

カリキュラム改正に伴う旧授業科目の再履修者の対応について 令和5年度改正（令和4年度以前入学者対象）

改正前のカリキュラムにより授業を履修する学生が、下表の旧カリキュラムの授業科目について最終開講時期を過ぎて履修しようとする場合は、下表のと通りの対応とする。

工学部

エネルギー総合工学コース

現行科目（旧）				振替科目（新）		
必選	授業科目	単位	最終開講時期	必選	授業科目	単位
選択II	生体計測工学	2	令和7年度 前期		廃止	

社会インフラ工学コース

現行科目（旧）				振替科目（新）		
必選	授業科目	単位	最終開講時期	必選	授業科目	単位
選択II	橋のデザインと実習	2	令和6年度 後期		※コースが対応する	

博士前期課程

工学専攻機械電気工学プログラム

現行科目（旧）				振替科目（新）		
必選	授業科目	単位	最終開講時期	必選	授業科目	単位
選択必修I	Industry4.0特論I	1	令和4年度 第1Q	選択必修I	Industry4.0特論	1
選択必修I	Industry4.0特論II	1	令和4年度 第2Q	選択必修I	3次元プリンティング特論	1

工学専攻社会環境工学プログラム

現行科目（旧）				振替科目（新）		
必選	授業科目	単位	最終開講時期	必選	授業科目	単位
選択必修I	構造工学特論I	1	令和4年度 第1Q		※専修プログラムが対応する	
選択必修I	構造工学特論II	1	令和4年度 第2Q	選択必修I	構造工学特論	1

工学専攻応用化学プログラム

現行科目（旧）				振替科目（新）		
必選	授業科目	単位	最終開講時期	必選	授業科目	単位
選択必修I	物性科学特論V	1	令和4年度 第4Q		※専修プログラムが対応する	

博士後期課程

生産基盤工学専攻

現行科目 (旧)				振替科目 (新)		
必選	授業科目	単位	最終開講時期	必選	授業科目	単位
必修	特別実験	4	令和4年度後期	必修	特別実験	4
	総合特別研修	2	令和4年度後期	必修	総合特別演習	2
	特別講義	1	令和4年度前期	選択必修	特別講義	1
	インターンシップ	1	令和4年度前期	選択必修	インターンシップ	1
選択	材料プロセス工学特論	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 川村 みどり)		
	食品工学特論	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 新井 博文、齋藤 徹、邱 泰瑛)		
	分析評価工学特論	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 南 尚嗣)		
	高度機能性材料工学特論	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 武山 真弓、佐藤 勝)		
	精密合成化学工学特論	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 浪越 毅)		
	熱・流体工学特論	2	令和4年度後期	選択必修	熱・流体工学特論	1
				不足1単位分はレポート等で対応 (担当教員: 森田 慎一、林田 和宏、高井 和紀)		
	知的生産工学特論	2	令和4年度後期	選択必修	設計生産工学特論I	1
				選択必修	設計生産工学特論II	1
	光伝送工学特論	2	令和4年度後期	選択必修	光学特論I	1
				選択必修	光学特論II	1
	情報通信システム工学特論	2	令和4年度後期	選択必修	波動情報通信システム特論I	1
				選択必修	波動情報通信システム特論II	1
	地域社会システム工学特論	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 高橋 清、富山 和也)		
	制御システム工学特論	2	令和4年度後期	選択必修	アドバンストデータサイエンス特論I	1
選択必修				アドバンストデータサイエンス特論II	1	
数理解析工学特論	2	令和4年度後期	選択必修	情報数理解論応用	1	
			不足1単位分はレポート等で対応 (担当教員: 榊井 文人 他)			
Natural Language Processing	2	令和4年度前期	専攻が対応する (担当教員: プタシンスキ)			
Affective Computing	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: プタシンスキ)			

寒冷地・環境・エネルギー工学専攻

現行科目 (旧)				振替科目 (新)		
必選	授業科目	単位	最終開講時期	必選	授業科目	単位
必修	特別実験	4	令和4年度後期	必修	特別実験	4
	総合特別研修	2	令和4年度後期	必修	総合特別演習	2
	特別講義	1	令和4年度前期	選択必修	特別講義	1
	インターンシップ	1	令和4年度前期	選択必修	インターンシップ	1
選択	寒冷地盤工学特論	2	令和4年度後期	選択必修	地圏工学特論I	1
				選択必修	地圏工学特論II	1
	寒冷地材料工学特論	2	令和4年度後期	選択必修	建設材料工学特論	1
				選択必修	構造システム工学特論	1
	寒冷地環境工学特論	2	令和4年度後期	選択必修	水工学共創特論	1
				選択必修	水環境工学共創特論	1
	寒冷圏科学特論	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 亀田 貴雄、舘山 一孝、白川 龍生)		
	環境分析工学特論	2	令和4年度後期	選択必修	バイオ食品工学特論I	1
				不足1単位分はレポート等で対応 (担当教員: 岡崎 文保)		
	地球科学特論	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 八久保 晶弘)		
自然エネルギー工学特論	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 高橋 理音)			
エネルギー変換工学特論	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 松田 剛)			
エネルギー資源工学特論	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 小原 伸哉)			

医療工学専攻

現行科目 (旧)				振替科目 (新)		
必選	授業科目	単位	最終開講時期	必選	授業科目	単位
必 修	特別実験	4	令和4年度後期	必修	特別実験	4
	総合特別研修	2	令和4年度後期	必修	総合特別演習	2
	特別講義	1	令和4年度前期	選択必修	特別講義	1
	インターンシップ	1	令和4年度前期	選択必修	インターンシップ	1
選 択	医学総論I	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 菅野 亨)		
	医学総論II	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 菅野 亨)		
	看護科学	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 菅野 亨)		
	生命科学	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 佐藤 利次)		
	生体機械システム工学特論	2	令和4年度後期	選択必修	知能・生体システム工学特論	1
				選択必修	医療工学特論	1
	計測分析医工学特論	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 兼清 泰正)		
	生体材料工学特論	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 菅野 亨)		
	生体情報システム工学特論	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 佐藤 満弘)		
	医療工学特論I	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 菅野 亨)		
医療工学特論II	2	令和4年度後期	専攻が対応する (担当教員: 菅野 亨)			

各専攻共通

現行科目 (旧)				振替科目 (新)		
必選	授業科目	単位	最終開講時期	必選	授業科目	単位
選 択	国際文化特論II	2	令和4年度後期	選択必修	人間文化特論II	1
				不足1単位分はレポート等で対応 (担当教員: 伊関 敏之)		
	言語学特論	2	令和4年度後期	選択必修	人間文化特論I	1
				不足1単位分はレポート等で対応 (担当教員: 戸澤 隆広)		
戦略的協創イノベーション特論	2	令和4年度後期	選択必修	イノベーションマネジメント特論II	1	
			不足1単位分はレポート等で対応 (担当教員: 藤井 享)			
ドイツ語圏の近代美術史	2	令和4年度後期	選択必修	人間文化特論III	1	
			不足1単位分はレポート等で対応 (担当教員: 野田 由美意)			