

生命科学部カリキュラムマップ

凡例＜生命科学部ディプロマ・ポリシー＞

- DP1 1. 英語科目, 教養科目, 理系教養科目単位を修得し, 幅広い知識を有する。
 DP2 2. 学部内の共通専門科目の履修を通じて生命科学および化学の学際的知識と総合的視野を有する。
 DP3 3. 専門実験・実習科目を履修し実践的な課題解決能力を有する。
 DP4 4. 卒業研究, 課題研究を履修しコミュニケーション能力, 問題解決能力を備える。

＜生命機能学科ディプロマ・ポリシー＞

- FDP1 ゲノム・タンパク質・細胞を中心とする専門的知識を身につけた上で、生命科学の総合的理解ができる。
 FDP2 広い学問的視野、論理的思考能力、実践的な課題解決能力を備えている。
 FDP3 日本語、英語を問わずに情報を収集し、自立的に考え、それを論理的に説明できる能力を備えている。

＜環境応用化学科ディプロマ・ポリシー＞

- CDP1 化学に関する専門知識の習得とそれを生かした問題解決能力を備えている。
 CDP2 化学に関する実験操作を自ら行い、その結果を正当に評価し、論理性ある結論が導きだせる能力を備えている。
 CDP3 日本語、英語を問わずに豊かなコミュニケーション能力を備え、自らの意見を論理的に説明できる能力を備えている。

＜応用植物科学科ディプロマ・ポリシー＞

- PDP1 様々な植物病について、的確に診断・予防・治療できるための専門的知識とその遂行能力が備わっている。
 PDP2 食の安全や環境についての知識を持ち、植物保護の技術を理解しリスク評価を行える総合的能力を有する。
 PDP3 専門教育で得た知識を活用し、さまざまな分野で新しい科学や技術が現代社会に与える影響を自らの力で正しく評価し、その内容の正確な伝達ができる説明能力が備わっている。

科目名	ナンバリングコード	生命科学部	生命機能学科	環境応用化学科	応用植物科学科
生物学と化学のための数学	MAT200YA	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
グリーンケミストリ	APC100YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
有機化学概論	MAC100YC	DP2	FDP2	－	PDP2
生物化学	BLS100YB	DP2	FDP1	－	PDP2
分子生物学	BLS100YB	DP2	FDP1	－	PDP2
分子遺伝学	BLS100YB	DP2	FDP1	－	PDP2
環境と人間	BOA100YD	DP2	FDP2	－	PDP2
植物薬理学	PPE100YA	DP2	FDP2	－	PDP2
物理学概論Ⅰ	PHY100YC	DP2	FDP2	－	PDP2
物理学概論Ⅱ	PHY100YC	DP2	FDP2	－	PDP2
グリーンケミストリ	APC100YB	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
環境と人間	BOA100YB	DP2	FDP2	－	PDP2
生物化学	BLS100YC	DP2	FDP1	CDP1	PDP2
分子生物学	BLS100YC	DP2	FDP1	－	PDP2
分子遺伝学	BLS100YC	DP2	FDP1	－	PDP2
物理学概論Ⅰ	PHY100YB	DP2	FDP2	－	PDP2
物理学概論Ⅱ	PHY100YB	DP2	FDP2	－	PDP2
高分子化学	MAC300YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
環境安全化学	MAC200YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
環境安全化学	MAC200YB	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
分析化学	MAC200YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
バイオエンジニアリング	APC200YC	DP2	FDP2	－	PDP2
環境化学工学	MAC200YB	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
物質構造化学	MAC200YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
機器分析学	APC200YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
機器分析学	APC200YB	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
蛋白構造学	BLS200YB	DP2	FDP1	－	PDP2
蛋白機能学	BLS200YB	DP2	FDP1	－	PDP2
バイオエンジニアリング	APC200YB	DP2	FDP2	－	PDP2
分析化学	MAC200YB	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
物質機能化学	MAC300YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
物質変換化学	MAC300YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
物質循環化学	MAC300YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
バイオマテリアル	APC300YA	DP2	FDP2	－	PDP2
分子認識化学	MAC300YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
分子エレクトロニクス	MAC300YB	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
創薬科学	BLS300YB	DP2	FDP1	－	PDP2
蛋白工学	BLS300YB	DP2	FDP1	－	PDP2
生物有機化学	APC300YA	DP2	FDP2	－	PDP2
食品科学	AGC300YA	DP2	FDP2	－	PDP2
遺伝子工学	BLS300YA	DP2	FDP1	－	PDP2
薬品薬理学	PHA300YB	DP2	FDP2	－	PDP2
生体超分子	BLS300YB	DP2	FDP1	－	－
基礎有機化学Ⅰ	MAC100YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
基礎有機化学Ⅱ	MAC100YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
応用環境化学	APC200YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
創薬科学(植医受講枠)	BLS300YD	DP2	FDP1		PDP2
分子生物学Ⅰ	BLS100YB	DP2	FDP1	－	PDP2
分子生物学Ⅰ	BLS100YD	DP2	FDP1	－	PDP2
分子生物学Ⅱ	BLS100YB	DP2	FDP1	－	PDP2

科目名	ナンバリングコード	生命科学部	生命機能学科	環境応用化学科	応用植物科学科
分子生物学 II	BLS100YD	DP2	FDP1	－	PDP2
生物化学 I	BLS100YB	DP2	FDP1	－	PDP2
生物化学 I	BLS100YD	DP2	FDP1	CDP1	PDP2
蛋白質構造機能学 I	BLS200YB	DP2	FDP1	－	PDP2
蛋白質構造機能学 II	BLS200YB	DP2	FDP1	－	PDP2
分子薬理学	PHA300YC	DP2	FDP2	－	PDP2
構造生物学	BLS300YB	DP2	FDP1		－
数理統計学	PRI100YB	DP2	FDP2	－	PDP2
植物医科学概論	PPE100YD	DP2	FDP2	－	PDP1
植物病学概論	PPE200YD	DP2	FDP2	－	PDP1
植物分子細胞生物学	PPE100YD	DP2	FDP2	－	PDP2
生物学概論 I	BLS100YB	DP2	FDP1	－	PDP2
生物学概論 II	BLS100YB	DP2	FDP1	－	PDP2
細胞生物学	BLS100YD	DP2	FDP1	－	PDP2
環境生態学	BLS200YB	DP2	FDP1	－	PDP2
細胞構造学	BLS200YB	DP2	FDP1	－	PDP2
細胞機能学	BLS200YB	DP2	FDP1	－	PDP2
生命情報学	BLS300YB	DP2	FDP1	－	PDP2
生物物理学	BLS100YB	DP2	FDP1	－	－
計算機科学概論 I	COT100YB	DP2	FDP2	－	－
計算機科学概論 II	COT100YB	DP2	FDP2	－	－
細菌科学	BLS100YB	DP2	FDP1	－	－
ウイルス学	BLS100YB	DP2	FDP1	－	－
生命機能演習 I	BLS100YB	DP3	FDP3	－	－
ゲノム構造学	BLS200YB	DP2	FDP1	－	－
ゲノム機能学	BLS200YB	DP2	FDP1	－	－
発生生物学	BLS200YB	DP2	FDP1	－	－
物理化学概論 I	MAC200YB	DP2	FDP2	－	－
物理化学概論 II	MAC200YB	DP2	FDP2	－	－
生命科学データベース論・演習	FRI200YB	DP2	FDP2	－	－
生理病理学	BAM200YB	DP2	FDP2	－	－
生体熱力学	BLS200YB	DP2	FDP1	－	－
生体電子工学	BLS200YB	DP2	FDP1	－	－
生命機能課題研究 I	BLS200YB	DP3	FDP3	－	－
生命機能演習 II	BLS200YB	DP2	FDP3	－	－
細胞生物学	BLS100YB	DP2	FDP1	－	PDP2
蛋白分子設計	BME300YB	DP2	FDP2	－	－
細胞工学	BLS300YB	DP2	FDP1	－	－
細胞情報学	BLS300YB	DP2	FDP1	－	－
糖鎖工学	BMS300YB	DP2	FDP2	－	－
神経科学	BLS300YB	DP2	FDP1	－	－
分子免疫学	BAM300YB	DP2	FDP2	－	－
バイオイメージング	BLS300YB	DP2	FDP1	－	－
生体分子分光学	BLS300YB	DP2	FDP1	－	－
生命機能課題研究 II	BLS300YB	DP3	FDP3	－	－
生命機能演習 III	BLS300YB	DP3	FDP3	－	－
生命機能課題研究 III	BLS400YB	DP3	FDP3	－	－
生命機能演習 IV	BLS400YB	DP3	FDP3	－	－
生物化学 II	BLS100YB	DP2	FDP1	－	－
生物物理学 I	BLS100YB	DP2	FDP1	－	－
生物物理学 II	BLS100YB	DP2	FDP1	－	－
細胞生物学 I	BLS100YB	DP2	FDP1	－	PDP2
細胞生物学 I	BLS100YD	DP2	FDP1	－	PDP2
細胞生物学 II	BLS100YB	DP2	FDP1	－	－
生命機能学基礎演習 I	BLS100YB	DP3	FDP3	－	－
生物統計学	PRI100YB	DP2	FDP2	－	PDP2
ゲノム構造機能学 I	BLS200YB	DP2	FDP1	－	－
ゲノム構造機能学 II	BLS200YB	DP2	FDP1	－	－
細胞構造機能学 I	BLS200YB	DP2	FDP1	－	PDP2
細胞構造機能学 II	BLS200YB	DP2	FDP1	－	PDP2
生体分子分析学 I	BLS200YB	DP2	FDP1	－	－
生体分子分析学 II	BLS200YB	DP2	FDP1	－	－
分子微生物学	BLS200YB	DP2	FDP1	－	PDP2
生命機能学実験 I	BLS200YB	DP2	FDP3	－	－
生命機能学基礎演習 II	BLS200YB	DP3	FDP3	－	－
バイオインフォマティクス	BLS300YB	DP2	FDP1	－	PDP2
ケミカルバイオロジー	BMS300YB	DP2	FDP2	－	PDP2
バイオエナジェティクス	BLS300YB	DP2	FDP1	－	－
医用生体工学	BME300YB	DP2	FDP2	－	－
生命機能学実験 II	BLS300YB	DP3	FDP3	－	－
生命機能学研究 I	BLS300YB	DP3	FDP3	－	－
生命機能学演習 I	BLS300YB	DP3	FDP3	－	－
生命機能学研究 II	BLS400YB	DP3	FDP3	－	－
生命機能学演習 II	BLS400YB	DP3	FDP3	－	－
生命機能学研究 III	BLS400YB	DP3	FDP3	－	－

科目名	ナンバリングコード	生命科学部	生命機能学科	環境応用化学科	応用植物科学科
生命機能学演習 III	BLS400YB	DP3	FDP3	－	－
生命機能学研究論文	BLS400YB	DP4	FDP3	－	－
植物基礎医科学	BOA100YD	DP2	－	－	PDP1
植物病予防学	BOA200YD	DP2	－	－	PDP1
栽培植物学	PPE100YD	DP2	－	－	PDP2
植物病原菌類学	PPE100YD	DP2	－	－	PDP1
植物病防除学	PPE100YD	DP2	－	－	PDP1
土壌科学	AGC100YD	DP2	－	－	PDP2
植物医科学基礎実験 I	PPE100YD	DP3	－	－	PDP3
植物医科学基礎実験 II	PPE100YD	DP3	－	－	PDP3
診断技術論	PPE200YD	DP3	－	－	PDP1
植物生産基礎実習	PPE100YD	DP3	－	－	PDP3
植物保護士演習	PPE100YC	DP2	－	－	PDP1
植物医科学政策論	ASS200YD	DP2	－	－	PDP2
植物生理生態学	PPE200YD	DP2	－	－	PDP2
雑草学	PPE300YD	DP2	－	－	PDP2
植物医科ビジネス論	PPE200YD	DP2	－	－	PDP2
樹木医演習	FFP200YD	DP2	－	－	PDP1
フードセーフティ論	AGC200YD	DP2	－	－	PDP2
植物医科学応用実験 I	PPE200YD	DP3	－	－	PDP3
植物医科学応用実験 II	PPE200YD	DP3	－	－	PDP3
インターンシップ(植物)	PPE200YD	DP3	－	－	PDP3
植物バイオテクノロジー概論	PPE200YD	DP2	FDP2	－	PDP2
植物メディカルゲノム学	GNM300YD	DP2	FDP2	－	PDP1
植物細菌学	PPE200YD	DP2	FDP2	－	PDP1
植物ウイルス学	PPE200YD	DP2	FDP2	－	PDP1
微生物生態学	AGC200YD	DP2	FDP2	－	PDP1
環境昆虫学	BOA300YD	DP2	－	－	PDP1
媒介システム学	PPE300YD	DP2	－	－	PDP1
植物メディカルシステム学	BOA300YD	DP2	－	－	PDP1
植物セラピー論	PPE300YD	DP2	－	－	PDP2
植物感染生理学	PPE300YD	DP2	－	－	PDP1
植物臨床医科学	PPE300YD	DP2	－	－	PDP1
生物制御化学	PPE300YD	DP2	－	－	PDP1
植物医科学法論	PPE300YD	DP2	－	－	PDP2
ポストハーベスト論	PPE300YD	DP2	－	－	PDP2
植物生理病学	PPE300YD	DP2	－	－	PDP2
植物医科学専門実験 I	PPE300YD	DP3	－	－	PDP3
植物医科学専門実験 II	PPE300YD	DP3	－	－	PDP3
インターンシップ(植物)	PPE200YD	DP3	－	－	PDP3
卒業論文	OTR400YD	DP4	－	－	PDP3
卒業論文	OTR400YD	DP4	－	－	PDP3
卒業論文	OTR400YD	DP4	－	－	PDP3
卒業論文	OTR400YD	DP4	－	－	PDP3
卒業論文	OTR400YD	DP4	－	－	PDP3
卒業論文	OTR400YD	DP4	－	－	PDP3
卒業論文	OTR400YD	DP4	－	－	PDP3
卒業論文	OTR400YD	DP4	－	－	PDP3
卒業論文	OTR400YD	DP4	－	－	PDP3
植物生産基礎実習 I	PPE100YD	DP3	－	－	PDP3
植物生産基礎実習 II	PPE100YD	DP3	－	－	PDP3
国際食料需給論	ASS100YD	DP2	－	－	PDP2
植物管理技術論	PPE100YD	DP2	－	－	PDP2
教職化学	BSC100YD	DP2	－	－	PDP2
基礎植物害虫学	BOA100YD	DP2	－	－	PDP1
グリーン経済学	ASS100YD	DP2	－	－	PDP2
植物栄養学	AGC100YD	DP2	－	－	PDP2
生物学実験統計分析演習	PRI100YD	DP2	－	－	PDP2
教職物理学	PHY100YD	DP2	－	－	PDP2
植物医科学インターンシップ	PPE200YD	DP3	－	－	PDP3
植物医科学インターンシップ	PPE200YD	DP3	－	－	PDP3
応用植物害虫学	BOA200YD	DP2	－	－	PDP1
食料・地域政策論	ASS200YD	DP2	－	－	PDP2
自然再生学概論	BOA200YD	DP2	－	－	PDP2
ホーティカルチャー論	PPE200YD	DP2	－	－	PDP2
教職生物学	BAB200YD	DP2	－	－	PDP2
植物医科インフォマティクス演習	BOA200YD	DP2	－	－	PDP2
実践植物遺伝学	PPE200YD	DP2	－	－	PDP2
応用動物学概論	PPE300YD	DP2	－	－	PDP1
知的財産総論	YD313-A15	DP2	－	－	PDP2
グローバル環境政策論	ASS300YD	DP2	－	－	PDP2
卒業研究 I	OTR400YD	DP4	－	－	PDP3
卒業研究 II	OTR400YD	DP4	－	－	PDP3
卒業研究 I	OTR400YD	DP4	－	－	PDP3
卒業研究 II	OTR400YD	DP4	－	－	PDP3

[illegible]

科目名	ナンバリングコード	生命科学部	生命機能学科	環境応用化学科	応用植物科学科
卒業研究	MAC400YC	DP4	－	CDP1,2,3	－
環境化学工学概論	MAC200YC	DP2	－	CDP1	－
環境化学工学応用	MAC300YC	DP2	－	CDP1	－
環境化学工学演習	MAC300YC	DP2	－	CDP1	－
環境分析演習	MAC300YC	DP2	－	－	－
無機素材反応化学	MAC300YC	DP2	－	CDP1	－
教職生物学	BLS100YC	DP2	－	－	－
Introduction to Biology and Chemistry for Sustainability I	NAS300YA	DP2	FDP2	CDP1.3	PDP2
生命機能学英語 I	LANe300LC	DP1	FDP3	－	－
生命機能学英語 II	LANe400LC	DP1	FDP3	－	－
生命機能学英語 III	LANe400LC	DP1	FDP3	－	－
生命機能学基礎英語 I	LANe100LC	DP1	FDP3	－	－
生命機能学基礎英語 II	LANe200LC	DP1	FDP3	－	－
生命機能学基礎実験 I	BLS100LC	DP1	FDP3	－	－
生命機能学基礎実験 II	BLS200LC	DP1	FDP3	－	－
フロンティアバイオサイエンス入門	BLS100LC	DP1	FDP1	－	－