

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>
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。
 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。
 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。
 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、論理的な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。

授業コード	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
H7001	グリーンケミストリ	APC100YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7002	有機化学概論	MAC100YC	DP2	FDP2	-	PDP2
H7003	生物化学	BLS100YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7004	分子生物学	BLS100YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7005	分子遺伝学	BLS100YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7006	環境と人間	BOA100YD	DP2	FDP2	-	PDP2
H7007	植物薬理学	PPE100YA	DP2	FDP2	-	PDP2
H7008	物理学概論 I	PHY100YC	DP2	FDP2	-	PDP2
H7009	物理学概論 II	PHY100YC	DP2	FDP2	-	PDP2
H7010	グリーンケミストリ	APC100YB	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7011	環境と人間	BOA100YB	DP2	FDP2	-	PDP2
H7012	生物化学	BLS100YC	DP2	FDP1	CDP1	PDP2
H7013	分子生物学	BLS100YC	DP2	FDP1	-	PDP2
H7014	分子遺伝学	BLS100YC	DP2	FDP1	-	PDP2
H7015	物理学概論 I	PHY100YB	DP2	FDP2	-	PDP2
H7016	物理学概論 II	PHY100YB	DP2	FDP2	-	PDP2
H7017	高分子化学	MAC300YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7018	環境安全化学	MAC200YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7019	環境安全化学	MAC200YB	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7020	分析化学	MAC200YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7021	バイオエンジニアリング	APC200YC	DP2	FDP2	-	PDP2
H7022	環境化学工学	MAC200YB	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7023	物質構造化学	MAC200YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7024	機器分析学	APC200YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7025	機器分析学	APC200YB	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7026	蛋白質構造学	BLS200YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7027	蛋白質機能学	BLS200YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7031	バイオエンジニアリング	APC200YB	DP2	FDP2	-	PDP2
H7032	分析化学	MAC200YB	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7033	物質機能化学	MAC300YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7034	物質変換化学	MAC300YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7035	物質循環化学	MAC300YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7036	バイオマテリアル	APC300YA	DP2	FDP2	-	PDP2
H7037	分子認識化学	MAC300YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7038	分子エレクトロニクス	MAC300YB	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7039	創薬科学	BLS300YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7040	蛋白工学	BLS300YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7041	生物有機化学	APC300YA	DP2	FDP2	-	PDP2
H7042	食品科学	AGC300YA	DP2	FDP2	-	PDP2
H7043	遺伝子工学	BLS300YA	DP2	FDP1	-	PDP2
H7044	薬品薬理学	PHA300YB	DP2	FDP2	-	PDP2
H7045	生体超分子	BLS300YB	DP2	FDP1	-	-
H7071	基礎有機化学 I	MAC100YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7072	基礎有機化学 II	MAC100YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7073	応用環境化学	APC200YC	DP2	FDP2	CDP1	PDP2
H7074	創薬科学(植医受講枠)	BLS300YD	DP2	FDP1	-	PDP2
H7081	分子生物学 I	BLS100YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7082	分子生物学 I	BLS100YD	DP2	FDP1	-	PDP2
H7083	分子生物学 II	BLS100YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7084	分子生物学 II	BLS100YD	DP2	FDP1	-	PDP2
H7085	生物化学 I	BLS100YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7086	生物化学 I	BLS100YD	DP2	FDP1	CDP1	PDP2
H7087	蛋白質構造機能学 I	BLS200YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7088	蛋白質構造機能学 II	BLS200YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7089	分子薬理学	PHA300YC	DP2	FDP2	-	PDP2
H7090	構造生物学	BLS300YB	DP2	FDP1	-	-
H7302	数理統計学	PR1100YB	DP2	FDP2	-	PDP2
H7303	植物医学概論	PPE100YD	DP2	FDP2	-	PDP1
H7304	植物病概論	PPE200YD	DP2	FDP2	-	PDP1
H7305	植物分子細胞生物学	PPE100YD	DP2	FDP2	-	PDP2
H7306	生物学概論 I	BLS100YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7307	生物学概論 II	BLS100YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7308	細胞生物学	BLS100YD	DP2	FDP1	-	PDP2
H7309	環境生態学	BLS200YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7310	細胞構造学	BLS200YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7311	細胞機能学	BLS200YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7312	生命情報学	BLS300YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7501	生物物理学	BLS100YB	DP2	FDP1	-	-
H7502	計算機科学概論 I	COT100YB	DP2	FDP2	-	-
H7503	計算機科学概論 II	COT100YB	DP2	FDP2	-	-
H7504	細菌科学	BLS100YB	DP2	FDP1	-	-
H7505	ウイルス学	BLS100YB	DP2	FDP1	-	-
H7506	生命機能演習 I	BLS100YB	DP3	FDP3	-	-
H7507	ゲノム構造学	BLS200YB	DP2	FDP1	-	-
H7508	ゲノム機能学	BLS200YB	DP2	FDP1	-	-
H7509	発生生物学	BLS200YB	DP2	FDP1	-	-

H7512	物理化学概論 I	MAC200YB	DP2	FDP2	-	-
H7513	物理化学概論 II	MAC200YB	DP2	FDP2	-	-
H7514	生命科学データベース論・演習	FRI200YB	DP2	FDP2	-	-
H7515	生理病理学	BAM200YB	DP2	FDP2	-	-
H7516	生体熱力学	BLS200YB	DP2	FDP1	-	-
H7517	生体電子工学	BLS200YB	DP2	FDP1	-	-
H7518	生命機能課題研究 I	BLS200YB	DP3	FDP3	-	-
H7519	生命機能演習 II	BLS200YB	DP2	FDP3	-	-
H7529	細胞生物学	BLS100YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7532	蛋白分子設計	BME300YB	DP2	FDP2	-	-
H7533	細胞工学	BLS300YB	DP2	FDP1	-	-
H7534	細胞情報学	BLS300YB	DP2	FDP1	-	-
H7535	糖鎖工学	BMS300YB	DP2	FDP2	-	-
H7536	神経科学	BLS300YB	DP2	FDP1	-	-
H7537	分子免疫学	BAM300YB	DP2	FDP2	-	-
H7538	バイオイメージング	BLS300YB	DP2	FDP1	-	-
H7539	生体分子分光学	BLS300YB	DP2	FDP1	-	-
H7540	生命機能課題研究 II	BLS300YB	DP3	FDP3	-	-
H7541	生命機能演習 III	BLS300YB	DP3	FDP3	-	-
H7542	生命機能課題研究 III	BLS400YB	DP3	FDP3	-	-
H7543	生命機能演習 IV	BLS400YB	DP3	FDP3	-	-
H7551	生物化学 II	BLS100YB	DP2	FDP1	-	-
H7552	生物物理学 I	BLS100YB	DP2	FDP1	-	-
H7553	生物物理学 II	BLS100YB	DP2	FDP1	-	-
H7554	細胞生物学 I	BLS100YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7555	細胞生物学 I	BLS100YD	DP2	FDP1	-	PDP2
H7556	細胞生物学 II	BLS100YB	DP2	FDP1	-	-
H7557	生命機能学基礎演習 I	BLS100YB	DP3	FDP3	-	-
H7558	生物統計学	PRI100YB	DP2	FDP2	-	PDP2
H7560	ゲノム構造機能学 I	BLS200YB	DP2	FDP1	-	-
H7561	ゲノム構造機能学 II	BLS200YB	DP2	FDP1	-	-
H7562	細胞構造機能学 I	BLS200YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7563	細胞構造機能学 II	BLS200YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7564	生体分子分析学 I	BLS200YB	DP2	FDP1	-	-
H7565	生体分子分析学 II	BLS200YB	DP2	FDP1	-	-
H7566	分子微生物学	BLS200YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7567	生命機能学実験 I	BLS200YB	DP2	FDP3	-	-
H7568	生命機能学基礎演習 II	BLS200YB	DP3	FDP3	-	-
H7569	バイオインフォマティクス	BLS300YB	DP2	FDP1	-	PDP2
H7570	ケミカルバイオロジー	BMS300YB	DP2	FDP2	-	PDP2
H7571	バイオエナジェティクス	BLS300YB	DP2	FDP1	-	-
H7572	医用生体工学	BME300YB	DP2	FDP2	-	-
H7573	生命機能学実験 II	BLS300YB	DP3	FDP3	-	-
H7574	生命機能学研究 I	BLS300YB	DP3	FDP3	-	-
H7575	生命機能学演習 I	BLS300YB	DP3	FDP3	-	-
H7576	生命機能学研究 II	BLS400YB	DP3	FDP3	-	-
H7577	生命機能学演習 II	BLS400YB	DP3	FDP3	-	-
H7578	生命機能学研究 III	BLS400YB	DP3	FDP3	-	-
H7579	生命機能学演習 III	BLS400YB	DP3	FDP3	-	-
H7580	生命機能学研究論文	BLS400YB	DP4	FDP3	-	-
H8001	植物基礎医科学	BOA100YD	DP2	-	-	PDP1
H8002	植物病予防学	BOA200YD	DP2	-	-	PDP1
H8003	栽培植物学	PPE100YD	DP2	-	-	PDP2
H8004	植物病原菌類学	PPE100YD	DP2	-	-	PDP1
H8005	植物病防除学	PPE100YD	DP2	-	-	PDP1
H8006	土壌科学	AGC100YD	DP2	-	-	PDP2
H8007	植物医科学基礎実験 I	PPE100YD	DP3	-	-	PDP3
H8008	植物医科学基礎実験 II	PPE100YD	DP3	-	-	PDP3
H8009	診断技術論	PPE200YD	DP3	-	-	PDP1
H8010	植物生産基礎実習	PPE100YD	DP3	-	-	PDP3
H8011	植物保護士演習	PPE100YC	DP2	-	-	PDP1
H8012	植物医科学政策論	ASS200YD	DP2	-	-	PDP2
H8013	植物生理生態学	PPE200YD	DP2	-	-	PDP2
H8014	雑草学	PPE300YD	DP2	-	-	PDP2
H8015	植物医科ビジネス論	PPE200YD	DP2	-	-	PDP2
H8016	樹木医演習	FFP200YD	DP2	-	-	PDP1
H8017	フードセイフティ論	AGC200YD	DP2	-	-	PDP2
H8018	植物医科学応用実験 I	PPE200YD	DP3	-	-	PDP3
H8019	植物医科学応用実験 II	PPE200YD	DP3	-	-	PDP3
H8020	インターンシップ(植物)	PPE200YD	DP3	-	-	PDP3
H8021	植物バイオテクノロジー概論	PPE200YD	DP2	FDP2	-	PDP2
H8022	植物メディカルゲノム学	GNM300YD	DP2	FDP2	-	PDP1
H8023	植物細菌学	PPE200YD	DP2	FDP2	-	PDP1
H8024	植物ウイルス学	PPE200YD	DP2	FDP2	-	PDP1
H8025	微生物生態学	AGC200YD	DP2	FDP2	-	PDP1
H8026	環境昆虫学	BOA300YD	DP2	-	-	PDP1
H8027	媒介システム学	PPE300YD	DP2	-	-	PDP1
H8028	植物メディカルシステム学	BOA300YD	DP2	-	-	PDP1
H8029	植物セラピー論	PPE300YD	DP2	-	-	PDP2
H8030	植物感染生理学	PPE300YD	DP2	-	-	PDP1
H8031	植物臨床医科学	PPE300YD	DP2	-	-	PDP1
H8032	生物制御化学	PPE300YD	DP2	-	-	PDP1
H8033	植物医科学法論	PPE300YD	DP2	-	-	PDP2
H8034	ポストハーベスト論	PPE300YD	DP2	-	-	PDP2
H8035	植物生理病理学	PPE300YD	DP2	-	-	PDP2
H8036	植物医科学専門実験 I	PPE300YD	DP3	-	-	PDP3
H8037	植物医科学専門実験 II	PPE300YD	DP3	-	-	PDP3
H8038	インターンシップ(植物)	PPE200YD	DP3	-	-	PDP3
H8039	卒業論文	OTR400YD	DP4	-	-	PDP3
H8040	卒業論文	OTR400YD	DP4	-	-	PDP3
H8041	卒業論文	OTR400YD	DP4	-	-	PDP3
H8042	卒業論文	OTR400YD	DP4	-	-	PDP3
H8043	卒業論文	OTR400YD	DP4	-	-	PDP3
H8044	卒業論文	OTR400YD	DP4	-	-	PDP3
H8045	卒業論文	OTR400YD	DP4	-	-	PDP3
H8046	卒業論文	OTR400YD	DP4	-	-	PDP3
H8047	卒業論文	OTR400YD	DP4	-	-	PDP3
H8101	植物生産基礎実習 I	PPE100YD	DP3	-	-	PDP3
H8102	植物生産基礎実習 II	PPE100YD	DP3	-	-	PDP3
H8103	国際食料需給論	ASS100YD	DP2	-	-	PDP2
H8104	植物管理技術論	PPE100YD	DP2	-	-	PDP2

H8105	教職化学	BSC100YD	DP2	-	-	-	PDP2
H8106	基礎植物害虫学	BOA100YD	DP2	-	-	-	PDP1
H8107	グリーン経済学	ASS100YD	DP2	-	-	-	PDP2
H8108	植物栄養学	AGC100YD	DP2	-	-	-	PDP2
H8109	生物学実験統計分析演習	PRI100YD	DP2	-	-	-	PDP2
H8110	教職物理学	PHY100YD	DP2	-	-	-	PDP2
H8111	植物医学科学インターンシップ	PPE200YD	DP3	-	-	-	PDP3
H8112	植物医学科学インターンシップ	PPE200YD	DP3	-	-	-	PDP3
H8113	応用植物害虫学	BOA200YD	DP2	-	-	-	PDP1
H8114	食料・地域政策論	ASS200YD	DP2	-	-	-	PDP2
H8115	自然再生学概論	BOA200YD	DP2	-	-	-	PDP2
H8117	ホーティカルチャー論	PPE200YD	DP2	-	-	-	PDP2
H8118	教職生物学	BAB200YD	DP2	-	-	-	PDP2
H8119	植物医科インフォマティクス演習	BOA200YD	DP2	-	-	-	PDP2
H8120	実践植物遺伝学	PPE200YD	DP2	-	-	-	PDP2
H8121	応用動物学概論	PPE300YD	DP2	-	-	-	PDP1
H8122	知的財産総論	YD313-A15	DP2	-	-	-	PDP2
H8123	グローバル環境政策論	ASS300YD	DP2	-	-	-	PDP2
H8124	卒業研究 I	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8125	卒業研究 II	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8126	卒業研究 I	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8127	卒業研究 II	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8128	卒業研究 I	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8129	卒業研究 II	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8130	卒業研究 I	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8131	卒業研究 II	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8132	卒業研究 I	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8133	卒業研究 II	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8134	卒業研究 I	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8135	卒業研究 II	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8136	卒業研究 I	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8137	卒業研究 II	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8138	卒業研究 I	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8139	卒業研究 II	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8140	卒業研究 I	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8141	卒業研究 II	OTR400YD	DP4	-	-	-	PDP3
H8501	化学熱力学 I	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8502	化学熱力学 II	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8503	応用化学基礎	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8503	応用化学基礎	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8503	応用化学基礎	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8503	応用化学基礎	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8503	応用化学基礎	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8503	応用化学基礎	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8503	応用化学基礎	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8503	応用化学基礎	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8503	応用化学基礎	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8512	無機化学概論	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8513	基礎応用化学実験	MAC100YC	DP3	-	-	CDP1.2	-
H8523	応用化学入門	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8524	化学熱力学演習	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8525	物理化学 I	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8526	物理化学 II	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8527	無機化学 I	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8528	無機化学 II	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8529	有機化学 I	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8530	有機化学 II	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8531	応用化学実験 IA	MAC200YC	DP3	-	-	CDP1.2	-
H8532	応用化学実験 IB	MAC200YC	DP3	-	-	CDP1.2	-
H8533	コンピュータ利用化学	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8534	共生化学工学 I	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8535	共生化学工学 II	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8536	応用化学数学演習	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8537	有機化学演習 I	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8538	有機化学演習 II	MAC100YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8541	電気化学	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8542	物理化学演習	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8543	無機化学演習	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8544	有機反応化学 II	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8545	反応工学	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8546	応用化学実験 IIA	MAC300YC	DP3	-	-	CDP1.2	-
H8547	応用化学実験 IIB	MAC300YC	DP3	-	-	CDP1.2	-
H8548	量子化学	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8549	錯体化学	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8550	応用共生化学	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8551	インターンシップ(化学)	MAC300YC	DP3	-	-	CDP3	-
H8552	応用化学セミナー	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8552	応用化学セミナー	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8552	応用化学セミナー	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8552	応用化学セミナー	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8552	応用化学セミナー	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8552	応用化学セミナー	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8552	応用化学セミナー	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8552	応用化学セミナー	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1.3	-
H8553	化学統計力学	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8554	物質設計化学	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8555	エネルギー環境化学	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8556	触媒化学	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8557	卒業研究	MAC400YC	DP4	-	-	CDP1.2,3	-
H8558	卒業研究	MAC400YC	DP4	-	-	CDP1.2,3	-
H8559	卒業研究	MAC400YC	DP4	-	-	CDP1.2,3	-
H8560	卒業研究	MAC400YC	DP4	-	-	CDP1.2,3	-
H8561	卒業研究	MAC400YC	DP4	-	-	CDP1.2,3	-
H8563	卒業研究	MAC400YC	DP4	-	-	CDP1.2,3	-
H8564	卒業研究	MAC400YC	DP4	-	-	CDP1.2,3	-
H8565	卒業研究	MAC400YC	DP4	-	-	CDP1.2,3	-
H8566	卒業研究	MAC400YC	DP4	-	-	CDP1.2,3	-
H8580	環境化学工学概論	MAC200YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8581	環境化学工学応用	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1	-
H8582	環境化学工学演習	MAC300YC	DP2	-	-	CDP1	-

H8583	環境分析演習	MAC300YC	DP2	-	-	-
H8584	無機素材反応化学	MAC300YC	DP2	-	CDP1	-
H8585	教職生物学	BLS100YC	DP2	-	-	-
H9800	Introduction to Biology and Chemistry for Sustainability I	NAS300YA	DP2	FDP2	CDP1.3	PDP2
H3785	生命機能学英语 I	LANe300LC	DP1	FDP3	-	-
H3786	生命機能学英语 II	LANe400LC	DP1	FDP3	-	-
H3787	生命機能学英语 III	LANe400LC	DP1	FDP3	-	-
H3782	生命機能学基礎英語 I	LANe100LC	DP1	FDP3	-	-
H3783	生命機能学基礎英語 II	LANe200LC	DP1	FDP3	-	-
H3781	生命機能学基礎実験 I	BLS100LC	DP1	FDP3	-	-
H3784	生命機能学基礎実験 II	BLS200LC	DP1	FDP3	-	-
H7559	フロンティアバイオサイエンス入門	BLS100LC	DP1	FDP1	-	-