

旧カリ用（学生番号が **0911～0916** で始まる学生）

2016 年度(平成 28 年度)以前入学者の読み替え科目について

2017 年度(平成 29 年度)入学者から、学部のカリキュラムが変わりました。

このため、2016 年度(平成 28 年度)以前の入学者で、下記の科目を修得していない者は、新カリキュラム科目を読み替えて履修することにより卒業要件の単位とします。読み替えは、以下の表に基づき行いますので、間違いのないよう注意して履修してください。

なお、読替科目名が同じでも、時間割コードが新カリキュラム用の時間割コードとは異なりますので、

- ・ 読替用の旧カリキュラムの時間割コードを使って、履修登録期間内に Web で登録する
- ・ Web 上での登録を済ませた後、「読替科目履修登録願」を必ず教務学生係に提出する

ようにしてください。

(2020 年度春学期の登録願提出締切日は **4 月 9 日(木)18 時**です。)

● 生物環境科学科 1 年次開講科目 (○:必修科目、*:選択必修科目)

旧カリキュラム科目名 (卒業要件の科目名)	新カリキュラム科目名 (時間割表上の科目名)	開講時期	備考
○ 生命農学序説	生命農学序説	1 年春学期	
○ 生命農学入門	(読替科目なし)		未履修者無しのため開講無し
○ 情報リテラシー入門	情報リテラシー入門	1 年春学期	
○ 生物化学1	生物化学1	1 年秋学期	
○ 細胞生物学1	分子細胞生物学1(環境・資生)	2 年秋学期	
○ 遺伝学	遺伝学(環境・資生)	2 年春学期	
* 分類・形態学	分類・形態学	2 年春学期	
○ 無機化学	無機化学	1 年秋学期	
* 基礎有機化学	有機化学1	1 年秋学期	
* Agricultural Science	Agricultural Sciences	1 年秋学期	

旧カリ用（学生番号が **0911~0916** で始まる学生）

● 生物環境科学科 2年次開講科目（○：必修科目、*：選択必修科目）

	旧カリキュラム科目名 (卒業要件の科目名)	新カリキュラム科目名 (時間割表上の科目名)	開講時期	備考
*	植物生理学 1	植物生理学 1	2年秋	
*	植物生理学 2	植物生理学 2	2年秋	
*	資源微生物学	微生物学1(環・資)	2年秋	
*	生体防御学	植物病理学	3年春 1期	
*	動物生理学 1	動物生理学 1	2年春	
*	動物生理学 2	動物生理学 2	3年春 1期	
*	動物組織・形態学	動物形態学	2年秋	
*	昆虫科学	昆虫科学1	2年秋	
*	植物機能学 1	植物生理学1(応用)	2年秋	
*	微生物学 1	微生物学1(応用)	2年秋	
*	細胞生物学 2	分子細胞生物学1(応用)	2年秋	
*	生物化学 2	生物化学 2	2年春	
*	生物化学 3	生物化学 3	2年秋	
*	分子生物学 1	生物学基礎Ⅱ(応用) (全学教育科目)	1年秋	
*	有機化学 1	有機化学2	2年春	
*	有機化学 2	有機化学3	2年秋	
*	生体分子化学	生命分子化学	3年春	
*	生命物理化学 1	生命物理化学 1	2年春	
○	生態学	生態学	2年春	
○	生物圏環境学 1	生物圏環境学 1	2年秋	
○	土壌学	土壌学	2年秋	
○	植物分類・植生学	(読替科目なし)		生物環境科学科の未履修者がいた場合 のみ開講(集中講義を予定)
○	生物材料組織学	生物材料組織学	2年春	
○	生物材料力学	生物材料力学	2年秋	
○	バイオマス科学 1	バイオマス科学 1	2年春	
○	生物情報計測学	生命系物理工学	2年春	
○	食と農の経済学	現代社会の食と農	2年春	
○	生命と技術の倫理	生命と技術の倫理	2年秋	
○	生物環境科学基盤実験実習	(読替科目なし)		生物環境科学科の未履修者がいた場合 のみ開講(集中講義を予定)
○	生物環境科学セミナー	農学セミナー1, 2	2年春, 秋	

旧カリ用（学生番号が **0911~0916** で始まる学生）

● 生物環境科学科 3, 4年次開講科目 (○:必修科目、*:選択必修科目、無印:選択科目)

旧カリキュラム科目名 (卒業要件の科目名)	新カリキュラム科目名 (時間割表上の科目名)	開講時期	備考
生物圏環境学 2	生物圏環境学 2	3年春	
植物環境生理学	(読替科目なし)		平成 31 年以降開講せず
生態遺伝学	保全遺伝学	3年春	
保全生物学	(読替科目なし)		平成 31 年以降開講せず
生物環境計測学	生物環境計測学	3年春	
地形情報学	森林資源管理学 1	3年秋	
流域保全学	流域保全学	3年秋	
資源循環システム学 木質保存環境学	木質保存環境学	集中	
森林生態学	森林生態学	3年春	
森林保護学	森林保護学	3年春	
森林計画学	(読替科目なし)		平成 31 年以降開講せず
森林環境人間学	森林資源管理学 2	集中	
環境政策学	森林社会共生学	3年秋	
バイオマス科学 2	バイオマス科学 2	3年秋	
バイオマス変換化学 1	バイオマス変換化学	3年秋	
樹木生化学	樹木生化学	3年春	
生物材料機能学	生物材料機能学	3年春	
木質環境学	木質環境学	3年春	
生物材料プロセス工学	生物材料プロセス工学	3年秋	
バイオマス変換化学 2	(読替科目なし)		平成 31 年以降開講せず
設計製図	設計製図	3年秋	
住宅科学	住宅科学	3年秋	
緑地景観科学	緑地環境学	集中	
○ 生物環境科学実験実習	生物環境科学実験実習	3年春, 秋	
環境倫理学	国際森林資源論	3年春	
生物統計学	生物情報処理演習	2年秋	
応用数学	応用数学	3年秋, 4年秋	
食糧生産管理学	農業・資源経済学	3年春	
構造機能解析法	(読替科目なし)		平成 31 年以降開講せず
農学国際協力論	国際開発論	集中	
特許法	特許法	集中	
食品工学	食品工学	集中	
○ 専門セミナー	専門セミナー	4年春	
○ 卒業論文	卒業論文研究	4年通年	履修登録は秋学期に行う

旧カリ用（学生番号が **0911~0916** で始まる学生）

● 資源生物科学科 1年次開講科目（○:必修科目、*:選択必修科目）

旧カリキュラム科目名 (卒業要件の科目名)	新カリキュラム科目名 (時間割表上の科目名)	開講時期	備考
○ 情報リテラシー入門	情報リテラシー入門	1年春学期	
○ 生物化学1	生物化学1	1年秋学期	
○ 細胞生物学1	分子細胞生物学1(環境・資生)	2年秋学期	
○ 遺伝学	遺伝学	2年春学期	
○ 分類・形態学	分類・形態学	2年春学期	
* 無機化学	無機化学	1年秋学期	
* 基礎有機化学	有機化学1	1年秋学期	
○ 生命農学序説	生命農学序説	1年春学期	
○ 生命農学入門	(読替科目なし)		未履修者無しのため開講無し
* Agricultural Science	Agricultural Sciences	1年秋学期	

● 資源生物科学科 2年次開講科目（○:必修科目、*:選択必修科目）

旧カリキュラム科目名 (卒業要件の科目名)	新カリキュラム科目名 (時間割表上の科目名)	開講時期	備考
○ 植物生理学1	植物生理学1	2年秋	
○ 植物生理学2	植物生理学2	2年秋	
○ 資源微生物学	微生物学1(環・資)	2年秋	
○ 生体防御学	植物病理学	V-1期	
○ 動物生理学1	動物生理学1	2年春	
○ 動物生理学2	動物生理学2	V-1期	
○ 動物組織・形態学	動物形態学	2年秋	
○ 昆虫科学	昆虫科学1	2年秋	
* 植物機能学1	植物生理学1(応用)	2年秋	
* 微生物学1	微生物学1(応用)	2年秋	
* 細胞生物学2	分子細胞生物学1(応用)	2年秋	
* 生物化学2	生物化学2	2年春	
* 生物化学3	生物化学3	2年秋	
* 分子生物学1	生物学基礎Ⅱ(応用) (全学教育科目)	1年秋	
* 有機化学1	有機化学2	2年春	
* 有機化学2	有機化学3	2年秋	
* 生体分子化学	生命分子化学	3年春	
* 生命物理化学1	生命物理化学1	2年春	
* 生態学	生態学	2年春	
* 生物圏環境学1	生物圏環境学1	2年秋	
* 土壌学	土壌学	2年秋	
* 植物分類・植生学	(読替科目なし)		生物環境科学科の未履修者がいた場合のみ開講(集中講義を予定)
* 生物材料組織学	生物材料組織学	2年春	
* 生物材料力学	生物材料力学	2年秋	
* バイオマス科学1	バイオマス科学1	2年春	

旧カリ用（学生番号が **0911~0916** で始まる学生）

*	生物情報計測学	生命系物理工学	2年春	
○	食と農の経済学	現代社会の食と農	2年春	
○	生命と技術の倫理	生命と技術の倫理	2年秋	
○	資源生物科学基盤実験実習	資源生物科学基盤実験実習	2年通年	
○	資源生物科学セミナー	農学セミナー1, 2	2年春, 秋	

● 資源生物科学科 3、4年次開講科目（○：必修科目、*：選択必修科目、無印：選択科目）

旧カリキュラム科目名 (卒業要件の科目名)	新カリキュラム科目名 (時間割表上の科目名)	開講時期	備考
植物生理学 3	(読替科目なし)		平成 31 年以降開講せず
動物生理学 3	(読替科目なし)		平成 31 年以降開講せず
昆虫生理生化学	(読替科目なし)		平成 31 年以降開講せず
細胞工学	細胞工学	V-2 期	
植物保護学	植物保護学	VI-1 期	
動物衛生学	(読替科目なし)		平成 31 年以降開講せず
植物育種学	植物育種学	V-1 期	
動物育種学	動物育種学	V-1 期	
植物生産科学 1	作物科学	V-2 期	
植物生産科学 2	園芸科学	VI-1 期	
生産土壌学	生産土壌学	3年春	
動物生産科学 1	動物繁殖学	V-2 期	
動物生産科学 2	動物栄養学	VI-1 期	
動物生産科学 3	動物管理衛生学	VI-1 期	
昆虫生産科学	昆虫科学2	VI-1 期	
持続的生物生産学	持続的生物生産学	4年春	
農業政策学	農業・農村制度論	3年秋	
農業組織学	フードシステム論	3年春	
資源生物科学専門講義	資源生物科学専門講義		
○ 資源生物科学実験実習	資源生物科学実験実習	3年春, 秋	
海外実地研修	海外実地研修		
国内実地研修	国内実地研修		
環境倫理学	国際森林資源論	3年春	
生物統計学	生物情報処理演習	2年秋	
応用数学	応用数学	3年秋, 4年秋	
食糧生産管理学	農業・資源経済学	3年春	
構造機能解析法	(読替科目なし)		平成 31 年以降開講せず
農学国際協力論	国際開発論	集中	
特許法	特許法	集中	
食品工学	食品工学	集中	
○ 専門セミナー	専門セミナー	4年春	
○ 卒業論文	卒業論文研究	4年通年	履修登録は秋学期に行う

旧カリ用（学生番号が **0911~0916** で始まる学生）

● 応用生命科学科 1年次開講科目（○:必修科目、*:選択必修科目）

旧カリキュラム科目名 (卒業要件の科目名)	新カリキュラム科目名 (時間割表上の科目名)	開講時期	備考
○ 生命農学序説	生命農学序説	1年春学期	
○ 生命農学入門	(読替科目なし)	1年春学期	未履修者無しのため開講無し
○ 情報リテラシー入門	情報リテラシー入門	1年春学期	
○ 生物化学1	生物化学1	1年秋学期	
○ 細胞生物学1	(読替科目なし)		平成31年度は開講なし
○ 遺伝学	遺伝学	2年春学期	
* 分類・形態学	分類・形態学	2年春学期	
* 無機化学	無機化学	1年秋学期	
○ 基礎有機化学	有機化学1	1年秋学期	
* Agricultural Science	Agricultural Sciences	1年秋学期	

● 応用生命科学科 2年次開講科目（○:必修科目、*:選択必修科目）

旧カリキュラム科目名 (卒業要件の科目名)	新カリキュラム科目名 (時間割表上の科目名)	開講時期	備考
* 植物生理学1	植物生理学1(環・資)	2年秋	
* 植物生理学2	植物生理学2	2年秋	
* 資源微生物学	微生物学1(環・資)	2年秋	
* 生体防御学	植物病理学	V-1期	
* 動物生理学1	動物生理学1	2年前期	
* 動物生理学2	動物生理学2	V-1期	
* 動物組織・形態学	動物形態学	2年秋	
* 昆虫科学	昆虫科学1	2年秋	
○ 植物機能学1	植物生理学1(応用)	2年秋	
○ 微生物学1	微生物学1(応用)	2年秋	
○ 細胞生物学2	分子細胞生物学1(応用)	2年秋	
○ 生物化学2	生物化学2	2年春	
○ 生物化学3	生物化学3	2年秋	
○ 分子生物学1	生物学基礎Ⅱ(応用) (全学教育科目)	1年秋	
○ 有機化学1	有機化学2	2年春	
○ 有機化学2	有機化学3	2年秋	
○ 生体分子化学	生命分子化学	3年春	
○ 生命物理化学1	生命物理化学1	2年春	
* 生態学	生態学	2年春	
* 生物圏環境学1	生物圏環境学1	2年秋	
* 土壌学	土壌学	2年秋	
* 植物分類・植生学	(読替科目なし)		生物環境科学科の未履修者がいた場合のみ 開講(集中講義を予定)
* 生物材料組織学	生物材料組織学	2年春	
* 生物材料力学	生物材料力学	2年秋	

旧カリ用（学生番号が **0911~0916** で始まる学生）

*	バイオマス科学 1	バイオマス科学 1	2年春	
*	生物情報計測学	生命系物理工学	2年春	
*	食と農の経済学	現代社会の食と農	2年春	
○	生命と技術の倫理	生命と技術の倫理	2年秋	

● 応用生命科学科 3, 4年次開講科目 (○:必修科目、*:選択必修科目、無印:選択科目)

	旧カリキュラム科目名 (卒業要件の科目名)	新カリキュラム科目名 (時間割表上の科目名)	開講時期	備考
	分子生物学 2	分子細胞生物学2	3年春	
	栄養科学	栄養科学	3年春	
	細胞生物学 3	分子細胞生物学3	3年秋	
	細胞生物学 4	分子細胞生物学4	3年秋	
	生命物理化学 2	生命物理化学 2	3年秋	
	生物反応工学	生物反応工学	3年春	
	微生物学 2	微生物学 2	3年春	
	微生物学 3	分子微生物学	3年秋	
	遺伝子工学	遺伝子工学	3年秋	
	生物情報工学	(読替科目なし)		平成 31 年度以降開講せず
	植物機能学 2	植物機能学	3年春	
	応用植物分子科学	応用植物分子科学	3年秋	
	生物有機化学	有機化学4	3年春	
	有機構造解析学	有機構造解析学	3年春	
	生理活性物質化学	生理活性物質化学	3年秋	
	生物制御化学	(読替科目なし)		平成 31 年度以降開講せず
	高分子化学	高分子化学	3年春	
	高分子設計学	高分子設計学	3年秋	
	食品機能化学	食品機能化学	3年春	
	微生物生態学	微生物生態学	3年秋	
	食品衛生学	食品衛生学	4年春	
	Academic Presentation Skills	農学セミナー3	3年秋	
○	応用生命科学実験実習1	応用生命科学実験実習1	3年春	
○	応用生命科学実験実習2	応用生命科学実験実習2	3年秋	
	環境倫理学	国際森林資源論	3年春	
	生物統計学	生物情報処理演習	2年秋	
	応用数学	←	4年秋	
	食糧生産管理学	農業・資源経済学	3年春	
	構造機能解析法	(読替科目なし)		平成 31 年度以降開講せず
	農学国際協力論	国際開発論	集中	
	特許法	←	集中	
	食品工学	←	集中	
○	専門セミナー	専門セミナー	4年春	
○	卒業論文	卒業論文研究	4年通年	履修登録は秋学期に行う