位以上であること。
 ○各関係の科目を含めて、その他関連科目との総単位数が40単位以上であること。

健康食品管理士の資格取得のための履修について

(バイオサイエンス学科対象)

健康食品管理士の資格は、一般社団法人日本食品安全協会が認定する資格です。対象学科はバイオサイエンス学科です。本学開講科目（下表）の単位を取得すると、健康食品管理士認定試験の受験（ただし卒業後3年以内）が可能となります。健康食品管理士認定試験は年2回（春と秋）行われます。認定試験に合格後、登録申請により日本食品安全協会から認定証が交付されます。

	科目	本学開設科目	配当年次	選択別	単位数
基礎科目	栄養学	生体栄養科学	3	選択	2
	食品学	食品化学	1	選択	2
	生物化学（生化学）	生化学A	1	選択	2
	科学関係に関する科目 （講義）	細胞生物学	2	選択	2
		有機化学	1	選択	2
		遺伝子工学	3	選択	2
科学関係に関する科目 （実習）	食品科学実験	3	必修	3	
					小計 15単位
専門科目	健康食品学	健康食品学	3	選択	2
	食品衛生学	食品衛生学	2	選択	2
	臨床検査学	生理学	2	選択	2
	薬理学	生物有機化学	2	選択	2
	関係法規	食品安全学	2	選択	2
					小計 10単位
					合計 25単位

環境再生医・初級の資格取得のための履修について

(バイオ環境デザイン学科対象)

環境再生医・初級の資格は、認定NPO法人自然環境復元協会が認定する資格です。対象学科は、バイオ環境デザイン学科です。本学開設科目（下表）を本学認定基準単位数に従って単位を取得することにより、卒業決定前に認定申請することができます。

環境再生医資格は、将来の環境再生の多様なフィールドで活躍するために、一定レベルの学識と理念を有することを社会として認め宣揚していくもので、また更なる研鑽と活躍の方向や機会を提供していこうとするものです。

環境再生医・初級カリキュラム（バイオ環境デザイン学科）

初級認定科目	科目概要（原則的なコンテンツ）	本学開設科目	単位	本学認定基準	
1. 地球環境の危機と自然生態系	①地球環境の危機と生物多様性 ②生物の分類と生態系 ③自然についての基本理念と思想の変遷 ④国際的取り組みとその経緯等	生物や自然に関する基礎知識を持ち、生物多様性の危機等、地球環境危機の根源について、国際的な視野の下で十分に理解していること。	自然保護思想	2	6単位
			生物の分類	2	
			環境生物学	2	
2. 自然環境の再生	①自然環境再生の動向 ②山林・農地の自然再生 ③河川・水辺の自然再生 ④都市における自然環境再生等	農山村や河川、都市等における自然環境の保全・再生の動向及び技術について、基礎的な知識を持つこと。	生態学	2	6単位以上
			保全生態学	2	
			里山学	2	
			里山学実習	2	
3. 物質資源の循環と循環型社会	①循環型共生社会の構築 ②産業・経済および社会活動の方向—エコロジカル・リテラシー、エコマテリアル、ゼロエミッション ③循環型社会と暮らし/海外例等	資源や物質に関する循環型社会の構築について、課題に対する理解と基礎的な知識を持つこと。	都市環境論	2	6単位
			バイオマス概論	2	
			有機農業論	2	
4. 環境教育・市民活動	①環境学習活動と生きがいの再構築 ②グリーンツーリズム ③インタープリテーションと環境教育リーダー育成等	学校教育や生涯学習における環境学習の動向と課題について、基礎的な理解をしていること。	バイオ環境と社会のつながり	2	4単位以上
			地域再生論	2	
			作物栽培実習	2	
5. 環境行政と関係法令	①環境基本法と生物多様性国家戦略 ②自然再生推進法と自然関連法 ③循環型社会形成推進基本法とリサイクル関連法令 ④環境教育推進法等	環境の保全・再生を進めるに当たって必要な条約と環境関連法の内容について、基礎的な知識を持つこと。	都市自然化デザイン論	2	6単位
			環境アセスメント	2	
			環境問題と法	2	
合計			32	28単位以上	

申請方法：必要な単位が取得できた場合、学科の担当教員に申請してください。

樹木医補の資格取得のための履修について

(バイオ環境デザイン学科対象)

樹木医補の資格は、財団法人日本緑化センターが認定する資格です。対象学科はバイオ環境デザイン学科です。本学開講科目(下表)を本学認定基準単位数に従って単位を取得し卒業すると認定申請することができます。卒業後に個人が申請します。

樹木医補は、樹木医になるための樹木医研修の受講資格を得るための資格です。この受講資格は「樹木の診断、治療等に關する業務経験が7年以上」または「樹木医補の資格を有し、認定後の業務経歴が1年以上」となっています。

樹木医補カリキュラム(バイオ環境デザイン学科)

分野	本学開講科目					
	講義科目	単位	認定基準	実験・実習科目	単位	認定基準
樹木の分類	都市緑化材料学	2	6分野以上 14単位以上	樹木学実習	2	4分野以上 4単位以上
樹木の生理・生態	里山学	2		里山学実習	2	
立地・土壌	森林立地・土壌学	2				
昆虫・動物	野生動物保全学	2				
樹木医学	樹木医学	2		樹木医学実習	1	
				インターンシップ (樹木医学分野)	1~4	
造園学	都市自然化デザイン論	2		ランドスケープデザイン実習	2	
	ランドスケープデザイン	2		インターンシップ (造園学分野)	1~4	

※実験・実習科目の中のインターンシップについては、表中の分野などの一定の要件が満たされている場合のみ認定されます。受けても認定されるとは限らないので、他の実験・実習科目を優先して履修するようにしてください。

※上記カリキュラムは入学年次のものであり、在学期間中に分野、科目等がシラバス内容により変更される場合があります。変更された場合、掲示にてお知らせします。

本学開講科目	単位
インターンシップ実習ⅠA	1
インターンシップ実習ⅠB	1
インターンシップ実習ⅡA	2
インターンシップ実習ⅡB	2
インターンシップ実習ⅢA	4
インターンシップ実習ⅢB	4
バイオ環境インターンシップA	1
バイオ環境インターンシップB	1

申請方法：必要な単位が取得できた場合、認定団体のホームページから申請してください。

自然再生士補の資格取得のための履修について

(バイオ環境デザイン学科対象)

自然再生士補の資格は財団法人日本緑化センターが認定する資格です。対象学科はバイオ環境デザイン学科です。本学開講科目(下表)の単位を取得すると、卒業後、認定登録の申請ができます。

実験・実習(演習)分野		講義分野	
指定分野	本学科目	指定分野	本学科目
①自然環境調査と分析、評価に関わる実習・演習	ランドスケープデザイン実習	①自然再生・自然環境概論	自然保護思想
			生物の多様性
②動・植物同定調査に係る実習・演習(森林動物学実習、森林昆虫学実習を含む)	樹木学実習	②自然再生・自然環境保全に係る計画(設計)学	保全生態学
			都市緑化材料学
③地域環境資源調査に係る実習・演習		③自然再生・自然環境保全に係る施工計画・施工学	水環境デザイン論
④自然環境保全活動に係る実習・演習	里山学実習	④自然再生・自然環境保全に係る維持管理計画・管理学	環境生物学
			ランドスケープエコロジー
⑤生態学実習・演習	樹木医学実習	⑤植物(草本類、木本類、水生植物等)分類・生態・生理学	森林立地・土壌学
			樹木医学
⑥アプレヒンション・コデザイン能力育成に係る実習	環境アセスメント演習	⑥動物(哺乳類、は虫類、両生類、昆虫、鳥類、魚類等)分類・生態・生理学	野生動物保全学
	実践プロジェクト		生物学
		⑦環境リスクマネジメント学	
		⑧環境経済学	
		⑨環境社会学	都市環境論
		⑩地球環境学・地域生態論	里山学
		⑪環境関連法規	環境アセスメント

上記分野別科目の中から、下記のコースのうちいずれか条件が整った場合に、自然再生士補登録申請が出来ます。

申請期間は、卒業後の4月～5月(第一期)、10月から11月(第二期)と期日が定められています。

なお、コースの選択は、自然再生士補登録申請者が申請時に申告します。本学はコース1かコース3の選択になります。

	実験・実習分野	講義分野	特別講義	合計単位数
コース1	実験・実習分野より 3科目以上6単位以上の履修・修得	講義分野より 2科目以上4単位以上の履修・修得	—	実験・実習、講義分野より 5科目以上10単位以上の履修・修得があること。
コース2	実験・実習分野又は講義分野より 1科目以上2単位以上の履修・修得		自然再生講義・演習 特別講義(必修)の履修・修得	特別講義及び実験・実習、講義分野より 2科目以上4単位以上の履修・修得があること。
コース3	実験・実習分野又は講義分野より 6科目以上12単位以上の履修・修得		—	実験・実習、講義分野に關係なく6科目以上12単位以上の履修・修得があること。

申請方法：必要な単位が取得できた場合、認定団体のホームページから申請してください。

地域調査士の資格取得のための履修について

(バイオ環境デザイン学科対象)

「地域調査士」とは、地域の総合科学である地理学をベースとし、地域調査の知識や技術を用いて地域の自然現象、社会現象、人文現象等を総合的にとらえる調査能力を有する「地域調査の専門家」、「地域調査のプロフェッショナル」のことです。

大学で所定の単位を履修して地域調査に関する卒業論文を提出した人が「地域調査士講習」を受講した場合、地域調査士の認定を申請することが可能です。地域調査士の認定を申請するには、以下の単位を取得する必要があります。

大項目	小項目	科目の細分	本学科目と単位数	必要単位数
地域の概念及び特性に関する科目	地域の概念を扱う科目	人文地理学	バイオ環境デザイン原論②	6 単位
			ランドスケープエコロジー②	
			実践プロジェクト②	
	日本の地域特性を扱う科目	日本地誌	都市環境論②	6 単位
			バイオ環境と社会のつながり②	
			ランドスケープデザイン②	
地域の自然的特性を扱う科目	自然地理学(総合)	水環境デザイン論②	6 単位	
		自然保護思想②		
		環境アセスメント②		
地域調査の技法に関する科目	統計処理に関する科目	地域統計学	都市環境診断学②	2 単位
	地図に関する科目	G I S	環境アセスメント演習②	2 単位
地域調査実習に関する科目	フィールドワーク	地域の人文的・自然的特性に関する調査	都市自然化デザイン論②	2 単位
	地域に関する卒業論文の作成若しくは地域調査に関する卒業研究	卒業研究	卒業研究⑧	8 単位

なお、就職活動での利便性を考えて、一定の条件で単位を取得して「地域調査士講習」を受講済みの場合は、大学在学中に「地域調査士取得見込み証明書」の発行を受けることが出来ます。

申請方法：必要な単位が取得できた場合、認定団体のホームページから申請してください。

第3部 大学共通

インターンシップ（企業実習）プログラム

目的

「世界で活躍できる人材になってほしい」。学生が卒業後も豊かな人生を送れるように、インターンシップ推進課では、キャリアマネジメント課と共にキャリア教育を行っています。インターンシップを通じて働く意味はもちろんのこと、社会から求められる人材についての“学び”や“気づき”を得て、進路や学生生活の充実を図ることを目的としています。

全学共通型インターンシップ（本学主催）

全学生対象の全学共通型インターンシップ（企業実習）は、4月に説明会を行い、学内選考を経て実習先を決定します。その後、夏季休暇を利用し、2週間～1カ月程度の実習を経験します。また、実習経験をより良いものとするために、事前・事後学習を行います。事前学習では、業界・企業研究を通じて実習先への理解を深めます。実習後の事後学習では、様々な角度で自身を振り返り、成果報告会にて学びや気づき、そして今後の目標などを発表します。毎年、海外・国内ともに受入先、参加人数、期間を拡大しており、今後もより多くのプログラムを提供していきます。

全学共通型インターンシップは海外コースと国内コースの2種類のプログラムがあり、応募段階でどちらのコースを希望するか選択していただけます。

「海外コース」・・・海外へ渡航し、現地企業および団体にて実習を行う。

実習例）某都銀米国支店での金融実務、某メーカー欧州統括拠点での管理実務、米国の菓子製造会社での実務等。

「国内コース」・・・国内の企業および団体にて実習を行う。

実習例）メーカー、金融、IT、食品、スポーツなど、多様な業界・職種の受入先が100社以上あり。

※2023年度実績：海外コース、国内コース合わせて200名以上が参加。

<スケジュール>

4月 説明会・募集・出願

5月 学内選考

6～7月 事前授業

8～9月 実習

10月 事後授業および成果報告会

<履修手続き>

学内選考通過後に自動登録されます。

<単位認定について>

プログラムを修了した者については、評価基準に応じて採点の上、単位認定を行います。認定された単位は、各学部のカリキュラムで想定されている範囲内で要卒単位に含まれます。

インターンシップ推進課

京都太秦キャンパス 西館 1F インターンシップ推進課

《窓口取扱時間》 月～金 8:30～17:00（大学が定める休業日を除く。長期休業期間中は時間変更あり。）

TEL：075-406-9260 E-Mail：intern@kuas.ac.jp

大学コンソーシアム京都 単位互換制度

大学コンソーシアム京都の単位互換制度とは、他の加盟大学・短期大学において修得した授業科目の単位を自大学の単位として修得したものとみなされる制度です。現在では約50校の加盟校と協定を締結し、多くの学生が多種多様な学問分野の講義を履修しています。

1. 出願手続き

(1) ガイダンス

オリエンテーション期間中に、本学「先端なび」に出願方法についての案内を掲示します。受講希望者は、期日までに、所定の出願手続きを行ってください。

(2) 出願方法

大学コンソーシアム京都のポータルシステム「単位互換・京カレッジポータルサイト」上でのオンライン出願となります。

まず、アカウントを作成してください。次に、受講希望科目の出願登録を行って、所定期日までに教務センターに申請報告をしてください。

単位互換科目の登録・履修制限は、当該年度で3科目以内です。本学の履修登録制限単位数には含まれません。

(3) 各科目の詳細

大学コンソーシアム京都のポータルシステム「単位互換・京カレッジポータルサイト」で検索・閲覧してください。

2. 履修許可および履修手続き

大学コンソーシアム京都単位互換科目は、全科目定員制です。科目開設大学で書類選考等を実施し、履修可否は、出願時に登録したメールアドレス宛に通知されます。

履修許可を受けた場合、科目開設大学から指示された所定の手続きを行ってください。

3. 科目開設大学からの諸連絡

授業に関するお知らせ・休講・補講・試験等については、出願時に登録したメールアドレス宛に通知されます。また、大学コンソーシアム京都のWEBサイトにて、各自で確認してください。

4. 単位認定について（健康医療学部看護学科・言語聴覚学科除く）

履修登録が正しくできており、一定の要件を充たした場合は、単位が認定されます。受講した科目名にかかわらず、本学の成績表には「単位互換(コンソーシアム)」という科目名で表示されます。評価欄には単位認定を意味する「N」と表示され、点数は表示されません。認定された単位は、各学部のカリキュラムで規定されている範囲内で要卒単位に含まれます。

卒業年次の場合、科目開設大学からの成績通知が、本学の卒業判定に間に合わない場合があります。単位互換科目の単位認定の可否が、卒業判定に影響するような受講は避けてください。

5. 「大学コンソーシアム京都 インターンシップ・プログラム」について

例年4月頃に、一般の単位互換科目履修登録とは別に登録申請を受け付けます（年1回）。受講が許可され、一定の要件を充たした場合「インターンシップ実習」という科目名で単位認定されます。認定された単位は、各学部のカリキュラムで規定されている範囲内で要卒単位に含まれます。詳細は、インターンシップ推進課に照会してください。

放送大学 単位互換制度

放送大学はBSテレビ・ラジオ、インターネット等を通して、大学教育の機会を幅広く提供している正規の通信制大学です。本学は放送大学と単位互換協定を締結しており、本制度を適用している学部の学生が、放送大学の科目を「特別聴講学生」として履修し単位を修得した場合、その単位が本学の卒業要件単位として認定されます。（各学部カリキュラムの規定があります。）

1. 出願手続き

(1) ガイダンス

履修・出願方法については本学「先端なび」で掲示します。

放送大学の第1学期(4月～9月)の受講については前年度の1月頃、第2学期(10月～3月)の受講については7月頃に案内します。

(2) 放送大学授業期間と試験期間

第1学期 授業期間：4月～9月 試験期間：7月中旬～下旬頃

第2学期 授業期間：10月～3月 試験期間：1月中旬～下旬頃

(3) 出願方法

各キャンパスの教務センターで、「特別聴講学生出願書類」「授業科目案内」を受け取り、所定の書類を本学の教務センターに提出してください。放送大学ホームページからのインターネット出願、また放送大学への直接の出願はできません。必ず本学の教務センターを通じて出願してください。

出願期間は、第1学期(4月～9月)は前年度の1月下旬頃、第2学期(10月～3月)は7月下旬頃です。

(4) 履修可能科目と単位数

本学「先端なび」で掲示する「放送大学開設授業科目一覧」、放送大学のWEBサイトで検索・閲覧してください。

履修可能単位数は各セメスター(学期)2単位、在学期間中12単位までです。放送大学で履修する科目は履修登録制限には含まれません。

2. 履修許可

放送大学で履修が許可されると出願学生の住所に合格通知書と払込取扱票が放送大学より送付されます。期日までに学費を納付すると、学生の登録住所に印刷教材・入学許可書等が届きます。

3. 単位認定について(バイオ環境学部・健康医療学部・工学部は除く)

放送大学で修得した単位は受講科目名にかかわらず、本学の成績表には「単位互換(放送大学)」という科目名で表示されます。評価欄には単位認定を意味する「N」と表示され、点数は表示されません。認定された単位は、各学部のカリキュラムで規定されている範囲内で、要卒単位に算定されます。

卒業予定セメスター(学期)での受講はできません。また進級判定を行うセメスターで受講し、放送大学からの成績通知が本学の進級判定に間に合わない場合は、成績の可否に関係なく進級要件としての修得単位数には算定されません。単位互換科目の単位認定の可否が、進級判定に影響するような受講は避けてください。

国内留学（札幌学院大学・沖縄国際大学）

【趣旨及び留学先】

本学と札幌学院大学及び沖縄国際大学との間で、教育研究の発展に資するため、大学間で単位互換に関する協定（包括協定）を結んでいます。これによりお互いに学生を交換し、交流及び学修ができるようになっていきます。

【資格及び決定手順】

資格：原則として、先方で留学する学年が2年次以上で、留学先での目的が明確かつ成績優秀な者。

決定手順：本学において希望する学生を選考のうえ、学長が推薦します。

相手先で受け入れについて審議された後決定します。（2月下旬予定）

【留学期間】

1年（春学期から）または半年（春学期または秋学期）とします。

札幌学院大学は、完全なセメスター制ではありませんので、半年での科目履修は限定されます。

【学修・単位】

履修指導：留学先の大学のカリキュラムに基づいて、履修指導を受けます。

留学先で修得した単位：学則に基づき、**60単位まで要卒単位として認定されます。**

【経費】

留学中の学費：本学に所定の学費を納めます。留学先に納める必要はありません。

その他の実習費等は、自己負担となります。

【出願手続】

希望する留学先を決め、願書及び履歴書等を本学教務センターへ提出します。（11月下旬頃）

詳細は「先端なび」からお知らせします。

提出必要書類等

- | | |
|-------------|------------------------|
| ① 願書 | （受入大学の様式。教務センターで配布） |
| ② 履歴書・自己紹介書 | （受入大学の様式。教務センターで配布） |
| ③ 健康診断証明書 | （本学保健室に申し込む：手数料 340 円） |
| ④ 写真 | （学生証用 4×333 cm） |

【学籍】

国内留学期間：「留学」という学籍になり、在学期間に含まれます。

留学により卒業の時期が延びることはありません。

手続：留学が決定した後、留学願を本学教務センターに提出します。

留学が終了した後、留学終了届を本学教務センターに提出します。

【留学先での身分及び生活等】

札幌学院大学では特別科目等履修生、沖縄国際大学では特別聴講学生の身分になります。

留学先では、学生生活に必要な施設及び制度を利用することができます。

留学期間中の滞在先が決まっていない場合は、留学先の大学と相談しながら下宿先を探します。

【その他】

学則（本学および留学先の大学）に違反するとき、又は修学状況が悪いときは、資格を取り消すことがあります。

海外留学・海外研修 相談窓口 国際センター

本学ではより多くの学生の皆さんに海外経験の機会を提供することを目指し、さまざまな海外留学・海外研修プログラムを用意しています。海外提携校との交換留学プログラム、海外での短期研修など多種多様です。また、事前学習などのプログラムも設け、海外での学習の準備が整えられるようにしています。

海外留学・海外研修を実りあるものにするためには、第一に強い意欲と目的意識が必要となりますが、情報収集や事前準備もしっかりと行う必要があります。各プログラムの詳細は国際センターで確認してください。

1. 交換留学プログラム

【交換留学について】

本学では、海外の大学と協定を結び、交換留学プログラムを実施しています。交換留学では、約半年間あるいは約1年間、海外の大学に在籍し、学生として留学先大学の学生と同じ授業を受けます。交換留学期間中の本学での学籍は「留学」となり、休学ではなく在学期間に含まれます。

【応募時期】

春と秋の年2回あり、詳細は「先端なび」でお知らせします。

【交換留学の出願資格】

- 留学出発時点で1年以上本学に在学していること。
- 出願時の通算GPAが2.0以上であること。
- 出願時において、前セメスターまでの必修科目を修得していること。
- 出願時において、1セメスターあたり平均20単位以上修得していること。（*1）
- 派遣先大学の定める基準を満たしていること。

*1：認定科目及び春学期に成績の出ない科目は、単位を修得したものとします。

【交換留学先で修得した単位の認定】

1セメスターで24単位、2セメスターで48単位を限度として単位認定されます。他大学等で修得した単位と合計して60単位を限度として卒業要件単位に含まれます。

（注）ただし、交換留学先で修得した単位が必ずしも本学の単位として認定されるとは限りません。

【交換留学先一例】交換留学先は追加・変更となる場合があります。

国・地域名	交換留学協定締結校名
アメリカ合衆国	ノースセントラル大学
台湾	國立高雄餐旅大学
タイ王国	カセサート大学
	ランシット大学
インドネシア共和国	IPB農業大学

2. 海外研修プログラム

各海外研修の詳細は、国際センターに問い合わせてください。

プログラム具体的な内容については、先端なびの掲示等でお知らせします。過去の研修内容は、本学の公式ウェブサイトにて公開しています。

◀ 海外研修の単位修得について ▶

海外研修は、成績評価の対象となります。

科目名称	単位数	成績評価方法	対象
海外研修ⅠA	1単位	外国の大学等で語学研修等を1週間程度行い、かつ指定されたレポート（2000字程度）を提出して、審査に合格した場合に単位を認定する。	①本学または本学と提携の大学が行う海外研修 ②個人で参加する海外研修(※)
海外研修ⅠB	1単位	海外研修ⅠAを履修した者が外国の大学等で語学研修等を1週間程度行い、かつ指定されたレポート（2000字程度）を提出して、審査に合格した場合に単位を認定する。	
海外研修ⅡA	2単位	外国の大学等で語学研修等を2週間程度行い、かつ指定されたレポート（2000字程度）を提出して、審査に合格した場合に単位を認定する。	
海外研修ⅡB	2単位	海外研修ⅡAを履修した者が外国の大学等で語学研修等を2週間程度行い、かつ指定されたレポート（2000字程度）を提出して、審査に合格した場合に単位を認定する。	
海外研修ⅢA	4単位	外国の大学等で語学研修等を1か月間程度行い、かつ指定されたレポート（4000字程度）を提出して、審査に合格した場合に単位を認定する。	
海外研修ⅢB	4単位	海外研修ⅢAを履修した者が外国の大学等で語学研修等を1か月間程度行い、かつ指定されたレポート（4000字程度）を提出して、審査に合格した場合に単位を認定する。	

※個人で参加する海外研修については、事前に教務センターに申請を行い、許可を得られた場合において、所定の要件を充たせば成績評価の対象となります。

*工学部学生については、上記いずれの科目も「海外研修 1単位」として認定されます。

- 海外の大学等の同一機関で同一レベルの語学研修等を重複して行った場合、単位認定の対象になるのは一方のみです。
- 履修登録制限を超えて修得出来ます。

(1) 単位認定の申請方法

- 「海外研修」の単位認定を希望する場合は、事前指導を受けてから研修先を決定してください。
- 海外研修を修了した者は、修了証明書の写し及び指定されたレポートを担当者に提出してください。
- 履修登録及び単位認定は帰国後当該年度に行います。ただし、派遣先大学からの成績発表時期により、履修登録及び単位認定が当該年度中に間に合わない場合、翌年度に行います。
- 前各項にかかわらず、本学が行う「海外研修」に関する指導は別途行います。

(2) 海外研修期間中の学籍

「留学」にはなりません。

キャリア・就職支援体制

本学では入学から卒業までの4年間を通してのキャリア支援を行っています。未知なる可能性を秘めているみなさんが、自身の目標や夢を達成していくために早い時期から日本が直面する将来の変化を知り、その上で「なりたい自分」や「やりたい仕事」について考えを巡らし、行動して欲しいと願っています。

		1 年次	2 年次	3 年次	4 年次
キャリア教育（正課）	【① キャリア教育】 春学期：キャリアデザインⅠ 秋学期：キャリアデザインⅡ	【① キャリア教育】 春学期：各専門科目 （キャリア意識醸成） 秋学期：キャリア形成実践演習Ⅰ	【① キャリア教育】 春学期：キャリア形成実践演習Ⅱ		
	【② インターンシップ（企業実習）プログラム】				
就職支援（課外）	<u>将来について考える</u>				
	【①キャリア教育】を通して早い時期から日本が直面する将来変化を知り、人生設計の中で働くことの意味を考えます。その上で卒業後の進路イメージを形成し、将来の目標を設定。3年次に本格化する就職活動に向け、基本的知識とスキルを身に付けます。				
	<u>仕事を知る・体験する</u>				
	【②インターンシップ（企業実習）プログラム】では実社会で実際に仕事を体験し、仕事観・職業観を培うとともに実社会で働く上で必要な知識やスキルに気付き、大学に戻ってから学びを深めて身に付けていきます。1年次から参加可です。プログラム以外の企業が実施するインターンシップ情報は、学内求人システム「Job KUAS」より検索することができます。				
<u>資格取得を目指す・スキル能力を向上する</u>					
各種検定試験合格のための【⑧資格取得支援講座】を多数開講。皆さんの将来に繋がる「キャリアづくり」をサポートしています。					
<u>公務員を目指す</u>					
外部機関が実施している講座を大学提供価格で受講し対策することができます。【⑨公務員対策】					
<u>就職活動の対策をする</u>					
3年次から本格的に始まる就職活動に向けて全面的にバックアップしています。履歴書作成、筆記試験、面接などの対策講座だけでなく、みなさん一人ひとりの就職相談の場として個人面談も実施しています。蓄積された企業に関する豊富な情報も提供しているので企業選びにも是非活用してください。【⑤個人面談】【⑥就職支援行事】【⑥就職関連情報の提供】【⑦就職筆記試験対策講座】					
2023年度は約300社の企業の人事ご担当者をお招きして【④学内合同業界研究セミナー】を実施。各企業による事業内容だけでなく仕事内容についても話を聞く機会にもなり、目前に迫る職業選択に役立ちます。セミナーをきっかけに内定につながるケースもあります。					

- ① キャリア教育
卒業後の進路として働くことの意味を考えるとともに企業や社会との接点を設けるなど、体系的なプログラムです。
【1年次：キャリアデザイン】日本が直面する社会・構造変化を理解し、人生100年時代において「働く」ことの意味・意義を考えます。
【2・3年次：キャリア形成実践演習】3年次から本格的に始まる就職活動に向けて、基本的な知識とスキルの習得に加え、社会と自分自身の関わり方として具体的に「業界・企業・職種」への理解を深めます。
【キャリアフェスティバル】様々な業界で実務経験のある教職員が講師となり、自分の経験を基に働く意味を語りかけます。就職活動や将来の職業選択について新たな気づきを得る機会です。（2023年度は約50名の講師が登場）
- ② インターンシップ（企業実習）プログラム
本書「第3部 大学共通 インターンシップ（企業実習）プログラム」をご参照下さい。
- ③ 個人面談（対面、オンラインで実施しています。）
就職活動や卒業後の進路に少しでも不安があればまず個人面談を利用しましょう。進路相談だけでなく、自己分析や自己PR、学生時代に取り組んだことを明確に言語化をすることで、選考に必要な履歴書の完成も目指します。企業選択においては様々な業界・職種を知らながら、自分自身の希望や適性に照らして志望企業を決めていきます。また志望に応じた求人情報も案内しています。「Job KUAS」から予約をして、是非面談を活用してください。
- ④ 学内合同業界研究セミナー（主として3年次対象）
2023年度は約300社の企業に参加頂き、学内合同業界研究セミナーを実施しました。卒業生が在籍している企業はじめ、本学の学生を採用したいと考える企業が一堂に会し、業界や仕事の内容を紹介されました。興味がないと思っていた企業でも話を聞くことで視野が広がる良い機会です。就職活動をする人は必ず参加してください。
- ⑤ 就職支援行事（主として3・4年次対象）
就職活動をスムーズにスタートするため「①自分を知る、②業界、企業を知る、③選考に向けて準備する」のセミナー等を開催しています。（就職活動準備、自己分析、履歴書、エントリーシート、志望動機、面接、グループディスカッション）
- ⑥ 就職関連情報の提供
学内求人システム「Job KUAS」で大学求人を公開しています。このほか、学外での企業説明会、各種セミナーなどは「先端なび>就職ポータル」で紹介しています。就職活動に重要な情報のみが掲載されますので、「Job KUAS」と「先端なび>就職ポータル」は毎日確認をしましょう。
- ⑦ 就職筆記試験対策講座
選考時に実施される就職筆記試験（SPIやCAB/GAB）の勉強は欠かせません。年間を通して対策講座を実施していますので自分の実力を知り、知識習得に励みましょう。
- ⑧ 資格取得支援講座
マイクロソフトのMOSや秘書検定などの基本的な資格から、簿記会計や販売士、宅建、ファイナンシャルプランニングなど専門的な資格まで、各種講座をラインナップしています。
- ⑨ 公務員対策
外部機関の講座を大学価格で提供しています。自身に合った学習方法を選択し試験対策することができます

キャリアマネジメント課

みなさんの就職活動や資格取得の支援をしているのが「キャリアマネジメント課」です。

《京都太秦キャンパス（西館1階）窓口取扱時間》（土日祝日、その他大学が定める休業日を除きます。）

月～金	8:30～17:00
-----	------------

《京都亀岡キャンパス（楠風館1階）窓口取扱時間》（土日祝日、その他大学が定める休業日を除きます。）

月～金	8:30～17:00
-----	------------

いずれのキャンパスも、夏期冬期等の休業期間中は、上記窓口取扱時間に変更になる場合があります。

