

2024年度入学生 先進工学部生命化学科 履修マップ

1年次

26.5単位	学位①1060	学位②320	学位③280	学位④140
27単位	学位①730	学位②160	学位③960	学位④350
37.5単位	学位①1280	学位②785	学位③340	学位④195

1選択					1選択必修				1必修		
インターンシップA <1単位>	インターンシップB <2単位>	偏微分及び演習 <1.5単位>	重積分及び演習 <1.5単位>		工学院大スタ デイズ <1単位>	ロジカルライ ティングⅠ <2単位>	ロジカルライ ティングⅡ <2単位>	海外総合文 化B <2単位>	Basic EnglishⅠ <1単位>	Basic EnglishⅡ <1単位>	Basic CommunicationⅠ <1単位>
線形代数及び 演習Ⅰ <1.5単位>	線形代数及び 演習Ⅱ <1.5単位>	線形代数及び 演習Ⅲ <1.5単位>	線形代数及び 演習Ⅳ <1.5単位>		Intensive English Course <2単位>	English for Global Communication A <1単位>	English for Global Communication B <1単位>	Introduction to English for Global CommunicationⅠ <1単位>	Basic CommunicationⅡ <1単位>	身体・運動科 学演習Ⅰ <1単位>	身体・運動科 学演習Ⅱ <1単位>
自然科学の歩き 方 <1単位>	物理学及び演 習Ⅱ <1.5単位>	物理学実験 <1単位>	化学実験 <1単位>								
地学 <1単位>	環境化学概論 <1単位>		応用物理学序論 <2単位>		Introduction to English for Global CommunicationⅡ <1単位>	English for Intercultural Communication A <1単位>	English for Intercultural Communication B <1単位>	ドイツ語初級 <1単位>	微分及び演習 <1.5単位>	積分及び演習 <1.5単位>	物理学及び演 習Ⅰ <1.5単位>
情報処理演 習 <1単位>	地球環境工 学 <2単位>	回路理論Ⅰ <2単位>	工学基礎英 語Ⅰ <1単位>	工学基礎英 語Ⅱ <1単位>	フランス語初級 <1単位>	中国語集中 講座A <1単位>	中国語集中 講座B <1単位>	ロシア語初 級 <1単位>	化学及び演習 Ⅰ <1.5単位>	化学及び演習 Ⅱ <1.5単位>	生物学 <1単位>
応用化学概 論 <2単位>	物理数学 <2単位>	プログラミン グ論Ⅰ <2単位>	物理化学演 習Ⅰ <1単位>	生命化学基 礎実験 <2単位>	中国語初級 <1単位>	日本語中級Ⅰ <1単位>		生命化学概論 <1単位>	情報処理入門 <2単位>	有機化学Ⅰ <2単位>	生化学Ⅰ <2単位>
					中国語中級 <1単位>	日本語中級Ⅱ <1単位>		生命の有機化学 <2単位>	無機化学 <2単位>	物理化学Ⅰ <2単位>	分析化学Ⅰ <2単位>

2年次

10単位	学位①140	学位②420	学位③140	学位④0
105単位	学位①2380	学位②740	学位③150	学位④2330
19単位	学位①370	学位②735	学位③120	学位④375

2選択必修								2選択			
科学と倫理 <1単位>	心理学A <2単位>	法学B(日本国 憲法1単位を 含む) <2単位>	政治学A <2単位>	政治学B <2単位>	経済学A <2単位>	経済学B <2単位>	環境経済学 <2単位>	生涯スポー ツ1 <1単位>	生涯スポー ツ2 <1単位>	キャリアデザ イン <2単位>	物理化学 演習Ⅱ <1単位>
哲学A <2単位>	心理学B <2単位>	経営学A <2単位>	国際関係論A <2単位>	国際関係論B <2単位>	文学A <2単位>	文学B <2単位>	現代文化論A <2単位>	総合物理 学 <2単位>	機構学及 び機械要 素 <2単位>	総合化学 <1単位>	安全化学 <1単位>
哲学B <2単位>	教育学A <2単位>	経営学B <2単位>	現代文化論B <2単位>	論理学A <2単位>	論理学B <2単位>	科学論A <2単位>	科学論B <2単位>	化学工学 基礎 <1単位>	真空応用 機器 <1単位>	知的財産 権法 <1単位>	総合生物 学 <1単位>
倫理学A <2単位>	教育学B <2単位>	社会学A <2単位>	美術A <2単位>	身体健康学 <2単位>	スポーツ・身体 文化論 <2単位>	技術者を志す私た ちの総合文化プロ ジェクト <2単位>	分析化学Ⅱ <2単位>				
倫理学B <2単位>	歴史学A <2単位>	社会学B <2単位>	美術B <2単位>	スポーツ科学 <2単位>	分子生物学 <1単位>	生化学Ⅲ <1単位>	物理化学Ⅲ <2単位>	物理化学 概論 <1単位>	微細加工 技術 <1単位>	くらしと化学 <1単位>	実務のための知 的財産権 <1単位>
宗教学A <2単位>	歴史学B <2単位>	社会思想A <2単位>	芸術学A <2単位>	日本国憲法 <2単位>	細胞生物学 <2単位>	生命有機化学 実験 <1単位>	生命物理化学 実験 <1単位>	2必修			
宗教学B <2単位>	法学A(日本国 憲法1単位を 含む) <2単位>	社会思想B <2単位>	芸術学B <2単位>	海外総合文化 A <2単位>	有機化学Ⅲ <2単位>	生命分析化学 実験 <1単位>	生化学実験 <1単位>	Basic Academic EnglishⅠ <1単位>	有機化学Ⅱ <2単位>	物理化学 Ⅱ <2単位>	分析化学 演習 <1単位>
								Basic Academic EnglishⅡ <1単位>	生化学Ⅱ <2単位>		

2024年度入学生 先進工学部生命化学科 履修マップ

3年次										3単位	学位①15	学位②180	学位③60	学位④45
										76単位	学位①365	学位②2860	学位③430	学位④445
3選択														3必修
生涯スポーツ <1単位>	医薬工協働 (PBL) <2単位>	生物有機化学 <2単位>	生体物質代謝 <2単位>	酵素化学 <2単位>	生物物理化学 <2単位>	食品化学 <2単位>		公衆衛生学 <2単位>		生命化学 実験Ⅰ <1単位>				
日本経済分析入門 <2単位>	生物学実験 <1単位>	有機合成化学Ⅰ <2単位>	創薬化学 <2単位>	栄養化学 <2単位>	ゲノム科学 <1単位>	生命化学特別研究 <1単位>		先進工学部特別研究Ⅰ <2単位>						
事業運営の基礎知識 <2単位>	地学実験 <1単位>	有機合成化学Ⅱ <2単位>	ケミカルバイオロジー <2単位>		微生物学 <2単位>	先進工学部特別研究Ⅱ <2単位>	化学者のための機械工学 <2単位>		化学者のためのプロセス工学 <2単位>					
中国の社会と文化 <2単位>	機器分析 <2単位>	錯体化学 <2単位>	遺伝子工学 <1単位>	植物生理学 <2単位>		電気化学 <2単位>	技術開発英語A <2単位>		有機工業化学 <2単位>		生命化学 実験Ⅱ <1単位>			
教育者のための遊びの指導法 <2単位>	薬品分析化学 <2単位>	高分子合成化学 <2単位>	免疫化学 <2単位>	環境生物化学 <2単位>	無機固体化学 <2単位>	技術開発英語B <2単位>		学外研修 <2単位>	生命化学 実験Ⅲ <1単位>					

4年次		10単位	学位①5	学位②120	学位③40	学位④35
		2単位	学位①50	学位②0	学位③0	学位④50
4必修			4選択			
生命化学特別実験 <2単位>			卒業論文 <8単位>		労働法規 <2単位>	