

● 奈良女子大学大学院人間文化総合科学研究科規程

第1章 総則

(趣旨等)

第1条 奈良女子大学大学院人間文化総合科学研究科（以下「研究科」という。）に関する事項は、国立大学法人奈良女子大学学則に定めるもののほかは、この規程の定めるところによる。

2 国立大学法人奈良女子大学学則及びこの規程に特別の定めのある場合を除いて、研究科に関する事項は、研究科教授会が定める。

(研究科の目的)

第1条の2 本研究科は、「学際性の推進」、「専門性の高度化」、「個性化の確立」、「国際感覚の涵養」を柱とし、豊かな人間性と高度な知性を備えた人材を養成することを目的とする。

第2章 教育課程及び履修方法等

(専攻等)

第2条 博士課程のうち、前期2年の課程（以下「博士前期課程」という。）に、次の専攻を置く。

- 人文社会学専攻
- 言語文化学専攻
- 人間科学専攻
- 食物栄養学専攻
- 心身健康学専攻
- 情報環境学専攻
- 生活工学共同専攻
- 住環境学専攻
- 生活文化学専攻
- 数物科学専攻
- 化学生物環境学専攻

2 博士前期課程の各専攻（生活工学共同専攻を除く。）には、履修系列として専修系と複合系を置く。学生は、第1年次に履修しようとする系列を届け出なければならない。

3 前項の詳細については、別に定める。

4 博士課程のうち、後期3年の課程（以下「博士後期課程」という。）に、次の専攻を置く。

- 人文科学専攻
- 生活環境科学専攻
- 自然科学専攻
- 生活工学共同専攻

5 博士後期課程の各専攻（生活工学共同専攻を除く。）には、履修系列として専修系と複合系を置く。学生は、第1年次に履修しようとする系列を届け出なければならない。

6 前項の詳細については、別に定める。

7 第1項及び第4項の生活工学共同専攻は、お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科生活工学共同専攻と共同で実施する。

(博士前期課程の目的)

第2条の2 博士前期課程は、広い視野に立って精深な学識を授け、専攻分野における研究能力又は高度の専門性を要する職業等に必要能力を備えた人材を養成することを目的とする。

2 前項の目的を達成するため、各専攻の目的は次の各号に掲げるとおりとする。

- 一 人文社会学専攻は、歴史・社会・文化・自然・地域などの諸分野を対象にした各専門領域を深めるとともに、学際的に諸問題を探求できる人材を養成する。
- 二 言語文化学専攻は、言語と文学を研究対象の中心に据え、それに密接に関連する文化現象全般にも注意をはらいつつ、高度な専門性を活かして社会に貢献する人材を養成する。
- 三 人間科学専攻は、人間の諸行動や諸活動についてより高度な教育と研究を行い、理論と実践の両面から専門性を深め、研究を通して社会に貢献する人材を養成する。
- 四 食物栄養学専攻は、「食と栄養」に関わるミクロな領域からマクロな領域まで高度な研究能力と知識を持つ人材を養成する。
- 五 心身健康学専攻は、心と身体の健康を、生活科学、生理学、スポーツ科学や心理学などの幅広い視点で統合的

学
則
文
学
部
規
程
理
学
部
規
程
規
生
活
環
境
学
部
規
程
工
学
部
規
程
大
学
院
人
間
文
化
綜
合
科
学
研
究
科
規
程
学
位
規
程
心
得

に捉え、豊かな見識を持つ人材を養成する。

- 六 情報衣環境学専攻は、最先端のICTを生活環境の様々な要求に応用できる高度専門知識と技術力を有し社会に貢献できる人材を養成する。
- 七 生活工学共同専攻は、生活者の視点からの学際的な課題解決型コラボレーションの実践を通じて問題や課題を発見、解決し社会に貢献できる人材を養成する。
- 八 住環境学専攻は、人間の日常的な生活環境から地域環境に関わる諸問題を生活者の視点から総合的に捉え、問題を解決する高度な専門知識を備えた人材を養成する。
- 九 生活文化学専攻は、現代社会を取巻く諸問題を生活文化という視点から問題や課題を発見し、解決できる人材を養成する。
- 十 数物科学専攻は、社会のグローバル化、価値観の多様化、予測不能な自然・社会現象に対応できる広い視野と多様な価値観を持ち、高い水準の数学と物理学の専門知識と技能を備えるとともに、その高度化を社会の中で自らが置かれた立場に応じて継続できる人材を養成する。
- 十一 化学生物環境学専攻は、化学、生物学、環境科学の専門的素養に加えて、幅広い分野で活躍できる研究者や高度専門職業人としての素養を身に付け、十分なコミュニケーション能力を有してグローバルな活躍ができる人材を養成する。

(博士後期課程の目的)

第2条の3 博士後期課程は、研究者として自立して研究活動を行い、又はその他の高度に専門的な業務に従事するに必要な研究能力及びその基礎となる豊かな学識を備えた人材を養成することを目的とする。

- 2 前項の目的を達成するため、各専攻の目的は次の各号に掲げるとおりとする。
 - 一 人文科学専攻は、人文系の学問分野における高度な専門知識や実践的な分析能力を身につけ、本国及び他国、他地域の多様な社会や文化に対する学際的な視野をもつ研究者を養成する。
 - 二 生活環境科学専攻は、生活に根ざした理論と実践の総合的学知を提供し、主体的でリーダーシップを発揮でき、幅広い知識と高度な研究能力、技術を備え、高度職業人として社会に貢献する人材を養成する。
 - 三 自然科学専攻は、自然科学の諸分野における専門教育と研究を通して高度な専門知識を備えるとともに、広い視野と科学的な手法に基づく問題解決の方法に習熟し、それを社会に還元することで大学や企業、研究所等様々な場所で活躍できる人材を養成する。
 - 四 生活工学共同専攻は、専門分野を横断した学際型コラボレーションに裏打ちされた学際融合型の研究・教育に取り組むことができる研究者を養成する。

(授業科目)

第3条 博士前期課程における専攻別の授業科目及び単位数等は、別表第1-1及び別表第1-2のとおりとする。

- 2 博士後期課程における専攻別の授業科目及び単位数等は、別表第2-1及び別表第2-2のとおりとする。
- 3 授業科目の一部は、年度によって開講しないことがある。
- 4 授業科目は、所定のもの以外に臨時に開講することがある。

(博士前期課程の修了要件となる単位数)

第4条 博士前期課程の各専攻（生活工学共同専攻を除く。）の専修系履修者は、次の表に定める各単位を含め30単位以上を修得しなければならない。

授業科目群	人文社会学専攻	言語文化学専攻	人間科学専攻	食物栄養学専攻
教養科目群	1単位以上	1単位以上	1単位以上	1単位以上
専門群	21単位以上	21単位以上	21単位以上	18単位以上
実践群				—
キャリア形成群				—
DD科目群	8単位	8単位	8単位	10単位
論文等作成群	8単位	8単位	8単位	10単位

授業科目群	心身健康学専攻	情報衣環境学専攻	住環境学専攻	生活文化学専攻
教養科目群	1単位以上	1単位以上	1単位以上	1単位以上
専門群(専攻共通)	1単位以上	2単位	—	—
専門群	18単位以上	11単位以上	16単位以上	20単位以上 (実践群除く)
実践群	—	—		
キャリア形成群			—	
DD科目群	—	—	—	—
論文等作成群	10単位	16単位	12単位	8単位

授業科目群	数物科学専攻	化学生物環境学専攻
教養科目群	2単位以上	2単位以上
専門群	12単位以上	10単位以上
実践群		—
キャリア形成群		
DD科目群		
論文等作成群	16単位	16単位

- 2 教養科目群の科目については、食物栄養学専攻、心身健康学専攻、情報衣環境学専攻、住環境学専攻及び生活文化学専攻においては2単位までを、修了要件単位として認める。
- 3 DD科目群の科目については、人文社会学専攻、言語文化学専攻及び人間科学専攻においては12単位まで、生活文化学専攻においては10単位までを、修了要件単位として認める。
- 4 博士前期課程の各専攻（生活工学共同専攻を除く。）の複合系履修者は、専門群、実践群及びキャリア形成群の単位のうち、8単位以上を別に定める複合系各分野の授業科目の中から履修しなければならない。
- 5 博士前期課程生活工学共同専攻は、次の表に定める各単位を含め30単位以上を修得しなければならない。なお、30単位には共同大学の開講科目10単位以上を含めなければならない。

授業科目群	生活工学共同専攻
基礎科目群	必修4単位
専門科目群	4単位以上
専門応用科目群	—
生活工学特別研究	必修10単位

- 6 前各項に関する取扱いは、別に定める。

(博士後期課程の修了要件となる単位数)

第5条 博士後期課程の各専攻（生活工学共同専攻を除く。）は、次の表に定める各単位を含め12単位以上を修得しなければならない。

授業科目群	博士後期課程各専攻
専門科目群	10単位以上
大学院共通科目群	
複合系プログラム科目群	
論文等作成群	2単位

- 2 博士後期課程の各専攻（生活工学共同専攻を除く。）の複合系履修者は、別に定める複合系プログラム毎に指定された大学院共通科目群又は複合系プログラム科目群から4単位以上履修しなければならない。
- 3 博士後期課程生活工学共同専攻は、次の表に定める各単位を含め20単位以上を修得しなければならない。

授業科目群	生活工学共同専攻
基礎科目群	10単位以上
専門科目群	
専門応用科目群	
生活工学特別研究	10単位

- 4 前各項に関する取扱いは、別に定める。

(単位の計算方法)

第6条 授業科目の単位の計算方法は、次の基準によるものとする。

- 一 講義は、15時間の講義をもって1単位とする。
- 二 演習は、15時間の演習をもって1単位とする。
- 三 実習は、30時間の実習をもって1単位とする。
- 四 一の授業科目について、講義、演習、実験又は実習のうち二以上の方法の併用により行う場合は、その組み合わせに応じ、前三号に規定する基準を考慮した時間の授業をもって1単位とする。

(成績評価基準の明記等)

第7条 博士前期課程及び博士後期課程は、学生に対して、授業及び研究指導の方法及び内容並びに1年間の授業及び研究指導の計画をあらかじめ明示する。

2 博士前期課程及び博士後期課程は、学修の成果及び学位論文に係る評価並びに修了の認定に当っては、客観性及び厳格性を確保するため、学生に対して、その基準をあらかじめ明示するとともに、当該基準に従って適切に行う。

(履修手続)

第8条 学生は学期のはじめに（学期の中途に開設される授業科目については、その開講以前に）履修しようとする授業科目を届け出なければならない。ただし、臨時に開設される授業科目については、その開講前に届け出るものとする。

2 原則として、他の専攻の授業科目を履修することができる。

(学部の授業科目の履修)

第9条 学部の授業科目について、原則として1年間12単位を上限として履修することができる。ただし、キャリア教育科目については、この上限にかかわらず履修することができる。

(他大学の大学院又は外国の大学の大学院における授業科目の履修等)

第10条 教育上有益と認めるときは、他の大学の大学院又は外国の大学の大学院との事前の協議に基づき、学生に当該大学院の授業科目を履修させることができる。ただし、やむを得ない事情により外国の大学院との事前の協議を行うことが困難な場合は、これを欠くことができる。

2 学生は、前項の規定に基づく授業科目の履修を希望するときは、あらかじめ研究科長（外国の大学の大学院にあっては研究科長を経て学長）に願い出て、その許可を受けなければならない。

3 第1項の規定により学生が他の大学の大学院又は外国の大学の大学院において修得した単位は、博士前期課程にあっては10単位、博士後期課程にあっては4単位をそれぞれ超えない範囲で、本学大学院において履修したのものとして認定し、第4条に規定する単位に充当することができる。

4 前3項の実施について必要な事項は、研究科教授会が定める。

(他大学の大学院又は外国の大学の大学院における研究指導)

第11条 教育上有益と認めるときは、他の大学の大学院（外国の大学の大学院を含む。）又は研究所等（外国の研究機関を含む。）（以下「当該大学院等」という。）との事前の協議に基づき、学生に当該大学院等において研究指導を受けさせることができる。ただし、博士前期課程の学生については、当該研究指導を受けさせる期間は、1年を超えないものとする。

2 学生は前項の規定に基づく研究指導を希望するときは、研究科長（外国の大学院にあっては研究科長を経て学長）に願い出て、その許可を受けなければならない。

3 第1項の規定により受けた研究指導は、課程修了に必要な研究指導の一部とすることができる。

4 前3項の実施について必要な事項は、研究科教授会が定める。

(入学前の既修得単位の認定)

第12条 教育上有益と認めるときは、入学する前に在籍していた大学院において修得した単位を、博士前期課程にあっては10単位、博士後期課程にあっては4単位をそれぞれ超えない範囲で、本学大学院において履修したのものとして認定し、第4条に規定する単位に充当することができる。

2 前項の実施について必要な事項は、研究科教授会が定める。

第3章 成績評価

(成績評価)

第13条 授業科目に対する成績評価は、科目修了試験及び平素の学習状況を総合して行う。

2 成績評価は、あらかじめシラバス等で評価基準を学生に周知し、明示した基準に基づき厳正に判定する。

(科目修了試験)

第14条 科目修了試験は、学期末に行う。ただし、学期の途中で完結する授業科目については、臨時にこれを行うことがある。

2 科目修了試験は、その学期の授業について、それを履修登録した者に対してのみ行う。

3 科目修了試験の追試験は行わない。ただし、教授会において、病気その他やむを得ない事由によるもので、かつ将来の学習計画にはなはだしく支障を来すと認められた者については、特別の方法で成績評価を行うことがある。

(休学した者の科目修了試験)

第15条 休学した者は、その学期に行われる科目修了試験を受けることができない。

2 休学した者が休学前の学期又は復学後の学期において履修した科目については、特別の方法で成績評価を行うことがある。

(科目等履修生及び特別聴講学生の成績評価)

第16条 科目等履修生及び特別聴講学生の成績評価は、第12条及び第13条の規定を準用する。

第4章 課程修了の認定

(博士前期課程の修了要件)

第17条 博士前期課程を修了するためには、当該課程に2年以上在学し、所定の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、博士前期課程の目的に応じ、本学大学院の行う修士論文又は特定の課題についての研究の成果（以下「修士論文等」という。）の審査及び最終試験に合格しなければならない。ただし、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、当該課程に1年以上在学すれば足りるものとする。

2 最終試験は、筆記又は口頭により行うものとする。

(博士後期課程の修了要件)

第18条 博士後期課程を修了するためには、当該課程に3年以上在学し、所定の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、本学大学院の行う博士論文の審査及び最終試験に合格しなければならない。ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績を上げた者については、当該課程に1年以上在学すれば足りるものとする。

2 前条第1項ただし書の規定による在学期間をもって博士前期課程を修了した者の博士後期課程の修了要件については、前項中「1年」とあるのは「2年」と読み替えて、同項の規定を適用するものとする。

3 最終試験は、筆記又は口頭により行うものとする。

(修士論文等の審査)

第19条 修士論文等の審査及び最終試験については、国立大学法人奈良女子大学学位規程（以下「学位規程」という。）第7条に定める審査委員会が審査し、研究科教授会はその報告に基づいて、合格・不合格を決定する。

(博士論文の審査)

第20条 博士論文の審査及び最終試験については、学位規程第8条に定める審査委員会が審査し、研究科教授会はその報告に基づいて、合格・不合格を決定する。

(課程修了の認定)

第21条 研究科長は、第17条又は第18条に定める修了要件を満たした者には、当該課程修了を認める。

(学位の授与)

第22条 学長は、博士前期課程を修了した者には、修士の学位を授与する。

2 学長は、博士後期課程を修了した者には、博士の学位を授与する。

3 修士及び博士の学位の授与については、学位規程の定めるところによる。

第5章 教育職員免許

(教育職員免許)

第23条 教育職員免許状（専修）を取得しようとする者は、教育職員免許法施行規則に定める教科に関する専門科目の所要の単位を修得しなければならない。

～省略～

附 則

1 この規程は、令和4年4月1日から施行する。

2 この規程施行前から引続き在学する者の取扱いについては、別に定めるもののほか、なお従前の例による。

別表第1-1

博士前期課程（生活工学共同専攻を除く。）

専攻	授業科目	単位数	備考
人文社会学専攻	研究倫理	1	教養科目群
	アクティブ・ゼミナール	1	教養科目群
	日本古代学特論 A	2	専門群
	日本古代学特論 B	2	専門群
	日本古代学特論 C	2	専門群
	日本古代学演習	2	専門群
	中国古代学特論 A	2	専門群
	中国古代学特論 B	2	専門群
	中国古代学演習	2	専門群
	考古学特論 A	2	専門群
	考古学特論 B	2	専門群
	考古学演習	2	専門群
	歴史地理学特論	2	専門群
	歴史地理学演習	2	専門群
	アジア美術史特論 A	2	専門群
	アジア美術史特論 B	2	専門群
	アジア美術史演習	2	専門群
	古代文化地域学特論	2	専門群
	日本中世史特論 A	2	専門群
	日本中世史特論 B	2	専門群
	日本中世史演習 I	2	専門群
	日本中世史演習 II	2	専門群
	日本近代史特論 A	2	専門群
	日本近代史特論 B	2	専門群
	日本近代史演習 I	2	専門群
	日本近代史演習 II	2	専門群
	日本文化史特論	2	専門群
	日本文化史演習 I	2	専門群
	日本文化史演習 II	2	専門群
	東洋史特論 A	2	専門群
	東洋史特論 B	2	専門群
	東洋史演習 I	2	専門群
	東洋史演習 II	2	専門群
	西洋古代史特論 A	2	専門群
	西洋古代史特論 B	2	専門群
	西洋中世史特論 A	2	専門群
	西洋中世史特論 B	2	専門群
	西洋中世史演習 I	2	専門群
	西洋中世史演習 II	2	専門群
	西洋近代史特論 A	2	専門群
西洋近代史特論 B	2	専門群	
西洋近代史演習 I	2	専門群	
西洋近代史演習 II	2	専門群	

学
則
文学部規程
理学部規程
生活環境学部規程
工学部規程
大学院人間文化総合科学研究科規程
学位規程
心得

比較史演習 I	2	専	門	群
比較史演習 II	2	専	門	群
文化交流史特論	2	専	門	群
文化交流史演習 I	2	専	門	群
文化交流史演習 II	2	専	門	群
社会システム学特論 I	2	専	門	群
社会システム学特論 II	2	専	門	群
社会システム学演習 I	2	専	門	群
社会システム学演習 II	2	専	門	群
経験社会学特論	2	専	門	群
計量社会学特論 I	2	専	門	群
計量社会学特論 II	2	専	門	群
計量社会学演習 I	2	専	門	群
計量社会学演習 II	2	専	門	群
地理情報学特論 I	2	専	門	群
地理情報学特論 II	2	専	門	群
地理情報学演習 I	2	専	門	群
地理情報学演習 II	2	専	門	群
ジェンダ－社会学特論 I	2	専	門	群
ジェンダ－社会学特論 II	2	専	門	群
ジェンダ－社会学演習 I	2	専	門	群
ジェンダ－社会学演習 II	2	専	門	群
都市社会学地理学特論 A	2	専	門	群
都市社会学地理学特論 B	2	専	門	群
都市社会学地理学演習 A	2	専	門	群
都市社会学地理学演習 B	2	専	門	群
自然地理学特論 A	2	専	門	群
自然地理学特論 B	2	専	門	群
自然地理学演習 A	2	専	門	群
自然地理学演習 B	2	専	門	群
自然地域環境学特論 A	2	専	門	群
自然地域環境学特論 B	2	専	門	群
自然地域環境学演習 A	2	専	門	群
自然地域環境学演習 B	2	専	門	群
気水圏環境学特論 A	2	専	門	群
気水圏環境学特論 B	2	専	門	群
人文地理学特論 A	2	専	門	群
人文地理学特論 B	2	専	門	群
地理学研究法特論 A	2	専	門	群
地理学研究法特論 B	2	専	門	群
地理学研究法演習 A	2	専	門	群
地理学研究法演習 B	2	専	門	群
地域環境社会学特論 A	2	専	門	群
地域調査法 A	2	専	門	群

地域調査法	B	2	専門	群
地域環境調査法		2	専門	群
文化人類学特論		2	専門	群
文化人類学演習		2	専門	群
比較社会学特論 A	A	2	専門	群
比較社会学特論 B	B	2	専門	群
比較社会学特論 C	C	2	専門	群
比較社会学特論 D	D	2	専門	群
比較社会学演習 I	I	2	専門	群
比較社会学演習 II	II	2	専門	群
比較文化社会学特論 A	A	2	専門	群
比較文化社会学特論 B	B	2	専門	群
比較文化社会学特論 C	C	2	専門	群
文化社会学特論		2	専門	群
文化社会学演習 I	I	2	専門	群
文化社会学演習 II	II	2	専門	群
地域コミュニティ学特論 I	I	2	専門	群
地域コミュニティ学特論 II	II	2	専門	群
地域コミュニティ学演習 I	I	2	専門	群
地域コミュニティ学演習 II	II	2	専門	群
文化地理学特論		2	専門	群
文化地理学演習 I	I	2	専門	群
文化地理学演習 II	II	2	専門	群
特別研究【長期海外】 I	I	4	専門	群
特別研究【長期海外】 II	II	4	専門	群
特別研究【長期海外】 III	III	4	専門	群
特別研究【長期海外】 IV	IV	4	専門	群
特別研究【長期国内】 I	I	4	専門	群
特別研究【長期国内】 II	II	4	専門	群
特別研究【長期国内】 III	III	4	専門	群
特別研究【長期国内】 IV	IV	4	専門	群
特別研究【不定期】 A	A	2	専門	群
特別研究【不定期】 B	B	2	専門	群
特別研究【不定期】 C	C	2	専門	群
特別研究【不定期】 D	D	2	専門	群
キャリア・プレゼンテーション演習		1	キャリア形成	群
インターンシップ専門実習		1	キャリア形成	群
Study of Nara		1	D D 科目	群
Japanese History		1	D D 科目	群
Contemporary Japanese Religion		1	D D 科目	群
Japanese Pop Culture		1	D D 科目	群
Tradition in Modern Society		1	D D 科目	群
Tourism and Religion		1	D D 科目	群
Traditional Architecture in Nara and Kyoto		1	D D 科目	群

	Architectural and Environmental Engineering in Japan	1	D D 科目群
	Cloth and Culture in Japan	1	D D 科目群
	Women in Japan	1	D D 科目群
	Gender in Asia	1	D D 科目群
	Human Relations and Food,Life in Various Cultures	1	D D 科目群
	日本文学史特論 A	2	D D 科目群
	日本文学史特論 B	2	D D 科目群
	日本語学特論	2	D D 科目群
	日本語文化特論	2	D D 科目群
	日本文化学特論 A	2	D D 科目群
	日本文化学特論 B	2	D D 科目群
	日本文化学特論 C	2	D D 科目群
	演習指導 I	2	論文等作成群
	演習指導 II	2	論文等作成群
	Tutorial I	2	論文等作成群
	Tutorial II	2	論文等作成群
	Tutorial III	2	論文等作成群
	Tutorial IV	2	論文等作成群
言語文化学専攻	研究倫理	1	教養科目群
	アクティブ・ゼミナール	1	教養科目群
	国語構造論特論 A	2	専門群
	国語構造論特論 B	2	専門群
	国語構造論演習 I	2	専門群
	国語構造論演習 II	2	専門群
	国語表現論特論 A	2	専門群
	国語表現論特論 B	2	専門群
	国語表現論演習 I	2	専門群
	国語表現論演習 II	2	専門群
	上代国文学特論 A	2	専門群
	上代国文学特論 B	2	専門群
	上代国文学演習 I	2	専門群
	上代国文学演習 II	2	専門群
	中古中世国文学特論 A	2	専門群
	中古中世国文学特論 B	2	専門群
	中古中世国文学演習 I	2	専門群
	中古中世国文学演習 II	2	専門群
	中世近世国文学特論 A	2	専門群
	中世近世国文学特論 B	2	専門群
	中世近世国文学演習 I	2	専門群
	中世近世国文学演習 II	2	専門群
	近世近代国文学特論 A	2	専門群
	近世近代国文学特論 B	2	専門群
	近世近代国文学演習 I	2	専門群
	近世近代国文学演習 II	2	専門群

近	代	現	代	国	文	学	特	論	A	2	専	門	群			
近	代	現	代	国	文	学	特	論	B	2	専	門	群			
近	代	現	代	国	文	学	演	習	I	2	専	門	群			
近	代	現	代	国	文	学	演	習	II	2	専	門	群			
中	国	語	学	特	論	A	2	専	門	群						
中	国	語	学	特	論	B	2	専	門	群						
中	国	語	学	演	習	I	2	専	門	群						
中	国	語	学	演	習	II	2	専	門	群						
中	国	文	学	特	論	A	2	専	門	群						
中	国	文	学	特	論	B	2	専	門	群						
中	国	文	学	構	造	論	演	習	I	2	専	門	群			
中	国	文	学	構	造	論	演	習	II	2	専	門	群			
中	国	文	学	表	現	論	演	習	I	2	専	門	群			
中	国	文	学	表	現	論	演	習	II	2	専	門	群			
言	語	文	化	基	層	論	特	論	2	2	専	門	群			
言	語	文	化	表	象	論	特	論	2	2	専	門	群			
日	本	ア	ジ	ア	情	報	シ	ス	テ	ム	特	論	2	専	門	群
言	語	分	析	論	特	論	A	2	2	専	門	群				
言	語	分	析	論	特	論	B	2	2	専	門	群				
言	語	分	析	論	演	習	A	2	2	専	門	群				
言	語	分	析	論	演	習	B	2	2	専	門	群				
英	語	構	造	論	特	論	A	2	2	専	門	群				
英	語	構	造	論	特	論	B	2	2	専	門	群				
英	語	構	造	論	演	習	A	2	2	専	門	群				
英	語	構	造	論	演	習	B	2	2	専	門	群				
英	語	表	現	論	特	論	A	2	2	専	門	群				
英	語	表	現	論	特	論	B	2	2	専	門	群				
英	語	表	現	論	演	習	A	2	2	専	門	群				
英	語	表	現	論	演	習	B	2	2	専	門	群				
英	語	表	現	論	演	習	C	2	2	専	門	群				
英	語	学	特	論	A	2	2	専	門	群						
英	語	学	特	論	B	2	2	専	門	群						
ド	イ	ツ	語	情	報	学	特	論	A	2	専	門	群			
ド	イ	ツ	語	情	報	学	特	論	B	2	専	門	群			
フ	ラ	ン	ス	語	情	報	学	特	論	A	2	専	門	群		
フ	ラ	ン	ス	語	情	報	学	特	論	B	2	専	門	群		
イ	ギ	リ	ス	言	語	文	化	論	特	論	A	2	専	門	群	
イ	ギ	リ	ス	言	語	文	化	論	特	論	B	2	専	門	群	
イ	ギ	リ	ス	言	語	文	化	論	演	習	A	2	専	門	群	
イ	ギ	リ	ス	言	語	文	化	論	演	習	B	2	専	門	群	
イ	ギ	リ	ス	言	語	文	化	論	特	論	C	2	専	門	群	
イ	ギ	リ	ス	言	語	文	化	論	特	論	D	2	専	門	群	
イ	ギ	リ	ス	言	語	文	化	論	演	習	C	2	専	門	群	
イ	ギ	リ	ス	言	語	文	化	論	演	習	D	2	専	門	群	

イギリス言語文化論特論	E	2	専	門	群
イギリス言語文化論特論	F	2	専	門	群
イギリス言語文化論演習	E	2	専	門	群
イギリス言語文化論演習	F	2	専	門	群
アメリカ言語文化論特論	A	2	専	門	群
アメリカ言語文化論特論	B	2	専	門	群
アメリカ言語文化論演習	A	2	専	門	群
アメリカ言語文化論演習	B	2	専	門	群
アメリカ言語文化論特論	C	2	専	門	群
アメリカ言語文化論特論	D	2	専	門	群
アメリカ言語文化論演習	C	2	専	門	群
アメリカ言語文化論演習	D	2	専	門	群
ドイツ言語文化論特論	A	2	専	門	群
ドイツ言語文化論特論	B	2	専	門	群
ドイツ言語文化論演習	A	2	専	門	群
ドイツ言語文化論演習	B	2	専	門	群
ドイツ言語文化論特論	C	2	専	門	群
ドイツ言語文化論特論	D	2	専	門	群
ドイツ言語文化論演習	C	2	専	門	群
ドイツ言語文化論演習	D	2	専	門	群
フランス言語文化論特論	A	2	専	門	群
フランス言語文化論特論	B	2	専	門	群
フランス言語文化論演習	A	2	専	門	群
フランス言語文化論演習	B	2	専	門	群
フランス言語文化論特論	C	2	専	門	群
フランス言語文化論特論	D	2	専	門	群
フランス言語文化論演習	C	2	専	門	群
フランス言語文化論演習	D	2	専	門	群
Special Lecture in Linguistics		1	専	門	群
特別研究【長期海外】	I	4	専	門	群
特別研究【長期海外】	II	4	専	門	群
特別研究【長期海外】	III	4	専	門	群
特別研究【長期海外】	IV	4	専	門	群
特別研究【長期国内】	I	4	専	門	群
特別研究【長期国内】	II	4	専	門	群
特別研究【長期国内】	III	4	専	門	群
特別研究【長期国内】	IV	4	専	門	群
特別研究【不定期】	A	2	専	門	群
特別研究【不定期】	B	2	専	門	群
特別研究【不定期】	C	2	専	門	群
特別研究【不定期】	D	2	専	門	群
Study of Nara		1	D	D	科目群
Japanese History		1	D	D	科目群
Contemporary Japanese Religion		1	D	D	科目群

	Japanese Pop Culture	1	D D 科目群
	Tradition in Modern Society	1	D D 科目群
	Tourism and Religion	1	D D 科目群
	Traditional Architecture in Nara and Kyoto	1	D D 科目群
	Architectural and Environmental Engineering in Japan	1	D D 科目群
	Cloth and Culture in Japan	1	D D 科目群
	Women in Japan	1	D D 科目群
	Gender in Asia	1	D D 科目群
	Human Relations and Food,Life in Various Cultures	1	D D 科目群
	日本文学史特論 A	2	D D 科目群
	日本文学史特論 B	2	D D 科目群
	日本語学特論	2	D D 科目群
	日本語文学特論	2	D D 科目群
	日本文化学特論 A	2	D D 科目群
	日本文化学特論 B	2	D D 科目群
	日本文化学特論 C	2	D D 科目群
	演習指導 I	2	論文等作成群
	演習指導 II	2	論文等作成群
	Tutorial I	2	論文等作成群
	Tutorial II	2	論文等作成群
人間科学専攻	研究倫理	1	教養科目群
	アクティブ・ゼミナール	1	教養科目群
	哲学思想史特論	2	専門群
	哲学思想史演習	2	専門群
	倫理学特論	2	専門群
	倫理学演習	2	専門群
	教育人間学特論	2	専門群
	教育史特論	2	専門群
	教育史演習 A	2	専門群
	教育史演習 B	2	専門群
	子ども史特論	2	専門群
	教育社会学特論 A	2	専門群
	教育社会学演習 A	2	専門群
	教育社会学特論 B	2	専門群
	教育社会学演習 B	2	専門群
	比較教育学特論 A	2	専門群
	比較教育学演習 A	2	専門群
	比較教育学特論 B	2	専門群
	比較教育学演習 B	2	専門群
	音楽教育学特論	2	専門群
	音楽教育学演習	2	専門群
	音楽と子ども特論	2	専門群
	音楽と子ども演習	2	専門群
	身体文化学特論 A	2	専門群

学
則
文学部規程
理学部規程
生活環境学部
規程
工学
学
部
規程
心
得

身体文化学演習	A	2	専	門	群				
身体文化学特論	B	2	専	門	群				
身体文化学演習	B	2	専	門	群				
生活と社会特論		2	専	門	群				
認知心理学特論		2	専	門	群				
認知心理学演習		2	専	門	群				
認知学演習		2	専	門	群				
発達臨床学特論		2	専	門	群				
発達臨床心理学演習		2	専	門	群				
発達支援特論		2	専	門	群				
発達心理学演習		2	専	門	群				
対人心理学特論		2	専	門	群				
対人心理学演習		2	専	門	群				
社会心理学特論		2	専	門	群				
社会心理学演習		2	専	門	群				
教育心理学特論		2	専	門	群				
教育心理学演習		2	専	門	群				
子ども心理学特論		2	専	門	群				
子ども心理学演習		2	専	門	群				
発達心理学特論		2	専	門	群				
産業・労働分野に関する理論と支援の展開		2	専	門	群				
福祉分野に関する理論と支援の展開		2	専	門	群				
家族関係・集団・地域社会における心理支援に関する理論と実践		2	専	門	群				
心理支援に関する理論と実践		2	専	門	群				
心理実践実習 I		2	専	門	群				
心理実践実習 II		2	専	門	群				
心理的アセスメントに関する理論と実践		2	専	門	群				
臨床心理学特論		2	専	門	群				
教育分野に関する理論と支援の展開		2	専	門	群				
特別研究【長期海外】 I		4	専	門	群				
特別研究【長期海外】 II		4	専	門	群				
特別研究【長期海外】 III		4	専	門	群				
特別研究【長期海外】 IV		4	専	門	群				
特別研究【長期国内】 I		4	専	門	群				
特別研究【長期国内】 II		4	専	門	群				
特別研究【長期国内】 III		4	専	門	群				
特別研究【長期国内】 IV		4	専	門	群				
特別研究【不定期】 A		2	専	門	群				
特別研究【不定期】 B		2	専	門	群				
特別研究【不定期】 C		2	専	門	群				
特別研究【不定期】 D		2	専	門	群				
キャリア・プレゼンテーション演習		1	キ	ャ	リ	ア	形	成	群
Study of Nara		1	D	D	科	目	群		

	Japanese History	1	D D 科目群
	Contemporary Japanese Religion	1	D D 科目群
	Japanese Pop Culture	1	D D 科目群
	Tradition in Modern Society	1	D D 科目群
	Tourism and Religion	1	D D 科目群
	Traditional Architecture in Nara and Kyoto	1	D D 科目群
	Architectural and Environmental Engineering in Japan	1	D D 科目群
	Cloth and Culture in Japan	1	D D 科目群
	Women in Japan	1	D D 科目群
	Gender in Asia	1	D D 科目群
	Human Relations and Food,Life in Various Cultures	1	D D 科目群
	日本文学史特論 A	2	D D 科目群
	日本文学史特論 B	2	D D 科目群
	日本語学特論	2	D D 科目群
	日本語文化特論	2	D D 科目群
	日本文化学特論 A	2	D D 科目群
	日本文化学特論 B	2	D D 科目群
	日本文化学特論 C	2	D D 科目群
	演習指導 I	2	論文等作成群
	演習指導 II	2	論文等作成群
	Tutorial I	2	論文等作成群
	Tutorial II	2	論文等作成群
食物栄養学専攻	アクティブ・ゼミナール	1	教養科目群
	生活環境学における研究倫理	1	教養科目群
	調理機能論	2	専門群
	栄養生化学特論	2	専門群
	栄養生化学特論演習	2	専門群
	食品情報解析論	2	専門群
	環境応答機構論	2	専門群
	環境応答機構論演習	2	専門群
	代謝調節機構論	2	専門群
	代謝調節機構論演習	2	専門群
	栄養科学特論	2	専門群
	分子食品学特論	2	専門群
	生命科学特論	2	専門群
	生体防御科学特論	2	専門群
	学校栄養教育特論 A	2	専門群
	学校栄養教育特論 B	2	専門群
	学校栄養指導カウンセリング特論 I	2	専門群
	学校栄養指導カウンセリング特論 II	2	専門群
	分子病態学特論 A	2	専門群
	分子病態学特論 B	2	専門群
	食安全学特論 A	2	専門群
	食安全学特論 B	2	専門群

	食品機能学特論	2	専門群
	食品機能管理学特論 A	2	専門群
	食品機能管理学特論 B	2	専門群
	臨床栄養学特論 A	2	専門群
	臨床栄養学特論 B	2	専門群
	栄養疫学特論 A	2	専門群
	栄養疫学特論 B	2	専門群
	食医化学	2	専門群
	食医化学演習	2	専門群
	特別学外研究【長期海外】 I	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期海外】 II	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期海外】 III	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期海外】 IV	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期国内】 I	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期国内】 II	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期国内】 III	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期国内】 IV	4	専門群 ※
	特別学外研究【不定期】 A	2	専門群 ※
	特別学外研究【不定期】 B	2	専門群 ※
	特別学外研究【不定期】 C	2	専門群 ※
	特別学外研究【不定期】 D	2	専門群 ※
	食物栄養学特別研究 A	5	論文等作成群
	食物栄養学特別研究 B	5	論文等作成群
心身健康学専攻	アクティブ・ゼミナール	1	教養科目群
	生活環境学における研究倫理	1	教養科目群
	心身健康学特論 A	1	専門群(専攻共通)
	心身健康学特論 B	1	専門群(専攻共通)
	心身健康学特論 C	1	専門群(専攻共通)
	環境生理論	2	専門群
	環境生理論演習	2	専門群
	心身医学特論	2	専門群
	生活医学演習	2	専門群
	環境人間工学特論	2	専門群
	環境人間工学演習	2	専門群
	生体機能調節論	2	専門群
	生体機能調節論演習	2	専門群
	食と自律神経学特論	2	専門群
	食と自律神経学演習	2	専門群
	生活適応学	2	専門群
	生活適応学演習	2	専門群
	行動神経科学	2	専門群
	行動神経科学演習	2	専門群
	生活健康論 A	2	専門群
	生活健康論 B	2	専門群

神経生理学特論	2	専	門	群
スポーツ法学特論	2	専	門	群
スポーツ法学演習	2	専	門	群
バイオメカニクス特論	2	専	門	群
バイオメカニクス演習	2	専	門	群
身体表現学特論	2	専	門	群
身体表現学演習	2	専	門	群
スポーツ生理学特論	2	専	門	群
スポーツ生理学演習	2	専	門	群
スポーツ社会学特論	2	専	門	群
スポーツ社会学演習	2	専	門	群
スポーツ行動心理学特論	2	専	門	群
スポーツ行動心理学演習	2	専	門	群
運動文化論特論	2	専	門	群
運動文化論演習	2	専	門	群
身体運動学特論	2	専	門	群
身体運動学演習	2	専	門	群
臨床心理学特論 I	2	専	門	群
臨床心理学特論 II	2	専	門	群
臨床心理学面接特論 I (心理支援に関する理論と実践)	2	専	門	群
臨床心理学面接特論 II	2	専	門	群
臨床心理査定演習 I (心理的アセスメントに関する理論と実践)	2	専	門	群
臨床心理査定演習 II	2	専	門	群
臨床心理基礎実習 I	1	専	門	群
臨床心理基礎実習 II	1	専	門	群
臨床心理実習 I (心理実践実習 III)	1	専	門	群
臨床心理実習 II	1	専	門	群
心理学研究法特論	2	専	門	群
心理統計法特論	2	専	門	群
臨床心理学研究法特論	2	専	門	群
発達心理学特論	2	専	門	群
学習心理学特論	2	専	門	群
教育心理学特論 (教育分野に関する理論と支援の展開)	2	専	門	群
家族心理学特論	2	専	門	群
犯罪心理学特論 (司法・犯罪分野に関する理論と支援の展開)	2	専	門	群
臨床心理関連行政論	2	専	門	群
精神医学特論 (保健医療分野に関する理論と支援の展開)	2	専	門	群
投映法特論	2	専	門	群
心理療法特論	2	専	門	群
学校臨床心理学特論	2	専	門	群
心の健康教育に関する理論と実践	2	専	門	群
産業・労働分野に関する理論と支援の展開	2	専	門	群
心理実践実習 I	2	専	門	群
心理実践実習 II	2	専	門	群

	心理実践実習Ⅳ	2	専門群
	特別学外研究【長期海外】Ⅰ	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期海外】Ⅱ	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期海外】Ⅲ	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期海外】Ⅳ	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期国内】Ⅰ	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期国内】Ⅱ	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期国内】Ⅲ	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期国内】Ⅳ	4	専門群 ※
	特別学外研究【不定期】A	2	専門群 ※
	特別学外研究【不定期】B	2	専門群 ※
	特別学外研究【不定期】C	2	専門群 ※
	特別学外研究【不定期】D	2	専門群 ※
	生活健康学特別研究	10	論文等作成群
	スポーツ科学特別研究	10	論文等作成群
	臨床心理学特別研究	10	論文等作成群
情報衣環境学専攻	アクティブ・ゼミナール	1	教養科目群
	生活環境学における研究倫理	1	教養科目群
	情報衣環境学論	2	専門群(専攻共通)
	ウェアラブルコンピューティング特論	2	専門群(専攻共通)
	ウェアラブルコンピューティング特論演習	2	専門群(専攻共通)
	スマートテキスタイル特論	2	専門群(専攻共通)
	スマートテキスタイル特論演習	2	専門群(専攻共通)
	アパレル洗浄論	2	専門群
	アパレル洗浄論演習	2	専門群
	衣環境管理論	2	専門群
	衣環境管理論演習	2	専門群
	衣環境科学論	2	専門群
	衣環境科学演習	2	専門群
	ソーシャルシステム特論	2	専門群
	ソーシャルシステム演習	2	専門群
	繊維構造論	2	専門群
	繊維構造論演習	2	専門群
	繊維表面分析論	2	専門群
	繊維表面分析論演習	2	専門群
	衣環境材料学	2	専門群
	衣環境材料学演習	2	専門群
	アパレル評価論	2	専門群
	アパレル製品設計学	2	専門群
	アパレル感性情報処理論	2	専門群
	プロジェクトマネジメント特論	2	専門群
	プロジェクトマネジメント特論演習	2	専門群
	ライフコンピューティング論	2	専門群
	ライフコンピューティング論演習	2	専門群

	人工知能特論	2	専門群
	人工知能特論演習	2	専門群
	オペレーティングシステム特論	2	専門群
	オペレーティングシステム特論演習	2	専門群
	コンピュータアーキテクチャ特論	2	専門群
	コンピュータアーキテクチャ特論演習	2	専門群
	ソフトウェア工学特論	2	専門群
	ソフトウェア工学特論演習	2	専門群
	セキュリティ特論	2	専門群
	セキュリティ特論演習	2	専門群
	アルゴリズム特論	2	専門群
	アルゴリズム特論演習	2	専門群
	計算理論特論	2	専門群
	計算理論特論演習	2	専門群
	論理プログラミング特論	2	専門群
	論理プログラミング特論演習	2	専門群
	知的エージェント特論	2	専門群
	知的エージェント特論演習	2	専門群
	ネットワーク特論	2	専門群
	ネットワーク特論演習	2	専門群
	Webプログラミング特論	2	専門群
	Webプログラミング特論演習	2	専門群
	特別学外研究【長期海外】Ⅰ	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期海外】Ⅱ	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期海外】Ⅲ	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期海外】Ⅳ	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期国内】Ⅰ	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期国内】Ⅱ	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期国内】Ⅲ	4	専門群 ※
	特別学外研究【長期国内】Ⅳ	4	専門群 ※
	特別学外研究【不定期】A	2	専門群 ※
	特別学外研究【不定期】B	2	専門群 ※
	特別学外研究【不定期】C	2	専門群 ※
	特別学外研究【不定期】D	2	専門群 ※
	衣環境学特別研究	16	論文等作成群
	生活情報通信科学特別研究	16	論文等作成群
住環境学専攻	アクティブ・ゼミナール	1	教養科目群
	生活環境学における研究倫理	1	教養科目群
	住居論	2	専門群
	住居論演習	4	専門群
	住環境史論	2	専門群
	歴史遺産保存活用演習	4	専門群
	建築環境論Ⅰ	2	専門群
	建築環境論演習Ⅰ	4	専門群

建築環境論	Ⅱ	2	専門群
建築環境論演習	Ⅱ	4	専門群
住環境デザイン論		2	専門群
住環境デザイン論演習		4	専門群
住環境管理論		2	専門群
住環境管理論演習		4	専門群
生活空間計画論		2	専門群
生活空間計画論演習		4	専門群
都市政策論		2	専門群
都市政策論演習		4	専門群
住居計画学特論		2	専門群
景觀設計論		2	専門群
景觀設計論演習		4	専門群
住居設備学特論		2	専門群
住環境調整学特論		2	専門群
住環境学特別講義	A	1	専門群
住環境学特別講義	B	1	専門群
建築構造デザイン論		2	専門群
住居防災計画論演習		4	専門群
建築材料論		2	専門群
建築材料論演習		2	専門群
特別学外研究【長期海外】	I	4	専門群 ※
特別学外研究【長期海外】	Ⅱ	4	専門群 ※
特別学外研究【長期海外】	Ⅲ	4	専門群 ※
特別学外研究【長期海外】	Ⅳ	4	専門群 ※
特別学外研究【長期国内】	I	4	専門群 ※
特別学外研究【長期国内】	Ⅱ	4	専門群 ※
特別学外研究【長期国内】	Ⅲ	4	専門群 ※
特別学外研究【長期国内】	Ⅳ	4	専門群 ※
特別学外研究【不定期】	A	2	専門群 ※
特別学外研究【不定期】	B	2	専門群 ※
特別学外研究【不定期】	C	2	専門群 ※
特別学外研究【不定期】	D	2	専門群 ※
キャリア・プレゼンテーション演習		1	キャリア形成群
住環境学インターンシップⅠ※		7	実践群
住環境学インターンシップⅡ※		7	実践群
住環境学実務実習※		4	実践群
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 〔上記※を付した3科目のうち、修了要件単位として認められるのは、7単位までとする。〕 </div>			
住環境設計特論		2	実践群
住環境学修士研究指導Ⅰ		4	論文等作成群
住環境学修士研究指導Ⅱ		4	論文等作成群
住環境学修士研究		4	論文等作成群

	住 環 境 修 士 設 計 I	4	論 文 等 作 成 群
	住 環 境 修 士 設 計 II	4	論 文 等 作 成 群
	住 環 境 修 士 設 計 III	4	論 文 等 作 成 群
生 活 文 化 学 専 攻	ア ク テ ィ ブ ・ ゼ ミ ナ ー ル	1	教 養 科 目 群
	生 活 環 境 学 に お け る 研 究 倫 理	1	教 養 科 目 群
	生 活 史 論	2	専 門 群
	生 活 史 論 演 習	2	専 門 群
	比 較 人 間 関 係 論	2	専 門 群
	比 較 人 間 関 係 論 演 習	2	専 門 群
	家 族 社 会 学	2	専 門 群
	家 族 社 会 学 演 習	2	専 門 群
	消 費 者 法 制 度 論	2	専 門 群
	消 費 者 法 制 度 論 演 習	2	専 門 群
	生 活 リ ス ク 管 理 論	2	専 門 群
	生 活 リ ス ク 管 理 論 演 習	2	専 門 群
	表 象 文 化 論	2	専 門 群
	表 象 文 化 論 演 習	2	専 門 群
	消 費 経 済 学	2	専 門 群
	消 費 経 済 学 演 習	2	専 門 群
	比 較 歴 史 学	2	専 門 群
	比 較 歴 史 学 演 習	2	専 門 群
	キ ャ リ ア ・ プ レ ゼ ン テ ー シ ョ ン 演 習	1	キ ャ リ ア 形 成 群
	Study of Nara	1	D D 科 目 群
	Japanese History	1	D D 科 目 群
	Contemporary Japanese Religion	1	D D 科 目 群
	Japanese Pop Culture	1	D D 科 目 群
	Tradition in Modern Society	1	D D 科 目 群
	Tourism and Religion	1	D D 科 目 群
	Traditional Architecture in Nara and Kyoto	1	D D 科 目 群
	Architectural and Environmental Engineering in Japan	1	D D 科 目 群
	Cloth and Culture in Japan	1	D D 科 目 群
	Women in Japan	1	D D 科 目 群
	Gender in Asia	1	D D 科 目 群
	Human Relations and Food,Life in Various Cultures	1	D D 科 目 群
	生 活 文 化 学 特 別 研 究	8	論 文 等 作 成 群
数 物 科 学 専 攻	数 物 科 学 に お け る 研 究 倫 理	1	教 養 科 目 群
	現 代 数 物 概 論 A	2	教 養 科 目 群
	現 代 数 物 概 論 B	2	教 養 科 目 群
	現 代 数 物 概 論 C	2	教 養 科 目 群
	位 相 と 多 様 体 論	2	専 門 群
	3 次 元 ト ポ ロ ジ ー	2	専 門 群
	応 用 ト ポ ロ ジ ー	2	専 門 群
	解 析 と 数 論	2	専 門 群
	対 称 性 の 数 学	2	専 門 群

学 則 文 学 部 規 程 理 学 部 規 程 規 生 活 環 境 学 部 規 工 学 部 規 大 学 院 人 間 文 化 科 学 研 究 科 規 程 学 位 規 程 心 得

低次元位相幾何学	2	専	門	群
幾何学的群論	2	専	門	群
代数概論	2	専	門	群
関数方程式	2	専	門	群
関数解析	2	専	門	群
確率論	2	専	門	群
確率微分方程式	2	専	門	群
数学特別セミナー I	2	専	門	群
数学特別セミナー II	2	専	門	群
数学特別セミナー III	2	専	門	群
非線形動力学特論	2	専	門	群
高エネルギー物理学 A	2	専	門	群
高エネルギー物理学 B	2	専	門	群
高エネルギー原子核実験物理学	2	専	門	群
高エネルギー物理学セミナー A	2	専	門	群
高エネルギー物理学セミナー B	2	専	門	群
高エネルギー原子核実験セミナー	2	専	門	群
高エネルギー物理学特論 A	2	専	門	群
高エネルギー物理学特論 B	2	専	門	群
原子核物理学特論	2	専	門	群
原子核理論セミナー	2	専	門	群
原子核反応論セミナー	2	専	門	群
中間子物理学	2	専	門	群
ハドロン物理学特論 A	2	専	門	群
ハドロン物理学特論 B	2	専	門	群
場の量子論 A	2	専	門	群
場の量子論 B	2	専	門	群
素粒子論セミナー A	2	専	門	群
素粒子論セミナー B	2	専	門	群
素粒子物理学特論 A	2	専	門	群
素粒子物理学特論 B	2	専	門	群
宇宙物理学 A	2	専	門	群
宇宙物理学 B	2	専	門	群
宇宙物理学セミナー A	2	専	門	群
宇宙物理学セミナー B	2	専	門	群
宇宙物理学特論 A	2	専	門	群
宇宙物理学特論 B	2	専	門	群
統計力学基礎特論	2	専	門	群
非平衡ダイナミクスセミナー A	2	専	門	群
非平衡ダイナミクスセミナー B	2	専	門	群
非平衡ダイナミクス特論 A	2	専	門	群
非平衡ダイナミクス特論 B	2	専	門	群
物性基礎論 A	2	専	門	群
物性基礎論 B	2	専	門	群

量子多体物理学	A	2	専門	群
量子多体物理学	B	2	専門	群
固体電子論	A	2	専門	群
固体電子論	B	2	専門	群
金属電子論	ナ	2	専門	群
金属電子論	セミナー	2	専門	群
磁性物理学	A	2	専門	群
磁性物理学	B	2	専門	群
固体物理学	A	2	専門	群
固体物理学	B	2	専門	群
放射線物性	ナ	2	専門	群
放射線物理学	セミナー	2	専門	群
放射線物理学	実験	2	専門	群
放射線物理学	セミナー	2	専門	群
放射線物理学	特論	2	専門	群
放射線物理学	特論	2	専門	群
現代物理学の基礎	A	1	専門	群
現代物理学の基礎	B	1	専門	群
現代物理学の基礎	C	1	専門	群
現代物理学の基礎	D	1	専門	群
双曲幾何学	特論	2	専門	群
線形代数	統論	2	専門	群
位相的データ解析	ナ	2	専門	群
熱と波動の数	学	2	専門	群
自然現象と確率	解析	2	専門	群
現象の幾何	学	2	専門	群
相転移現象の数	理	2	専門	群
相転移現象の数	理	2	専門	群
セミナー形成の数	理	2	専門	群
量子伝導理論	A	2	専門	群
量子伝導理論	B	2	専門	群
凝縮系の場の理論	A	2	専門	群
凝縮系の場の理論	B	2	専門	群
数物特別セミナー	A	1	専門	群
数物特別セミナー	B	1	専門	群
数物特別セミナー	C	1	専門	群
数物特別セミナー	D	1	専門	群
数学特別研究	I	4	論文等作成	群
数学特別研究	II	4	論文等作成	群
数学特別研究	III	4	論文等作成	群
数学特別研究	IV	4	論文等作成	群
物理学特別研究	I	4	論文等作成	群
物理学特別研究	II	4	論文等作成	群
物理学特別研究	III	4	論文等作成	群

学 則 文学部規程 理学部規程 生活環境学部規程 工学部規程 大学院人間文化総合科学研究科規程 学位規程 心得

	物理学特別研究Ⅳ	4	論文等作成群
	数物特別研究Ⅰ	4	論文等作成群
	数物特別研究Ⅱ	4	論文等作成群
	数物特別研究Ⅲ	4	論文等作成群
	数物特別研究Ⅳ	4	論文等作成群
	双方向型インターン実習A	2	実践群
	双方向型インターン実習B	2	実践群
	プロジェクト企画運営実習Ⅰ	1	実践群
	プロジェクト企画運営実習Ⅱ	1	実践群
化学生物環境学専攻	科学の文化と倫理	1	教養科目群
	化学のための研究倫理	1	教養科目群
	無機化学概論Ⅰ	1	教養科目群
	無機化学概論Ⅱ	1	教養科目群
	有機化学概論Ⅰ	1	教養科目群
	有機化学概論Ⅱ	1	教養科目群
	物理化学概論Ⅰ	1	教養科目群
	物理化学概論Ⅱ	1	教養科目群
	分子細胞生物学概論A	1	教養科目群
	分子細胞生物学概論B	1	教養科目群
	個体機能生物学概論A	1	教養科目群
	個体機能生物学概論B	1	教養科目群
	生態学概論A	1	教養科目群
	生態学概論B	1	教養科目群
	地球環境科学概論	1	教養科目群
	数理生態学概論	1	教養科目群
	地球温暖化問題特論	1	教養科目群
	現代環境科学論	1	教養科目群
	溶液化学	1	専門群
	ソフトマター化学	1	専門群
	ナノ界面物性化学	1	専門群
	分子集合体化学	1	専門群
	反応量子化学	1	専門群
	分子統計論	1	専門群
	計算分子科学	1	専門群
	有機金属化学Ⅰ	1	専門群
	有機金属化学Ⅱ	1	専門群
	有機金属クラスター化学Ⅰ	1	専門群
	有機金属クラスター化学Ⅱ	1	専門群
	分子性金属鎖の化学	1	専門群
	機能性無機錯体化学Ⅰ	1	専門群
	機能性無機錯体化学Ⅱ	1	専門群
	生物無機化学	1	専門群
	生物無機実験法	1	専門群
	光機能分子化学	1	専門群

生	物	環	境	化	学	1	專	門	群										
有	機	反	応	学	論	1	專	門	群										
分	子	触	媒	化	学	1	專	門	群										
触	媒	機	能	化	学	1	專	門	群										
有	機	構	造	化	学	1	專	門	群										
生	物	有	機	化	学	I	1	專	門	群									
生	物	有	機	化	学	II	1	專	門	群									
機	器	分	析	法	III	1	專	門	群										
機	器	分	析	法	IV	1	專	門	群										
無	機	化	学	特	論	A	1	專	門	群									
無	機	化	学	特	論	B	1	專	門	群									
有	機	化	学	特	論	A	1	專	門	群									
有	機	化	学	特	論	B	1	專	門	群									
物	理	化	学	特	論	A	1	專	門	群									
物	理	化	学	特	論	B	1	專	門	群									
物	性	反	応	物	理	化	学	セ	ミ	ナ	ー	A	-	I	1	專	門	群	
物	性	反	応	物	理	化	学	セ	ミ	ナ	ー	A	-	II	1	專	門	群	
物	性	反	応	物	理	化	学	セ	ミ	ナ	ー	B	-	I	1	專	門	群	
物	性	反	応	物	理	化	学	セ	ミ	ナ	ー	B	-	II	1	專	門	群	
物	性	反	応	物	理	化	学	セ	ミ	ナ	ー	C	-	I	1	專	門	群	
物	性	反	応	物	理	化	学	セ	ミ	ナ	ー	C	-	II	1	專	門	群	
理	論	物	理	化	学	セ	ミ	ナ	ー	A	-	I	1	專	門	群			
理	論	物	理	化	学	セ	ミ	ナ	ー	A	-	II	1	專	門	群			
理	論	物	理	化	学	セ	ミ	ナ	ー	B	-	I	1	專	門	群			
理	論	物	理	化	学	セ	ミ	ナ	ー	B	-	II	1	專	門	群			
有	機	金	属	・	錯	体	化	学	セ	ミ	ナ	ー	A	-	I	1	專	門	群
有	機	金	属	・	錯	体	化	学	セ	ミ	ナ	ー	A	-	II	1	專	門	群
有	機	金	属	・	錯	体	化	学	セ	ミ	ナ	ー	B	-	I	1	專	門	群
有	機	金	属	・	錯	体	化	学	セ	ミ	ナ	ー	B	-	II	1	專	門	群
有	機	金	属	・	錯	体	化	学	セ	ミ	ナ	ー	C	-	I	1	專	門	群
有	機	金	属	・	錯	体	化	学	セ	ミ	ナ	ー	C	-	II	1	專	門	群
有	機	合	成	化	学	セ	ミ	ナ	ー	A	-	I	1	專	門	群			
有	機	合	成	化	学	セ	ミ	ナ	ー	A	-	II	1	專	門	群			
有	機	合	成	化	学	セ	ミ	ナ	ー	B	-	I	1	專	門	群			
有	機	合	成	化	学	セ	ミ	ナ	ー	B	-	II	1	專	門	群			
生	命	有	機	化	学	セ	ミ	ナ	ー	A	-	I	1	專	門	群			
生	命	有	機	化	学	セ	ミ	ナ	ー	A	-	II	1	專	門	群			
生	命	有	機	化	学	セ	ミ	ナ	ー	B	-	I	1	專	門	群			
生	命	有	機	化	学	セ	ミ	ナ	ー	B	-	II	1	專	門	群			
生	命	有	機	化	学	セ	ミ	ナ	ー	C	-	I	1	專	門	群			
生	命	有	機	化	学	セ	ミ	ナ	ー	C	-	II	1	專	門	群			
生	物	無	機	化	学	セ	ミ	ナ	ー	A	-	I	1	專	門	群			
生	物	無	機	化	学	セ	ミ	ナ	ー	A	-	II	1	專	門	群			
生	物	無	機	化	学	セ	ミ	ナ	ー	B	-	I	1	專	門	群			

学
則
文学部規程
理学部規程
生活環境学部
規程
工学
学部
規程
大学院人間文化
総合科学研究規程
学位規程
心得

生物無機化学セミナー B-II	1	専	門	群
生物無機化学セミナー C-I	1	専	門	群
生物無機化学セミナー C-II	1	専	門	群
機能性材料化学セミナー A-I	1	専	門	群
機能性材料化学セミナー A-II	1	専	門	群
機能性材料化学セミナー B-I	1	専	門	群
機能性材料化学セミナー B-II	1	専	門	群
実践生物科学英語	1	専	門	群
実践サイエンスコミュニケーション	1	専	門	群
生物科学個別指導	1	専	門	群
生物科学学外研修 A	1	専	門	群
生物科学学外研修 B	1	専	門	群
生物科学学外研修 C	1	専	門	群
生物科学学外研修 D	1	専	門	群
細胞分子調節学特論	1	専	門	群
細胞機構学特論	1	専	門	群
分子微生物学特論	1	専	門	群
分子細胞情報学特論	1	専	門	群
細胞情報学特論	1	専	門	群
細胞生物学特論	1	専	門	群
動物生理学特論	1	専	門	群
生殖生理学特論	1	専	門	群
個体機能学特論	1	専	門	群
植物生理学特論	1	専	門	群
細胞調節学特論	1	専	門	群
植物環境応答学特論	1	専	門	群
動物環境応答学特論	1	専	門	群
行動生態学特論	1	専	門	群
陸水生態学特論	1	専	門	群
群集生態学特論	1	専	門	群
植物生態学特論	1	専	門	群
生物科学特論 A	1	専	門	群
生物科学特論 B	1	専	門	群
生物科学特論 C	1	専	門	群
生物科学特論 D	1	専	門	群
細胞分子調節学演習 I	1	専	門	群
細胞分子調節学演習 II	1	専	門	群
細胞分子調節学演習 III	1	専	門	群
細胞分子調節学演習 IV	1	専	門	群
細胞機構学演習 I	1	専	門	群
細胞機構学演習 II	1	専	門	群
細胞機構学演習 III	1	専	門	群
細胞機構学演習 IV	1	専	門	群
分子微生物学演習 I	1	専	門	群

分子	微生	物學	演習	II	1	專	門	群
分子	微生	物學	演習	III	1	專	門	群
分子	微生	物學	演習	IV	1	專	門	群
分子	細胞	情報	學演	習I	1	專	門	群
分子	細胞	情報	學演	習II	1	專	門	群
分子	細胞	情報	學演	習III	1	專	門	群
分子	細胞	情報	學演	習IV	1	專	門	群
細胞	情報	報學	演習	I	1	專	門	群
細胞	情報	報學	演習	II	1	專	門	群
細胞	情報	報學	演習	III	1	專	門	群
細胞	情報	報學	演習	IV	1	專	門	群
細胞	生物	學學	演習	I	1	專	門	群
細胞	生物	學學	演習	II	1	專	門	群
細胞	生物	學學	演習	III	1	專	門	群
細胞	生物	學學	演習	IV	1	專	門	群
個體	機能	學學	演習	I	1	專	門	群
個體	機能	學學	演習	II	1	專	門	群
個體	機能	學學	演習	III	1	專	門	群
個體	機能	學學	演習	IV	1	專	門	群
植物	生理	學學	演習	I	1	專	門	群
植物	生理	學學	演習	II	1	專	門	群
植物	生理	學學	演習	III	1	專	門	群
植物	生理	學學	演習	IV	1	專	門	群
細胞	調節	學學	演習	I	1	專	門	群
細胞	調節	學學	演習	II	1	專	門	群
細胞	調節	學學	演習	III	1	專	門	群
細胞	調節	學學	演習	IV	1	專	門	群
植物	環境	應答	學演	習I	1	專	門	群
植物	環境	應答	學演	習II	1	專	門	群
植物	環境	應答	學演	習III	1	專	門	群
植物	環境	應答	學演	習IV	1	專	門	群
動物	環境	應答	學演	習I	1	專	門	群
動物	環境	應答	學演	習II	1	專	門	群
動物	環境	應答	學演	習III	1	專	門	群
動物	環境	應答	學演	習IV	1	專	門	群
行動	生態	學學	演習	I	1	專	門	群
行動	生態	學學	演習	II	1	專	門	群
行動	生態	學學	演習	III	1	專	門	群
行動	生態	學學	演習	IV	1	專	門	群
陸水	生態	學學	演習	I	1	專	門	群
陸水	生態	學學	演習	II	1	專	門	群
陸水	生態	學學	演習	III	1	專	門	群
陸水	生態	學學	演習	IV	1	專	門	群
群集	生態	學學	演習	I	1	專	門	群

学
則
文学部規程
理学部規程
生活環境学部
規程
工学
学部
規程
大学院人間文化
総合科学研究規程
学位規程
心得

群集生態学演習Ⅱ	1	専	門	群
群集生態学演習Ⅲ	1	専	門	群
群集生態学演習Ⅳ	1	専	門	群
植物生態学演習Ⅰ	1	専	門	群
植物生態学演習Ⅱ	1	専	門	群
植物生態学演習Ⅲ	1	専	門	群
植物生態学演習Ⅳ	1	専	門	群
細胞分子調節学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
細胞分子調節学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
細胞機構学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
細胞機構学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
分子微生物学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
分子微生物学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
分子細胞情報学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
分子細胞情報学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
細胞情報学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
細胞情報学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
細胞生物学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
細胞生物学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
個体機能学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
個体機能学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
植物生理学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
植物生理学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
細胞調節学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
細胞調節学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
植物環境応答学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
植物環境応答学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
動物環境応答学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
動物環境応答学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
行動生態学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
行動生態学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
陸水生態学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
陸水生態学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
群集生態学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
群集生態学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
植物生態学セミナ一Ⅰ	1	専	門	群
植物生態学セミナ一Ⅱ	1	専	門	群
地球大気環境科学特論Ⅰ	1	専	門	群
地球大気環境科学特論Ⅱ	1	専	門	群
環境気象学特論Ⅰ	1	専	門	群
環境気象学特論Ⅱ	1	専	門	群
地球惑星大気科学特論Ⅰ	1	専	門	群
地球惑星大気科学特論Ⅱ	1	専	門	群
陸域リモートセンシング特論Ⅰ	1	専	門	群

陸域リモートセンシング特論 II	1	専	門	群
数理生命科学特論 I	1	専	門	群
数理生命科学特論 II	1	専	門	群
理論生物学特論 I	1	専	門	群
理論生物学特論 II	1	専	門	群
生物地球化学特論 I	1	専	門	群
生物地球化学特論 II	1	専	門	群
環境科学学外研修 I	1	専	門	群
環境科学学外研修 II	1	専	門	群
環境科学学外研修 III	1	専	門	群
環境科学学外研修 IV	1	専	門	群
グローバル生物環境科学概論 I	1	専	門	群
グローバル生物環境科学概論 II	1	専	門	群
グローバル生物環境科学概論 III	1	専	門	群
グローバル生物環境科学概論 IV	1	専	門	群
環境科学特別講義 A	1	専	門	群
環境科学特別講義 B	1	専	門	群
環境科学特別講義 C	1	専	門	群
環境科学特別講義 D	1	専	門	群
地球大気環境科学セミナー I	1	専	門	群
地球大気環境科学セミナー II	1	専	門	群
環境気象学セミナー I	1	専	門	群
環境気象学セミナー II	1	専	門	群
地球惑星大気科学セミナー I	1	専	門	群
地球惑星大気科学セミナー II	1	専	門	群
陸域リモートセンシングセミナー I	1	専	門	群
陸域リモートセンシングセミナー II	1	専	門	群
数理生命科学セミナー I	1	専	門	群
数理生命科学セミナー II	1	専	門	群
理論生物学セミナー I	1	専	門	群
理論生物学セミナー II	1	専	門	群
生物地球化学セミナー I	1	専	門	群
生物地球化学セミナー II	1	専	門	群
Introduction to global environmental problems	1	専	門	群
化学生物環境学特別研究 I	4	論文等作成		群
化学生物環境学特別研究 II	4	論文等作成		群
化学生物環境学特別研究 III	4	論文等作成		群
化学生物環境学特別研究 IV	4	論文等作成		群

※ 8単位を上限として修了に必要な単位に算入することができる。

別表第1-2

博士前期課程 生活工学共同専攻

科目区分	授業科目	単位数		開設大学	備考
		必修	選択		
基礎科目群	生活工学概論 A	1		奈良女子大学	
	生活工学概論 B	1		お茶の水女子大学	
	生活工学物理化学		1	お茶の水女子大学	
	生活工学計測論(センサ工学)		1	奈良女子大学	
	生活工学計測論(電子・制御工学)		1	お茶の水女子大学	
	生活工学計測論(生活空間)		1	奈良女子大学	
	生活工学材料解析論		1	奈良女子大学	
	生活工学特別講義 A		1	奈良女子大学	
	生活工学特別講義 B		1	お茶の水女子大学	
	研究者倫理	1		お茶の水女子大学	
	技術者倫理	1		奈良女子大学	
	知的財産論		1	お茶の水女子大学	
	研究計画演習		1	お茶の水女子大学	
	専門科目群	繊維構造論		2	奈良女子大学
繊維構造論演習			2	奈良女子大学	
衣環境材料学			2	奈良女子大学	
衣環境材料学演習			2	奈良女子大学	
繊維構造解析論			2	奈良女子大学	
繊維構造解析論演習			2	奈良女子大学	
分子デザイン論			2	奈良女子大学	
分子デザイン論演習			2	奈良女子大学	
衣住機能材料特論			2	お茶の水女子大学	
衣住機能材料演習			2	お茶の水女子大学	
衣環境学特論			2	お茶の水女子大学	
衣環境学演習			2	お茶の水女子大学	
生活メディア情報論			2	奈良女子大学	
生活メディア情報論演習			2	奈良女子大学	
データ解析論			2	奈良女子大学	
データ解析論演習			2	奈良女子大学	
衣環境情報処理論			2	奈良女子大学	
衣環境情報処理論演習			2	奈良女子大学	
生活医用福祉工学			2	お茶の水女子大学	
生活生体工学			2	お茶の水女子大学	
ヒューマン・コンピュータ・インタラクション(HCI)			2	お茶の水女子大学	
ヒューマン・コンピュータ・インタラクション(HCI)演習			2	お茶の水女子大学	
環境人間工学特論			2	奈良女子大学	
環境人間工学演習			2	奈良女子大学	
住環境管理論			2	奈良女子大学	
住環境管理論演習			2	奈良女子大学	
居住空間再生論			2	奈良女子大学	
居住空間再生論演習			2	奈良女子大学	
建築意匠特論			2	お茶の水女子大学	
空間デザイン演習			2	お茶の水女子大学	
建築環境計画特論			2	お茶の水女子大学	
施設デザイン演習		2	お茶の水女子大学		
居住空間環境学特論		2	お茶の水女子大学		

	環境デザイン演習	2	お茶の水女子大学	
	環境工学特論	2	お茶の水女子大学	
	環境工学演習	2	お茶の水女子大学	
	環境評価学特論	2	お茶の水女子大学	
	環境評価学演習	2	お茶の水女子大学	
	人体計測学特論	2	お茶の水女子大学	
	人体計測学演習	2	お茶の水女子大学	
	第四紀学特論	2	お茶の水女子大学	
	身体行動計測特論	2	お茶の水女子大学	
	身体行動計測演習	2	お茶の水女子大学	
	都市デザイン特論	2	お茶の水女子大学	
	都市デザイン演習	2	お茶の水女子大学	
専門応用科目群	生活工学デザインワークショップ (LIDEE)	2	お茶の水女子大学	
	Project Based Learning A	2	奈良女子大学	
	Project Based Learning B	2	お茶の水女子大学	
	生活工学創発演習(基礎) A I	1	奈良女子大学	
	生活工学創発演習(基礎) A II	1	奈良女子大学	
	生活工学創発演習(基礎) B I	1	お茶の水女子大学	
	生活工学創発演習(基礎) B II	1	お茶の水女子大学	
	生活工学創発演習(発展) A I	1	奈良女子大学	
	生活工学創発演習(発展) A II	1	奈良女子大学	
	生活工学創発演習(発展) B I	1	お茶の水女子大学	
	生活工学創発演習(発展) B II	1	お茶の水女子大学	
	生活空間特別演習	1	奈良女子大学	
	生活メディア情報処理演習	1	奈良女子大学	
	生活工学モデリング演習	1	お茶の水女子大学	
	生活素材のデザイン	1	お茶の水女子大学	
	生活工学インターンシップ	2	共同	
	住環境学インターンシップ I	2	共同	※
	住環境学インターンシップ II	2	共同	※
	特別学外研究【長期海外】 I	4	奈良女子大学	
	特別学外研究【長期海外】 II	4	奈良女子大学	
	特別学外研究【長期海外】 III	4	奈良女子大学	
	特別学外研究【長期海外】 IV	4	奈良女子大学	
	特別学外研究【長期国内】 I	4	奈良女子大学	
	特別学外研究【長期国内】 II	4	奈良女子大学	
	特別学外研究【長期国内】 III	4	奈良女子大学	
	特別学外研究【長期国内】 IV	4	奈良女子大学	
	特別学外研究【不定期】 A	2	奈良女子大学	
	特別学外研究【不定期】 B	2	奈良女子大学	
	特別学外研究【不定期】 C	2	奈良女子大学	
	特別学外研究【不定期】 D	2	奈良女子大学	
生活工学特別研究	生活工学特別研究(修士)	10	共同	

※ 合わせて2単位のみ修了に必要な単位に算入することができる。

※注：特別学外研究は、8単位を上限として修了に必要な単位に算入することができる。

別表第2-1

博士後期課程（生活工学共同専攻を除く。）

専攻及び講座	授業科目	単位数	備考
	共生科学 セミナー A	1	大学院共通科目群
	共生科学 セミナー B	1	大学院共通科目群
	共生科学 セミナー C	1	大学院共通科目群
	共生科学 特別演習 A	1	大学院共通科目群
	共生科学 特別演習 B	1	大学院共通科目群
	共生科学 特別演習 C	1	大学院共通科目群
	古代学・聖地学 セミナー A	1	大学院共通科目群
	古代学・聖地学 セミナー B	1	大学院共通科目群
	古代学・聖地学 セミナー C	1	大学院共通科目群
	古代学・聖地学 特別演習 A	1	大学院共通科目群
	古代学・聖地学 特別演習 B	1	大学院共通科目群
	古代学・聖地学 特別演習 C	1	大学院共通科目群
	ジェンダー学 セミナー A	1	大学院共通科目群
	ジェンダー学 セミナー B	1	大学院共通科目群
	ジェンダー学 セミナー C	1	大学院共通科目群
	ジェンダー学 特別演習 A	1	大学院共通科目群
	ジェンダー学 特別演習 B	1	大学院共通科目群
	ジェンダー学 特別演習 C	1	大学院共通科目群
	キャリアセミナー（ビジネススキル・インターンシップほか） A	1	大学院共通科目群
	キャリアセミナー（ビジネススキル・インターンシップほか） B	1	大学院共通科目群
自己分析・ワークスタイルセミナー A	1	大学院共通科目群	
自己分析・ワークスタイルセミナー B	1	大学院共通科目群	
人文科学専攻 比較文化学講座	研究倫理・研究マネジメント	1	専門科目群
	先史考古学 特論	2	専門科目群
	先史考古学 演習	2	専門科目群
	歴史考古学 特論	2	専門科目群
	歴史考古学 演習	2	専門科目群
	東アジア考古学 特論	2	専門科目群
	東アジア考古学 演習	2	専門科目群
	民族考古学 特論	2	専門科目群
	民族考古学 演習	2	専門科目群
	木簡学 特論	2	専門科目群
	木簡学 演習	2	専門科目群
	日本古代社会文化史 論	2	専門科目群
	日本古代社会文化史 論演習	2	専門科目群
	日本中世社会文化史 論	2	専門科目群
	日本中世社会文化史 論演習	2	専門科目群
	国風文化 論	2	専門科目群
	国風文化 論演習	2	専門科目群
	中国古代社会文化史 論	2	専門科目群
	中国古代社会文化史 論演習	2	専門科目群
	古代史学の諸問題 演習	2	専門科目群

西洋社会文化史論	2	専門科目群
西洋社会文化史論演習	2	専門科目群
アジア文化史論	2	専門科目群
アジア文化史論演習	2	専門科目群
日本語文化分析論	2	専門科目群
日本語文化分析論演習	2	専門科目群
日本語文化表現論	2	専門科目群
日本語文化表現論演習	2	専門科目群
中国言語文化分析論	2	専門科目群
中国言語文化分析論演習	2	専門科目群
中国言語文化表現論	2	専門科目群
中国言語文化表現論演習	2	専門科目群
中国言語文化伝承論	2	専門科目群
中国言語文化伝承論演習	2	専門科目群
日本アジア表徴文化論	2	専門科目群
日本アジア表徴文化論演習	2	専門科目群
奈良時代文献資料論	2	専門科目群
奈良時代文献資料論演習	2	専門科目群
日本古典文化資料論	2	専門科目群
日本古典文化資料論演習	2	専門科目群
日本アジア言語分析論	2	専門科目群
日本アジア言語分析論演習	2	専門科目群
日本古代中世文学論	2	専門科目群
日本古代中世文学論演習	2	専門科目群
日本近世近代文学論	2	専門科目群
日本近世近代文学論演習	2	専門科目群
欧米比較文学論	2	専門科目群
欧米比較文学論演習	2	専門科目群
欧米文化表現論	2	専門科目群
欧米文化表現論演習	2	専門科目群
言語コミュニケーション論	2	専門科目群
言語コミュニケーション論演習	2	専門科目群
言語分析論	2	専門科目群
言語分析論演習	2	専門科目群
言語表現論	2	専門科目群
言語表現論演習	2	専門科目群
イギリス文学分析論	2	専門科目群
イギリス文学分析論演習	2	専門科目群
イギリス文学表現論	2	専門科目群
イギリス文学表現論演習	2	専門科目群
アメリカ現代文学論	2	専門科目群
アメリカ現代文学論演習	2	専門科目群
フランス文学表現論	2	専門科目群
フランス文学表現論演習	2	専門科目群

社会人間学講座

ド イ ツ 文 学 表 現 論	2	専 門 科 目 群	
ド イ ツ 文 学 表 現 論 演 習	2	専 門 科 目 群	
言 語 情 報 論	2	専 門 科 目 群	
言 語 情 報 論 演 習	2	専 門 科 目 群	
人 間 形 成 思 想 史 論	2	専 門 科 目 群	
人 間 形 成 思 想 史 論 演 習	2	専 門 科 目 群	
教 育 シ ス テ ム 論	2	専 門 科 目 群	
教 育 シ ス テ ム 論 演 習	2	専 門 科 目 群	
音 楽 文 化 論	2	専 門 科 目 群	
音 楽 文 化 論 演 習	2	専 門 科 目 群	
思 想 文 化 論	2	専 門 科 目 群	
思 想 文 化 論 演 習	2	専 門 科 目 群	
身 体 文 化 論	2	専 門 科 目 群	
身 体 文 化 論 演 習	2	専 門 科 目 群	
社 会 心 理 学	2	専 門 科 目 群	
社 会 心 理 学 演 習	2	専 門 科 目 群	
認 知 心 理 学	2	専 門 科 目 群	
認 知 心 理 学 演 習	2	専 門 科 目 群	
臨 床 発 達 心 理 学	2	専 門 科 目 群	
臨 床 発 達 心 理 学 演 習	2	専 門 科 目 群	
教 育 心 理 学	2	専 門 科 目 群	
教 育 心 理 学 演 習	2	専 門 科 目 群	
文 化 社 会 学	2	専 門 科 目 群	
文 化 社 会 学 演 習	2	専 門 科 目 群	
計 量 社 会 学 方 法 論	2	専 門 科 目 群	
計 量 社 会 学 方 法 論 演 習	2	専 門 科 目 群	
地 域 社 会 論	2	専 門 科 目 群	
地 域 社 会 論 演 習	2	専 門 科 目 群	
地 域 文 化 論	2	専 門 科 目 群	
地 域 文 化 論 演 習	2	専 門 科 目 群	
地 域 文 化 地 理 学	2	専 門 科 目 群	
地 域 文 化 地 理 学 演 習	2	専 門 科 目 群	
都 市 社 会 空 間 論	2	専 門 科 目 群	
都 市 社 会 空 間 論 演 習	2	専 門 科 目 群	
地 域 情 報 解 析 論	2	専 門 科 目 群	
地 域 情 報 解 析 論 演 習	2	専 門 科 目 群	
行 動 地 理 学	2	専 門 科 目 群	
行 動 地 理 学 演 習	2	専 門 科 目 群	
地 域 自 然 災 害 論	2	専 門 科 目 群	
地 域 自 然 災 害 論 演 習	2	専 門 科 目 群	
ア ジ ア 自 然 環 境 論	2	専 門 科 目 群	
ア ジ ア 自 然 環 境 論 演 習	2	専 門 科 目 群	
博 士 論 文 執 筆 指 導	2	論 文 等 作 成 群	
生 活 環 境 学 科 専 攻	研 究 倫 理 ・ 研 究 マ ネ ジ メ ン ト	1	専 門 科 目 群

情報衣環境学講座

認知・行動理論	2	専門科目群
認知・行動理論演習	2	専門科目群
ライフコンピューティング特論	2	専門科目群
ライフコンピューティング特論演習	2	専門科目群
先端コンピュータシステム特論	2	専門科目群
先端コンピュータシステム特論演習	2	専門科目群
計算複雑性理論	2	専門科目群
計算複雑性理論演習	2	専門科目群
知識情報システム特論	2	専門科目群
知識情報システム特論演習	2	専門科目群
ハイパフォーマンスコンピューティング特論	2	専門科目群
ハイパフォーマンスコンピューティング特論演習	2	専門科目群
アパレル管理論	2	専門科目群
アパレル管理論演習	2	専門科目群
繊維素材分子論	2	専門科目群
繊維素材分子論演習	2	専門科目群
実践プロジェクトマネジメント特論	2	専門科目群
実践プロジェクトマネジメント特論演習	2	専門科目群
生活情報通信科学特論	2	専門科目群
生活情報通信科学特論演習	2	専門科目群
衣環境学特論	2	専門科目群
衣環境学特論演習	2	専門科目群
住環境学講座		
住様式論	2	専門科目群
住様式論演習	2	専門科目群
空間・社会環境史論	2	専門科目群
空間・社会環境史論演習	2	専門科目群
生気象論	2	専門科目群
生気象論演習	2	専門科目群
居住環境管理論	2	専門科目群
居住環境管理論演習	2	専門科目群
居住環境整備論	2	専門科目群
居住環境整備論演習	2	専門科目群
地域計画制度・政策論	2	専門科目群
地域計画制度・政策論演習	2	専門科目群
景観形成過程論	2	専門科目群
景観形成過程論演習	2	専門科目群
木質構造解析論	2	専門科目群
木質構造解析論演習	2	専門科目群
集住環境計画論	2	専門科目群
集住環境計画論演習	2	専門科目群
生活文化学講座		
災害社会学	2	専門科目群
災害社会学演習	2	専門科目群
リーガルサービス論	2	専門科目群
リーガルサービス論演習	2	専門科目群

住環境学講座

生活文化学講座

学

則

文学部

規程

理学部

規程

生活環境学部

規程

工学部

規程

大学院人間文化

総合科学研究科規程

学位規程

心得

	日本生活史論	2	専門科目群
	日本生活史論演習	2	専門科目群
	環境社会心理学	2	専門科目群
	環境社会心理学演習	2	専門科目群
	ジェンダー表象論	2	専門科目群
	ジェンダー表象論演習	2	専門科目群
	家族社会学	2	専門科目群
	家族社会学演習	2	専門科目群
	ジェンダー理論	2	専門科目群
	国際ジェンダー開発論	2	専門科目群
	ジェンダー史学	2	専門科目群
	ジェンダー史学演習	2	専門科目群
	生活経済学特論	2	専門科目群
	生活経済学特論演習	2	専門科目群
	博士論文執筆指導	2	論文等作成群
自然科学専攻	研究倫理・研究マネジメントA	1	専門科学群
	研究倫理・研究マネジメントB	1	専門科目群
	研究倫理・研究マネジメントC	1	専門科目群
	研究倫理・研究マネジメントD	1	専門科目群
数物科学講座	数物科学特論A	2	専門科目群
	数物科学特論B	2	専門科目群
	数物科学特論C	2	専門科目群
	数物科学特論D	2	専門科目群
	幾何的位相構造論	2	専門科目群
	幾何的位相構造論演習	2	専門科目群
	低次元位相幾何学特論	2	専門科目群
	低次元位相幾何学特論演習	2	専門科目群
	結び目理論特論	2	専門科目群
	結び目理論特論演習	2	専門科目群
	グラフ理論と幾何学的トポロジー	2	専門科目群
	グラフ理論と幾何学的トポロジー演習	2	専門科目群
	コンピュータトポロジー特論	2	専門科目群
	コンピュータトポロジー特論演習	2	専門科目群
	リー群の構造と幾何学	2	専門科目群
	リー群の構造と幾何学演習	2	専門科目群
	保型表現論と代数学	2	専門科目群
	保型表現論と代数学演習	2	専門科目群
	解析数論	2	専門科目群
	解析数論演習	2	専門科目群
	調和解析学	2	専門科目群
	調和解析学演習	2	専門科目群
	非線型偏微分方程式論	2	専門科目群
	非線型偏微分方程式論演習	2	専門科目群
	相互作用系の数学特論	2	専門科目群

学
則
文学部規程
理学部規程
生活環境学部規程
規工
学
程部
大学院人間文化
総合科学研究科規程
学
位
規
程
心
得

化学生物環境学講座

相互作用系の数学特論演習	2	専門科目群
確率現象解析学	2	専門科目群
確率現象解析学演習	2	専門科目群
素粒子統一理論	2	専門科目群
素粒子統一理論演習	2	専門科目群
素粒子実験物理学	2	専門科目群
素粒子実験物理学演習	2	専門科目群
中間エネルギー核反応論	2	専門科目群
中間エネルギー核反応論演習	2	専門科目群
ハドロン物理学	2	専門科目群
ハドロン物理学演習	2	専門科目群
X線天文学特論	2	専門科目群
X線天文学特論演習	2	専門科目群
観測的宇宙物理特論	2	専門科目群
観測的宇宙物理特論演習	2	専門科目群
粒子線物理学	2	専門科目群
粒子線物理学演習	2	専門科目群
量子凝縮系の物性	2	専門科目群
量子凝縮系の物性演習	2	専門科目群
強相関電子系の物性	2	専門科目群
強相関電子系の物性演習	2	専門科目群
回折物理	2	専門科目群
回折物理学演習	2	専門科目群
ソフトマター物理学特論	2	専門科目群
ソフトマター物理学特論演習	2	専門科目群
集積型金属クラスター科学Ⅰ	1	専門科目群
集積型金属クラスター科学Ⅱ	1	専門科目群
集積型金属クラスター科学演習Ⅰ	1	専門科目群
集積型金属クラスター科学演習Ⅱ	1	専門科目群
機能性分子変換論Ⅰ	1	専門科目群
機能性分子変換論Ⅱ	1	専門科目群
機能性分子変換論演習Ⅰ	1	専門科目群
機能性分子変換論演習Ⅱ	1	専門科目群
錯体触媒設計論Ⅰ	1	専門科目群
錯体触媒設計論Ⅱ	1	専門科目群
錯体触媒設計論演習Ⅰ	1	専門科目群
錯体触媒設計論演習Ⅱ	1	専門科目群
生体反応設計論Ⅰ	1	専門科目群
生体反応設計論Ⅱ	1	専門科目群
生体反応設計論演習Ⅰ	1	専門科目群
生体反応設計論演習Ⅱ	1	専門科目群
溶液ナノ化学Ⅰ	1	専門科目群
溶液ナノ化学Ⅱ	1	専門科目群
溶液ナノ化学演習Ⅰ	1	専門科目群

溶液ナノ化学演習Ⅱ	1	専門科目群
機能分子集団理論化学Ⅰ	1	専門科目群
機能分子集団理論化学Ⅱ	1	専門科目群
機能分子集団理論化学演習Ⅰ	1	専門科目群
機能分子集団理論化学演習Ⅱ	1	専門科目群
量子化学反応論Ⅰ	1	専門科目群
量子化学反応論Ⅱ	1	専門科目群
量子化学反応論演習Ⅰ	1	専門科目群
量子化学反応論演習Ⅱ	1	専門科目群
金属蛋白質設計論Ⅰ	1	専門科目群
金属蛋白質設計論Ⅱ	1	専門科目群
金属蛋白質設計論演習Ⅰ	1	専門科目群
金属蛋白質設計論演習Ⅱ	1	専門科目群
複雑多分子系反応ダイナミクス特論Ⅰ	1	専門科目群
複雑多分子系反応ダイナミクス特論Ⅱ	1	専門科目群
複雑多分子系反応ダイナミクス特論演習Ⅰ	1	専門科目群
複雑多分子系反応ダイナミクス特論演習Ⅱ	1	専門科目群
金属錯体固体物性論Ⅰ	1	専門科目群
金属錯体固体物性論Ⅱ	1	専門科目群
金属錯体固体物性論演習Ⅰ	1	専門科目群
金属錯体固体物性論演習Ⅱ	1	専門科目群
生体分子科学Ⅰ	1	専門科目群
生体分子科学Ⅱ	1	専門科目群
生体分子科学演習Ⅰ	1	専門科目群
生体分子科学演習Ⅱ	1	専門科目群
生体触媒設計論Ⅰ	1	専門科目群
生体触媒設計論Ⅱ	1	専門科目群
生体触媒設計論演習Ⅰ	1	専門科目群
生体触媒設計論演習Ⅱ	1	専門科目群
構造有機化学Ⅰ	1	専門科目群
構造有機化学Ⅱ	1	専門科目群
構造有機化学演習Ⅰ	1	専門科目群
構造有機化学演習Ⅱ	1	専門科目群
生体機能制御論Ⅰ	1	専門科目群
生体機能制御論Ⅱ	1	専門科目群
生体機能制御論演習Ⅰ	1	専門科目群
生体機能制御論演習Ⅱ	1	専門科目群
生体膜構造・機能論Ⅰ	1	専門科目群
生体膜構造・機能論Ⅱ	1	専門科目群
生体膜構造・機能論演習Ⅰ	1	専門科目群
生体膜構造・機能論演習Ⅱ	1	専門科目群
植物形態形成調節論Ⅰ	1	専門科目群
植物形態形成調節論Ⅱ	1	専門科目群
植物形態形成調節論演習Ⅰ	1	専門科目群

植物形態形成調節論演習	II	1	専門科目群
ゲノム多様性論	I	1	専門科目群
ゲノム多様性論	II	1	専門科目群
ゲノム多様性論演習	I	1	専門科目群
ゲノム多様性論演習	II	1	専門科目群
細胞機能論	I	1	専門科目群
細胞機能論	II	1	専門科目群
細胞機能論演習	I	1	専門科目群
細胞機能論演習	II	1	専門科目群
植物環境生理論	I	1	専門科目群
植物環境生理論	II	1	専門科目群
植物環境生理論演習	I	1	専門科目群
植物環境生理論演習	II	1	専門科目群
群集生態学論	I	1	専門科目群
群集生態学論	II	1	専門科目群
群集生態学論演習	I	1	専門科目群
群集生態学論演習	II	1	専門科目群
生物多様性論	I	1	専門科目群
生物多様性論	II	1	専門科目群
生物多様性論演習	I	1	専門科目群
生物多様性論演習	II	1	専門科目群
植物分子環境応答論	I	1	専門科目群
植物分子環境応答論	II	1	専門科目群
植物分子環境応答論演習	I	1	専門科目群
植物分子環境応答論演習	II	1	専門科目群
微生物ゲノム生物学論	I	1	専門科目群
微生物ゲノム生物学論	II	1	専門科目群
微生物ゲノム生物学論演習	I	1	専門科目群
微生物ゲノム生物学論演習	II	1	専門科目群
多細胞進化分子論	I	1	専門科目群
多細胞進化分子論	II	1	専門科目群
多細胞進化分子論演習	I	1	専門科目群
多細胞進化分子論演習	II	1	専門科目群
進化生態学論	I	1	専門科目群
進化生態学論	II	1	専門科目群
進化生態学演習	I	1	専門科目群
進化生態学演習	II	1	専門科目群
応用生態論	I	1	専門科目群
応用生態論	II	1	専門科目群
応用生態学演習	I	1	専門科目群
応用生態学演習	II	1	専門科目群
原生生物環境応答論	I	1	専門科目群
原生生物環境応答論	II	1	専門科目群
原生生物環境応答論演習	I	1	専門科目群

原生生物環境応答論演習Ⅱ	1	専門科目群
感覚生理論Ⅰ	1	専門科目群
感覚生理論Ⅱ	1	専門科目群
感覚生理論演習Ⅰ	1	専門科目群
感覚生理論演習Ⅱ	1	専門科目群
地球大気環境変動論Ⅰ	1	専門科目群
地球大気環境変動論Ⅱ	1	専門科目群
地球大気環境変動論演習Ⅰ	1	専門科目群
地球大気環境変動論演習Ⅱ	1	専門科目群
地球陸域リモートセンシング論Ⅰ	1	専門科目群
地球陸域リモートセンシング論Ⅱ	1	専門科目群
地球陸域リモートセンシング論演習Ⅰ	1	専門科目群
地球陸域リモートセンシング論演習Ⅱ	1	専門科目群
地球環境気象論Ⅰ	1	専門科目群
地球環境気象論Ⅱ	1	専門科目群
地球環境気象論演習Ⅰ	1	専門科目群
地球環境気象論演習Ⅱ	1	専門科目群
数理生物学論Ⅰ	1	専門科目群
数理生物学論Ⅱ	1	専門科目群
数理生物学論演習Ⅰ	1	専門科目群
数理生物学論演習Ⅱ	1	専門科目群
数理モデル解析論Ⅰ	1	専門科目群
数理モデル解析論Ⅱ	1	専門科目群
数理モデル解析論演習Ⅰ	1	専門科目群
数理モデル解析論演習Ⅱ	1	専門科目群
博士論文執筆指導	2	論文等作成群

学

則

文学部規程

理学部規程

規生活環境学部

規工学

程部

大学院人間文化
総合科学研究科規程

学位規程

心

得

別表第2-2

博士後期課程 生活工学共同専攻

科目区分	授業科目	単位数		開設大学	備考
		必修	選択		
基礎科目群	生活工学特別講義A(発展)	1	1	奈良女子大学	
	生活工学特別講義B(発展)		1	お茶の水女子大学	
	研究倫理・研究マネジメント		共同	お茶の水女子大学	
	研究計画演習(発展)		1	お茶の水女子大学	
	知的財産論(発展)		1	お茶の水女子大学	
専門科目群	繊維素材分子論		2	奈良女子大学	
	繊維素材分子論演習		2	奈良女子大学	
	生体反応設計論		2	奈良女子大学	
	生体反応設計論演習		2	奈良女子大学	
	環境材料機能学		2	お茶の水女子大学	
	環境材料機能学演習		2	お茶の水女子大学	
	衣工学		2	お茶の水女子大学	
	衣工学演習		2	お茶の水女子大学	
	人間情報学		2	奈良女子大学	
	人間情報学演習		2	奈良女子大学	
	知能情報処理論		2	奈良女子大学	
	知能情報処理論演習		2	奈良女子大学	
	五感情報処理論		2	奈良女子大学	
	五感情報処理論演習		2	奈良女子大学	
	実世界計算機論		2	お茶の水女子大学	
	実世界計算機論演習		2	お茶の水女子大学	
	環境生理心理論		2	奈良女子大学	
	環境生理心理論演習		2	奈良女子大学	
	居住環境管理論		2	奈良女子大学	
	居住環境管理論演習		2	奈良女子大学	
	居住空間構成計画論		2	奈良女子大学	
	居住空間構成計画論演習		2	奈良女子大学	
	環境衛生工学特論		2	お茶の水女子大学	
	環境衛生工学演習		2	お茶の水女子大学	
	ライフサイクルアセスメント		2	お茶の水女子大学	
	ライフサイクルアセスメント演習		2	お茶の水女子大学	
	建築計画論		2	お茶の水女子大学	
	建築計画論演習		2	お茶の水女子大学	
	建築環境論		2	お茶の水女子大学	
	建築環境論演習		2	お茶の水女子大学	
	建築設計学		2	お茶の水女子大学	
	建築設計学演習		2	お茶の水女子大学	
	デザイン工学論		2	お茶の水女子大学	
	デザイン工学論演習		2	お茶の水女子大学	
生活支援工学		2	お茶の水女子大学		
生活支援工学演習		2	お茶の水女子大学		
生活環境史特論		2	お茶の水女子大学		
生活環境史演習		2	お茶の水女子大学		

学
則
文学部規程
理学部規程
規生活環境学部
程工学
学
程部
総合科学研究科規程
学
位
規
程
心
得

	身体行動・健康論	2	お茶の水女子大学
	身体行動・健康論演習	2	お茶の水女子大学
	生活工学先端材料論	2	奈良女子大学
	生活工学先端材料論演習	2	奈良女子大学
専門応用科目群	生活工学ゼミナールⅠ	2	共同
	生活工学ゼミナールⅡ	2	共同
	生活工学ゼミナールⅢ	2	共同
	生活工学デザインワークショップ (LIDEE実践)	2	お茶の水女子大学
	生活工学3Dデジタルデザイン演習	1	お茶の水女子大学
	インターンシッププロジェクト	2	共同
生活工学特別研究	生活工学特別研究(博士)	10	共同

学

則

文

学

部

規

程

理

学

部

規

程

規

生

活

環

境

学

部

規

工

学

部

規

程

部

規

程

心

得

得

得

得

得

得

得

得

得

得