

## 令和3年度 専門教育プログラム構成科目（学部生向け）

提供学部	学部専門科目名	講義題目名	単位	該当コース
文学部	行動計量学	重回帰分析2021	2	発展コース
文学部	行動計量学	行動科学分析法入門2021	2	基礎コース
文学部	行動科学演習	SASによる実践分析2021	2	発展コース
文学部	行動科学研究法	統計分析入門2021-1	2	基礎コース
文学部	行動科学研究法	統計分析入門2021-2	2	基礎コース
文学部	行動科学実験実習	行動科学のための基礎実験2021	4	発展コース
文学部	心理学研究法	心理学のためのデータ解析2021	2	基礎コース
文学部	心理学研究法	実験デザイン基礎から応用2021	2	基礎コース
文学部	心理学実験実習	心理学初等実験	4	基礎コース
文学部	心理学特殊演習	心理学上級実験演習-1	2	発展コース
文学部	心理学特殊演習	心理学上級実験演習-2	2	発展コース
文学部	社会学研究法	質的調査法2021	2	基礎コース
文学部	論理学	形式論理学の基礎	2	基礎コース
教育学部	教育社会科学調査実習	基礎調査実習	2	基礎コース
教育学部	教育心理学実験実習	教育心理学実験1	1	基礎コース
教育学部	教育心理学実験実習	教育心理学実験2	1	基礎コース
教育学部	健康体育学実験実習	健康体育学実験	2	基礎コース
教育学部	教育社会科学調査実習	社会教育調査実習	2	発展コース
経済学部	計量経済学 I		4	基礎コース
経済学部	ファイナンス理論		4	基礎コース

## 令和3年度 専門教育プログラム構成科目（学部生向け）

提供学部	学部専門科目名	講義題目名	単位	該当コース
経済学部	計量経済学Ⅱ		4	発展コース
経済学部	オペレーションズリサーチⅠ		4	発展コース
経済学部	ゲーム理論		4	発展コース
理学部	確率・統計入門		2	基礎コース
理学部	コンピュータ		2	基礎コース
理学部	統計学		2	発展コース
理学部	解析学F		2	発展コース
理学部	数学総合講義Ⅰ	※MDSセンターが認めるもの	1	発展コース
理学部	物理数学Ⅰ		2	基礎コース
理学部	物理数学演習Ⅰ		2	基礎コース
理学部	物理数学Ⅱ		2	発展コース
理学部	物理数学演習Ⅱ		2	発展コース
理学部	統計力学Ⅰ		2	基礎コース
理学部	統計力学演習Ⅰ		2	基礎コース
理学部	統計力学Ⅱ		2	発展コース
理学部	分析化学Ⅰ		2	基礎コース
理学部	無機化学Ⅰ		2	基礎コース
理学部	有機化学Ⅰ		2	基礎コース
理学部	化学文献講読		2	発展コース
理学部	情報生化学		2	発展コース

## 令和3年度 専門教育プログラム構成科目（学部生向け）

提供学部	学部専門科目名	講義題目名	単位	該当コース
理学部	化学のための数学		2	基礎コース
理学部	生物系の熱力学		2	基礎コース
理学部	生物系の溶液論		2	基礎コース
理学部	生物系の反応速度論		2	基礎コース
理学部	生物系の統計力学		2	発展コース
理学部	生体高分子物性論		2	発展コース
理学部	生命情報科学演習		2	発展コース
医学部医学科	衛生学		2	発展コース
医学部医学科	公衆衛生学		2	発展コース
医学部医学科	画像診断学（正常解剖）		0.5	発展コース
医学部医学科	放射線医学		0.5	発展コース
医学部医学科	全科臨床実習	放射線治療科	1	発展コース
薬学部	臨床統計学		1	発展コース
工学部	計算科学		2	基礎コース
工学部	応用数学Ⅰ		2	基礎コース
工学部	応用数学Ⅱ		2	基礎コース
工学部	応用数学Ⅲ		2	基礎コース
工学部	統計力学Ⅰ		2	基礎コース
工学部	統計力学Ⅱ		2	基礎コース
工学部	複雑系の物理学		2	発展コース

## 令和3年度 専門教育プログラム構成科目（学部生向け）

提供学部	学部専門科目名	講義題目名	単位	該当コース
工学部	データベースとWebインテリジェンス		2	発展コース
工学部	メディア処理工学		2	発展コース
工学部	数値解析とシミュレーション基礎		2	基礎コース
工学部	データ解析		2	発展コース
工学部	生命情報解析学		2	発展コース
工学部	生体情報工学演習Ⅱ		2	発展コース
工学部	信号処理	Aクラス	2	基礎コース
工学部	信号処理	Bクラス	2	基礎コース
工学部	信号処理	Cクラス	2	基礎コース
工学部	画像解析論		2	基礎コース
工学部	メディアネットワーク演習Ⅰ		2	基礎コース
工学部	通信システム		2	発展コース
工学部	メディアネットワーク演習Ⅱ		2	発展コース
工学部	メディアネットワーク実験Ⅰ A		1.5	発展コース
工学部	メディアネットワーク実験Ⅱ A		1.5	発展コース
工学部	システムマネジメント		2	発展コース
農学部	化学実験		2	発展コース
農学部	応用生命化学実験		2	発展コース
農学部	生物学実験		2	発展コース
農学部	実験計画法		2	基礎コース

## 令和3年度 専門教育プログラム構成科目（学部生向け）

提供学部	学部専門科目名	講義題目名	単位	該当コース
農学部	植物栄養学		2	発展コース
農学部	土壌学 I		2	発展コース
農学部	森林測量学		4	発展コース
農学部	森林測量学実習		2	発展コース
農学部	森林情報解析学		2	発展コース
農学部	畜産基礎科学 I		2	発展コース
農学部	家畜遺伝育種学		2	発展コース
農学部	家畜人工授精論		1	発展コース
農学部	情報解析学		2	基礎コース
農学部	情報解析学演習		1	基礎コース
農学部	応用数学		2	基礎コース
農学部	環境計測学		2	基礎コース
農学部	応用計量経済学		2	発展コース
農学部	農業経済学実験 I		2	発展コース
農学部	農業経済学実験 II		2	発展コース
農学部	農業経済学実験 III		2	発展コース
水産学部	海洋学入門		2	基礎コース
水産学部	実験統計学		2	基礎コース
水産学部	水産物理学入門		2	発展コース
水産学部	物理海洋学・気象学		2	発展コース

## 令和3年度 専門教育プログラム構成科目（学部生向け）

提供学部	学部専門科目名	講義題目名	単位	該当コース
水産学部	数理生物学演習		1	発展コース
水産学部	水産資源学		2	発展コース
水産学部	情報解析演習		1	発展コース
水産学部	応用物理学		2	基礎コース
水産学部	海洋計測学		2	発展コース
水産学部	水産情報・工学		2	発展コース
水産学部	海洋環境物理学		2	発展コース
水産学部	行動計測工学		2	発展コース
水産学部	社会科学演習		1	発展コース
水産学部	水産海洋工学		2	発展コース
水産学部	物理化学		2	基礎コース
水産学部	化学工学		2	発展コース
獣医学部	環境衛生学（旧カリ） 環境毒性学・環境衛生学（新カリ）		1	発展コース
獣医学部	発生学		1	発展コース
獣医学部	基礎免疫学		1	発展コース
獣医学部	生物統計学演習		1	発展コース
獣医学部	獣疫学		2（旧カリ） 1.5（新カリ）	発展コース
獣医学部	獣疫学演習		1	発展コース