

新旧カリキュラム変換(読替)表

～旧カリキュラム用 学生便覧付録～

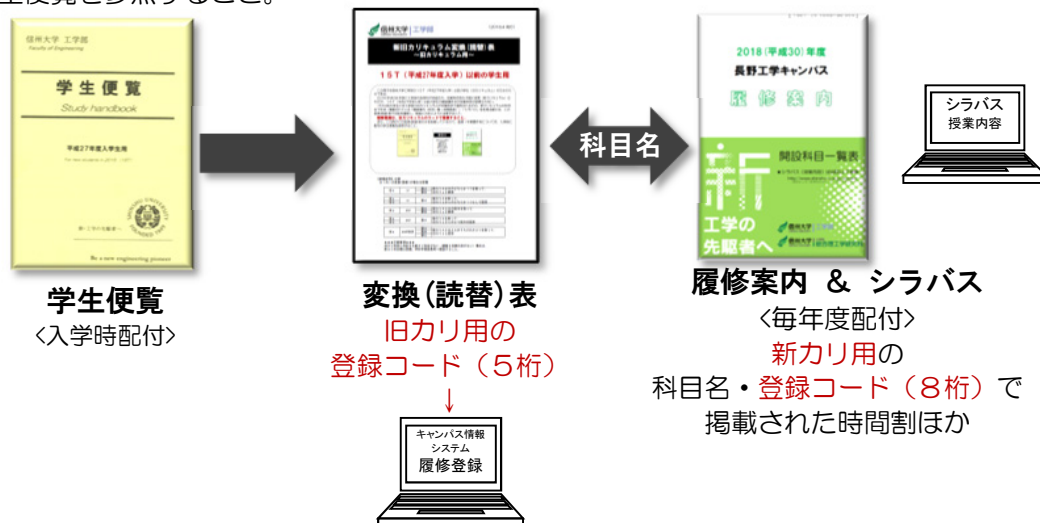
15T (平成27年度入学) 以前の学生用

この冊子は、15T (平成27年度入学) 以前の学生 (旧カリキュラム) のためのものである。2016(平成28)年度に工学部の各学科が改組され、授業科目等も大幅に変更 (新カリキュラム) されたが、15T (平成27年度入学) 以前の学生の履修要件及び授業科目は変更されない。

15T以前の学生には入学時の旧カリキュラムが卒業時まで適用されるため、新カリキュラムの科目名で作成・掲載されている「履修案内 (科目一覧・時間割表)」「シラバス」等を見る際には、この変換(読替)表で対応を確認し、間違いのないように注意すること。

履修登録は、旧カリキュラム用の5桁コードで登録すること。

また、この冊子には変換(読替)表のみを記載しているため、進級・卒業要件等については、入学時に配付の学生便覧を参照すること。



【変換記号】の例

※ 1対1の変換(読替)の場合は空欄

旧 a	or	新 A 新 B	新カリ AかBのどちらか1つを取って、 旧カリ aと認定
旧 a 旧 b	or	新 A	新カリ Aを取って、 旧カリ aかbのどちらか1つとして認定
旧 a	and	新 A 新 B	新カリ AとBの両方を取って、 旧カリ aと認定
旧 a 旧 b	and	新 A	新カリ Aを取って、 旧カリ aとbの2つ両方を認定
旧 a	and2科目	新 A 新 B 新 C	新カリ AとBとCのうちどれか2つを取って、 旧カリ aと認定

★★★注意事項★★★

旧カリ科目に対応する新カリ科目がない (読替え対象科目がない) 場合は、新カリ科目欄は空欄。学科学務委員等へ確認すること。

【新旧カリキュラム変換(読替)表】

旧カリキュラム(15T以前)						新カリキュラム(16T以降)				
機械システム工学科						機械システム工学科				
履修登録 コード	科目名	単位数				学年	備考	科目名	単位	備考
		必修	選必	選択	自由					
T1100	数学演習	1				1年		数学演習	1	
T1011	応用数学 I		2			2年		応用数学 I	2	
T1012	応用数学 II		2			2年		応用数学 II	2	
T1013	応用数学 III		2			3年		応用数学 III	2	
T1021	確率・統計		2			2年		確率・統計	2	
T1031	解析力学		2			2年		解析力学	2	
T1030	電磁気学		2			3年		電磁気学	2	
T1106	工業力学		2			1年	14-15T	工業力学	2	
T120A T120B	工業力学演習	2				2年	13T以前	or 工業力学演習	1	(45時間)
T122A T122B	工業力学演習	1				2年	14-15T			
T1217	機械システム応用数学 I		2			2年	13T以前	or 工業数学 I	2	
T1217	工業数学 I		2			2年	14-15T			
T1319	機械システム応用数学 II		2			3年	13T以前	or 工業数学 II	2	
T1319	工業数学 II		2			3年	14-15T			
T1102	材料力学 I	2				1年	13T以前	or 材料力学 I	2	
T1102	材料力学 I		2			1年	14-15T			
T1200	機械力学 I	2				2年	13T以前	or 機械力学 I	2	
T1200	機械力学 I		2			2年	14-15T			
T1214	熱力学 I	2				2年	13T以前	or 熱力学 I	2	
T1214	熱力学 I		2			2年	14-15T			
T1202	流体力学 I	2				2年	13T以前	or 流体力学 I	2	
T1202	流体力学 I		2			2年	14-15T			
T1203	制御工学 I	2				2年	13T以前	or 制御工学 I	2	
T1203	制御工学 I		2			2年	14-15T			
T1205	工業材料学 I	2				2年	13T以前	or 工業材料学 I	2	
T1205	工業材料学 I		2			2年	14-15T			
T1206	機械工作法	2				2年	13T以前	or 材料加工学 I	2	
T1206	材料加工学 I		2			2年	14-15T			
T1103	機構学	2				1年	13T以前	or 機構学	2	
T1103	機構学		2			1年	14-15T			
T1207	機械設計	2				2年	13T以前	or 機械設計	2	
T1207	機械設計		2			2年	14-15T			
T1204	計測工学	2				2年	13T以前	or 計測工学	2	
T1204	計測工学		2			2年	14-15T			
T1213	電気電子工学基礎		2			2年		電気電子工学基礎	2	
T1211	材料力学 II		2			2年		材料力学 II	2	
T1305	機械力学 II		2			3年		機械力学 II	2	
T1306	熱力学 II		2			3年		熱力学 II	2	
T1212	流体力学 II		2			2年		流体力学 II	2	
T1307	制御工学 II		2			3年		制御工学 II	2	
T1216	工業材料学 II		2			2年		工業材料学 II	2	
T1315	材料加工学 II		2			3年		材料加工学 II	2	
T1302	材料力学演習		1			3年		材料力学演習	1	
T1303	機械力学演習		1			3年		機械力学演習	1	
T1322	熱力学演習		1			3年		熱力学演習	1	
T1304	流体力学演習		1			3年		流体力学演習	1	
T1317	制御工学演習		1			3年		制御工学演習	1	
T1310	計算固体力学		2			3年		計算固体力学	2	
T1312	伝熱工学		2			3年		伝熱工学	2	
T1321	熱流体数値計算法		2			3年		熱流体数値計算法	2	
T1320	流体機械		2			3年		流体機械	2	
T1309	塑性力学		2			3年		塑性力学	2	
T1314	メカトロニクス		2			3年		メカトロニクス	2	
T1350	ロボット工学		2			3年		ロボット工学	2	
T1316	工業技術英語		2			3年		工業技術英語	2	
T1105	機械設計製図 I	1				1年	14-15T	機械設計製図 I	1	
T1208	機械システム工学基礎製図	1				2年	13T以前	機械設計製図 II	1	
T1208	機械設計製図 II		1			2年	14-15T	機械設計製図 II	1	
T1209	機械システム工学設計製図	1				2年	13T以前	機械設計製図 III	1	
T1209	機械設計製図 III		1			2年	14-15T	機械設計製図 III	1	
T1104	ものづくりプロジェクト	2				1年	14-15T	ものづくりプロジェクト	2	
T121A T121B	機械システム工学加工実習	1				2年	13T以前	機械加工実習	1	
T121A T121B	機械加工実習	1				2年	14-15T	機械加工実習	1	
T1300	機械システム工学創造設計		1			3年	13T以前	機械創造プロジェクト I	1	
T1300	機械創造プロジェクト I		1			3年	14-15T	機械創造プロジェクト I	1	
T1308	機械創造プロジェクト II		1			3年	14-15T	機械創造プロジェクト II	1	
T1215	機械システム工学ゼミ II	2				2年	13T以前	エンジニアリングスキル実習	1	
T123A T123B	エンジニアリングスキル実習	1				2年	14-15T	エンジニアリングスキル実習	1	
T1301	機械システム工学実験	1				3年		機械システム工学実験	1	
T1210	機械システムプログラミング演習	1				1年	13T以前	プログラミング基礎演習	1	
T1107	プログラミング基礎演習	1				1年	14-15T	プログラミング基礎演習	1	
T1108	数値計算プログラミング		2			2年	14-15T	数値計算プログラミング	2	
T1400	卒業研究	10				4年		卒業研究	10	
T1401	卒業研究ゼミナール	2				4年		卒業研究ゼミナール	2	
T1412	学外特別講義 I		2			1~4年		学外特別講義 I	2	
T1413	学外特別講義 II		2			1~4年		学外特別講義 II	2	
T1410	学外特別実習 I		1			1~4年		学外特別実習 I	1	
T1411	学外特別実習 II		1			1~4年		学外特別実習 II	1	
T0010	量子物理		2			2年		量子物理	2	
T002A T002B T002C	物理学実験		1			2年		物理学実験	1	
T0100	現代天文学		2			2~4年		現代天文学	2	
T0030	経営工学		2			4年		経営工学	2	
T0040	現代技術論		2			4年		現代技術論	2	
T0050	特許実務概論		2			3年		特許実務概論	2	
T0060	環境マネジメントシステム		2			3年		環境マネジメントシステム	2	
T0070	地域環境演習 I		1			2~4年		地域環境演習 I	1	
T0071	地域環境演習 II		1			2~4年		地域環境演習 II	1	
T0080	環境内部監査実務		2			2~4年		環境内部監査実務	2	
T0099	環境政策概論		2			3年		環境政策概論	2	
T1414	特別課外活動 I			1		1~4年		ボランティア特別実習 I	1	
T1415	特別課外活動 II			1		1~4年		ボランティア特別実習 II	1	

旧カリキュラム(15T以前)					変換記号↓	新カリキュラム(16T以降)				
電気電子工学科						電子情報システム工学科				
履修登録コード	科目名	単位数				学年	備考	科目名	単位	備考
		必修	選択	自由	自由					
T2020	確率・統計	2			2年		確率・統計	2		
T2011	応用数学 I	2			2年		応用数学 I	2		
T2012	応用数学 II		2		2年		応用数学 II	2		
T2013	応用数学 III		2		3年		応用数学 III	2		
T2101	電気数学演習 I	1			1年	※	and	電子情報基礎数学	2	
T2200	電気数学演習 II	1			2年	※				
T2031	解析力学		2		2年		解析力学	2		
T2311	量子・統計力学		2		3年		量子物理	2		
T2100	計算機基礎	2			1年		基礎論回路	2		
T2102	電気物理	2			1年		電気物理	2		
T2103	電気回路 I	2			1年	※	and	電気回路 I	3	
T2202	電気回路 II	2			2年	電気回路 I と III を修得済の場合 はどちらか一つで可※		電気回路 II	3	
T2217	電気回路 III	2			2年	※	and	電子回路 I	3	
T2203	電子回路 I	2			2年	※				
T2218	電子回路 II	2			2年	電子回路 I と III を修得済の場合 はどちらか一つで可※	電子回路 II	3		
T2307	電子回路 III	2			3年	※	and	電気磁気学 I	3	
T2204	電気磁気学 I	2			2年	※				
T2205	電気磁気学 II	2			2年	電気磁気学 I と III を修得済の場合 はどちらか一つで可	電気磁気学 II	3		
T2308	電気磁気学 III	2			3年	※	and	情報通信実験 I	2	
T2206	電気電子実験基礎	2			2年	※				
T2207	電気電子実験 I	2			2年		電子情報基礎実験	2		
T2216	電気電子実験 II	2			2年	※	電気電子実験 I	2		
T2302	電気電子実験 III	2			3年	※	電気電子実験 II	2		
T2219	エネルギー工学概論	2			2年	14-15T	エネルギー工学概論	2		
T2220	エレクトロニクス概論	2			2年	14-15T	エレクトロニクス概論	2		
T2211	情報通信工学概論	2			2年		デジタル通信システム	2		
T2208	電気電子計測	2			2年	※	電気電子計測	2		
T2210	電子物性	2			2年		電子物性	2		
T2209	プログラミング言語	2			2年		or	プログラミング言語 I	2	
T2303	自動制御 I	2			3年		プログラミング言語 II	3		
T2213	電気機器 I	2			3年		自動制御	2		
T2305	電気電子専門セミナー	2			3年		電気機器 I	2		
T2309	電気電子総合演習	2			3年	※	電気電子特別講義	2		
T2400	卒業研究	10			4年				10	
T2215	計算機アーキテクチャ		2		2年		卒業研究			
T2212	電気電子材料 I	2			2年	13T以前	or	コンピュータアーキテクチャ	2	
T2212	電気電子材料 I		2		2年	14-15T	電気電子材料	2		
T2214	電子デバイス I		2		2年		or	半導体工学 I	2	
T2322	IC設計		2		3年		LSI工学	2		
T2318	自動制御 II		2		3年					
T2320	情報通信ネットワーク		2		3年		or	コンピュータネットワーク	2	
T2313	情報理論		2		3年		情報理論	2		
T2312	通信工学		2		3年		通信工学	2		
T2314	デジタル信号処理		2		3年		信号処理	2		
T2319	電気機器 II		2		3年		電気機器 II	2		
T2317	電気電子材料 II		2		3年		誘電体・磁性体工学	2		
T2325	電気電子専門英語		2		3年		電子情報システム専門英語	2		
T2304	電磁波工学	2			3年	13T以前	or	電磁波工学	2	
T2304	電磁波工学		2		3年	14-15T				
T2327	電波法規		2		3年		電波法規	2		
T2310	電力工学 I	2			3年	13T以前	or	電力工学 I	2	
T2310	電力工学 I		2		3年	14-15T				
T2324	パワーエレクトロニクス		2		3年		or	パワーエレクトロニクス	2	
T2316	光電子工学		2		3年		半導体工学 II	2		
T2326	有線通信		2		3年					
T2328	アルゴリズム概論		2		4年	14-15T				
T2403	電気応用		2		4年		電気応用	2		
T2401	電気電子設計製図		2		4年		電気電子設計製図	2		
T2404	電気法規		2		4年		電気法規	2		
T2323	電子デバイス II		2		4年					
T2402	電力工学 II		2		4年		電力工学 II	2		
T2412	学外特別講義 I		2		1~4年		学外特別講義 I	2		
T2413	学外特別講義 II		2		1~4年		学外特別講義 II	2		
T2410	学外特別実習 I		2		1~4年		学外特別実習 I	2		
T2411	学外特別実習 II		2		1~4年		学外特別実習 II	2		
T0010	量子物理		2		2~4年		量子物理	2		
T002A	物理学実験		1		2~4年			物理学実験	1	
T002B										
T002C										
T0100	現代天文学		2		2~4年		現代天文学	2		
T0030	経営工学		2		3年		経営工学	2		
T0040	現代技術論		2		3年		現代技術論	2		
T0050	特許実務概論		2		3年		特許実務概論	2		
T0060	環境マネジメントシステム		2		3年		環境マネジメントシステム	2		
T0070	地域環境演習 I		1		2~4年		地域環境演習 I	1		
T0071	地域環境演習 II		1		2~4年		地域環境演習 II	1		
T0080	環境内部監査実務		2		2~4年		環境内部監査実務	2		
T0099	環境政策概論		2		3年		環境政策概論	2		
T2414	ボランティア特別実習 I			1	1~4年		ボランティア特別実習 I	1		
T2415	ボランティア特別実習 II			1	1~4年		ボランティア特別実習 II	1		

旧カリキュラム(15T以前)						変換記号↓	新カリキュラム(16T以降)			
土木工学科							水環境・土木工学科			
履修登録コード	科目名	単位数					学年	備考	科目名	単位
		必修	選必	選択	自由					
T3100	社会環境工学	2				1年		水環境・土木工学基礎	2	
T3204	構造力学Ⅰ	2				2年		構造力学Ⅰ	2	
T3214	構造力学Ⅱ	2				2年		構造力学Ⅱ	2	
T3205	構造力学Ⅰ演習	1				2年		構造力学Ⅰ演習	1	
T3206	基礎水理学	2				2年		基礎水理学	2	
T3215	応用水理学	2				2年		応用水理学	2	
T3207	基礎水理学演習	1				2年		基礎水理学演習	1	
T3208	土の力学	2				2年		土の力学	2	
T3216	地盤の力学	2				2年		地盤の力学	2	
T3209	土の力学演習	1				2年		土の力学演習	1	
T3202	地域の分析と計画	2				2年		地域の分析と計画	2	
T3217	社会資本計画学	2				2年	12T以前	or	土木計画学	2
T3217	土木計画学	2				2年	13T以降			
T3203	地域の分析と計画演習	1				2年		地域の分析と計画演習	1	
T3210	地水環境工学	2				2年		地下水工学	2	
T3211	都市・地域環境計画	2				2年		都市・地域計画	2	
T3212	空間情報学	2				2年		空間情報学	2	
T3213	環境保全工学	2				2年		水保全工学	2	
T3301	総合演習	1				3年		総合演習	1	
T3300	建設構造物設計製図Ⅰ	1				3年		建設構造物設計製図Ⅰ	1	
T3401	建設構造物設計製図Ⅱ	1				4年		建設構造物設計製図Ⅱ	1	
T3200	基礎物理学	2				2年	※			
T3201	基礎数学	2				2年	※			
T3400	卒業研究	10				4年		卒業研究	10	
T3302	土質・水環境実験		1			3年		水環境実験	1	
T3303	コンクリート・構造実験		1			3年		土木実験	1	
T3011	応用数学Ⅰ			2		2年		応用数学Ⅰ	2	
T3012	応用数学Ⅱ			2		2年		応用数学Ⅱ	2	
T3013	応用数学Ⅲ			2		3年		応用数学Ⅲ	2	
T3020	確率・統計			2		2年		確率・統計	2	
T3031	解析力学			2		2年		解析力学	2	
T3304	構造設計学			2		3年		鋼構造学	2	
T3305	地震工学			2		3年	12T以前	or	地震・耐震工学	2
T3305	耐震工学			2		3年	13T以降			
T3306	橋梁工学			2		3年		橋梁工学	2	
T3307	河川工学			2		3年		水文気象学	2	
T3308	上下水道工学			2		3年		上下水道工学	2	
T3309	地盤工学			2		3年		地盤工学	2	
T3310	景観分析論			2		3年		景観分析論	2	
T3311	交通計画			2		3年		交通計画	2	
T3312	交通システム論			2		3年		交通施設工学	2	
T3402	建設マネジメント			2		4年				
T3323	コンクリート工学			2		3年		コンクリート構造学	2	
T3403	環境生態工学			2		4年		環境生態学	2	
T3315	地圏環境学			2		3年		地圏環境学	2	
T3316	数値計算法			2		3年		数値計算法	2	
T3318	海岸・湖沼工学			2		3年		河川・海岸工学	2	
T3404	防災システム論			2		4年		防災システム論	2	
T3319	特別演習Ⅰ			1		3年				
T3320	特別演習Ⅱ			1		3年				
T3321	空間情報実習			1		3年		空間情報実習	1	
T3411	学外特別講義Ⅰ			2		1~4年		学外特別講義Ⅰ	2	
T3412	学外特別講義Ⅱ			2		1~4年		学外特別講義Ⅱ	2	
T3413	学外特別講義Ⅲ			2		1~4年		学外特別講義Ⅲ	2	
T3410	学外特別実習			2		1~4年		学外特別実習	2	
T0010	量子物理			2		2~4年		量子物理	2	
T002A T002B T002C	物理学実験			1		2~4年		物理学実験	1	
T0100	現代天文学			2		2~4年		現代天文学	2	
T0030	経営工学			2		4年		経営工学	2	
T0040	現代技術論			2		3~4年		現代技術論	2	
T0050	特許実務概論			2		3年		特許実務概論	2	
T0060	環境マネジメントシステム			2		3年		環境マネジメントシステム	2	
T0070	地域環境演習Ⅰ			1		2~4年		地域環境演習Ⅰ	1	
T0071	地域環境演習Ⅱ			1		2~4年		地域環境演習Ⅱ	1	
T0080	環境内部監査実務			2		2~4年		環境内部監査実務	2	
T0099	環境政策概論			2		3年		環境政策概論	2	
T3414	ボランティア特別実習Ⅰ				1	1~4年		ボランティア特別実習Ⅰ	1	
T3415	ボランティア特別実習Ⅱ				1	1~4年		ボランティア特別実習Ⅱ	1	

旧カリキュラム(15T以前)						変換記号↓	新カリキュラム(16T以降)			
建築学科							建築学科			
履修登録コード	科目名	単位数				学年	備考	科目名	単位	備考
		必修	選必	選択	自由					
T7100	建築設計基礎Ⅰ	2				1年		設計基礎Ⅰ	2	
T7101	建築設計基礎Ⅱ	2				1年		設計基礎Ⅱ	2	
T7102	建築設計基礎演習	1				1年		設計基礎演習	1	
T3011	応用数学Ⅰ	2				2年		応用数学Ⅰ	2	
T3020	確率・統計	2				2年		確率・統計	2	
T7200	建築構造力学Ⅰ	2				2年		建築構造力学Ⅰ	2	
T7201	建築構造力学Ⅱ	2				2年		建築構造力学Ⅱ	2	
T7211	建築材料	2				2年		建築材料	2	
T7300	鉄筋コンクリート構造	2				3年		鉄筋コンクリート構造	2	
T7204	建築環境工学Ⅰ	2				2年		建築環境工学Ⅰ	2	
T7205	建築環境工学Ⅱ	2				2年		建築環境工学Ⅱ	2	
T7206	建築設備基礎	2				2年		建築エネルギーマネジメント	2	
T7207	建築計画Ⅰ	2				2年	13T以前	or	建築計画	2
T7207	建築計画	2				2年	14-15T			
T7208	建築史Ⅰ	2				2年		日本建築史	2	
T7209	建築設計製図Ⅰ	2				2年		建築・デザイン工学設計製図Ⅰ	2	
T7210	建築設計製図Ⅱ	2				2年		建築・デザイン工学設計製図Ⅱ	2	
T7202	建築構造力学Ⅰ演習	1				2年		建築構造力学Ⅰ演習	1	
T7203	建築構造力学Ⅱ演習	1				2年		建築構造力学Ⅱ演習	1	
T7212	木質構造			2		2年	13T以前	or	建築構法	2
T7212	建築構法	(2)		2		2年	15T(14Tは必修)			
T7214	建築デザイン論			2		2年		西洋建築史	2	
T3012	応用数学Ⅱ		2			2年		応用数学Ⅱ	2	
T3031	解析力学		2			2年		解析力学	2	
T3013	応用数学Ⅲ		2			3年		応用数学Ⅲ	2	
T7301	鋼構造	2				3年		鋼構造	2	
T7302	建築設備Ⅰ	2				3年		建築設備Ⅰ	2	
T7303	建築設備Ⅱ	2				3年		建築設備Ⅱ	2	
T7304	応用環境工学	2				3年		プロダクトマネジメント論	2	
T7305	建築保存再生論	2				3年		保存再生論	2	
T7306	建築設計製図Ⅲ	2				3年		or	建築設計製図Ⅰ	2
									工芸デザイン製図Ⅰ	2
T7307	建築設計製図Ⅳ	2				3年		or	建築設計製図Ⅱ	2
									工芸デザイン製図Ⅱ	2
T7309	建築地盤工学			2		3年		or	建築地盤工学	2
T7308	振動学			2		3年	13T以前			
T7308	建築耐震設計	(2)		2		3年	15T(14Tは必修)	or	建築耐震設計	2
T7315	都市・地域環境計測			2		3年		プロダクトコーディネイト学	2	
T7318	建築計画Ⅱ			2		3年	13T以前	建築デザイン学	2	
T7318	近代建築史			2		3年	14-15T	美術・デザイン史	2	
T7215	建築史Ⅱ			2		3年		都市計画史	2	
T7319	地域計画			2		3年		地域計画	2	
T7331	建築心理			2		3年		デザイン心理	2	
T7322	建築施工学			2		2~3年		建築施工	2	
T7330	建築法規			1		2~3年		建築法規	1	
T7310	建築構造材料実験			1		3年		建築構造材料実験	1	
T7314	建築設備演習			1		3年		建築設備演習	1	
T7316	応用環境工学演習			1		3年		プロダクトマネジメント演習	2	
T7317	建築環境工学実験			1		3年		建築環境工学実験	1	
T7400	卒業研究	10				4年		卒業研究	10	
T7401	建築設計製図Ⅴ			2		4年		建築・デザイン工学設計製図Ⅲ	2	
T7411	学外特別講義Ⅰ			2		2~4年		学外特別講義Ⅰ	2	
T7412	学外特別講義Ⅱ			2		2~4年		学外特別講義Ⅱ	2	
T7413	学外特別講義Ⅲ			2		2~4年		学外特別講義Ⅲ	2	
T0010	量子物理			2		2~4年		量子物理	2	
T002A T002B T002C	物理学実験			1		2~4年		物理学実験	1	
T0100	現代天文学			2		2~4年		現代天文学	2	
T0030	経営工学			2		4年		経営工学	2	
T0040	現代技術論			2		4年		現代技術論	2	
T0050	特許実務概論			2		3年		特許実務概論	2	
T0060	環境マネジメントシステム			2		3年		環境マネジメントシステム	2	
T0070	地域環境演習Ⅰ			1		2~4年		地域環境演習Ⅰ	1	
T0071	地域環境演習Ⅱ			1		2~4年		地域環境演習Ⅱ	1	
T0080	環境内部監査実務			2		2~4年		環境内部監査実務	2	
T0099	環境政策概論			2		3年		環境政策概論	2	
T7410	学外特別実習			1		2~4年		学外特別実習	1	
T7414	ボランティア特別実習Ⅰ			1		2~4年		ボランティア特別実習Ⅰ	1	
T7415	ボランティア特別実習Ⅱ			1		2~4年		ボランティア特別実習Ⅱ	1	

旧カリキュラム (15 T以前)					変換記号↓	新カリキュラム (16 T以降)				
物質工学科						物質化学科				
履修登録コード	科目名	単位数				学年	備考	科目名	単位	備考
		必修	選必	選択	自由					
T4100	物質工学入門	2				1年		物質化学入門	2	
T4014	応用数学A	2				2年	※	応用数学 I	2	
T4200	数学演習	1				2年	※	応用数学 II	2	
T4015	応用数学B	2				2年		電磁気学	2	
T4030	電磁気学	2				2年		コンピュータ化学演習	1	
T4201	コンピュータ化学演習	1				2年		確率・統計	2	
T4020	確率・統計		2			2年		統計熱力学	2	
T4216	統計熱力学		2			2年		有機化学 I	2	
T4202	有機化学 I	2				2年		有機化学 I 演習	1	※
T4204	有機化学 I 演習	1				2年	※	有機化学 II	2	
T4203	有機化学 II	2				2年		有機化学 II 演習	1	※
T4205	有機化学 II 演習	1				2年	※	有機合成化学	2	
T4300	有機化学 III	2				3年		有機化学演習	1	
T4301	有機化学 III 演習	1				3年		生物化学	2	
T4206	生物化学	2				2年		生物化学演習	1	
T4207	生物化学演習	1				2年		物理化学 I	2	
T4208	物理化学 I	2				2年		物理化学 I 演習	1	
T4210	物理化学 I 演習	1				2年		物理化学演習	1	
T4209	物理化学 II	2				2年		物理化学 II	2	
T4211	物理化学 II 演習	1				2年	※	無機化学 I	2	
T4212	無機化学	2				2年		無機化学 II	2	
T4213	無機化学演習	1				2年		無機化学演習	1	
T4214	分析化学	2				2年		分析化学	2	
T4215	分析化学演習	1				2年		分析化学演習	1	
T4302	化学工学 I	2				3年		化学工学	2	
T4303	化学工学 I 演習	1				3年		化学工学演習	1	
T430A	有機化学実験	1				3年		有機化学実験	1	
T430B										
T431A	生物化学実験	1				3年		生物化学実験	1	
T431B										
T420A	物理化学実験	1				2年		物理化学実験	1	
T420B										
T421A	無機化学実験	1				2年		無機化学実験	1	
T421B										
T422A	分析化学実験	1				2年		分析化学実験	1	
T422B										
T4304	化学技術設計演習	1				3年		先進材料工学演習	1	
								分子工学演習	1	
								バイオ・プロセス工学演習	1	
T4401	プレゼンテーション演習 I	1				4年		プレゼンテーション演習	2	
T4402	プレゼンテーション演習 II	1				4年				
T4403	物質工学演習 I	1				4年				
T4404	物質工学演習 II	1				4年		物質化学演習	2	
T4400	卒業研究	10				4年		卒業研究	10	
T4305	化学英語		2			3年		化学英語	2	
T4308	有機立体化学		2			3年		有機立体化学	2	
T4306	有機構造解析		2			3年		有機構造解析	2	
T4307	応用生物化学		2			3年		遺伝子工学	2	
T4309	生物工学		2			3年		酵素利用学	2	
T4310	物理化学 III		2			3年		触媒化学	2	
T4320	電気化学		2			3年		電気化学	2	
T4330	コロイド・界面化学		2			3年		コロイド・界面化学	2	
T4312	高分子化学		2			3年		高分子化学	2	
T4314	高分子物性学		2			3年				
T4313	量子化学		2			3年		量子化学	2	
T4317	無機材料化学 I		2			3年		無機材料化学	2	
T4318	無機材料化学 II		2			3年				
T4405	無機材料物性		2			4年		無機材料物性	2	
T4315	機器分析		2			3年		機器分析	2	
T4316	表面分析		2			3年				
T4319	化学工学 II		2			3年		生物化学工学	2	
T4326	物質工学特別講義 I		1			3年				
T4327	物質工学特別講義 II		1			3年				
T4328	物質技術論 I		1			3年				
T4329	物質技術論 II		1			3年				
T4324	生物機能学		2			3年		分子生物学	2	
T4321	環境科学		2			3年				
T4323	環境触媒化学		2			3年				
T4325	環境材料機能学		2			3年				
T4322	環境光化学		2			3年		光化学	2	
T4411	学外特別講義 I		2			4年		学外特別講義 I	2	
T4412	学外特別講義 II		2			4年		学外特別講義 II	2	
T4410	学外特別実習		1			3年		学外特別実習	1	
T0010	量子物理		2			4年		量子物理	2	
T002A	物理学実験	1				4年		物理学実験	1	
T002B										
T002C										
T0100	現代天文学		2			4年		現代天文学	2	
T0030	経営工学		2			4年		経営工学	2	
T0040	現代技術論		2			4年		現代技術論	2	
T0050	特許実務概論		2			4年		特許実務概論	2	
T0060	環境マネジメントシステム		2			3年		環境マネジメントシステム	2	
T0070	地域環境演習 I		1			4年		地域環境演習 I	1	
T0071	地域環境演習 II		1			4年		地域環境演習 II	1	
T0080	環境内部監査実務		2			4年		環境内部監査実務	2	
T0099	環境政策概論		2			3年		環境政策概論	2	
T4413	ボランティア特別実習 I			1		4年		ボランティア特別実習 I	1	
T4414	ボランティア特別実習 II			1		4年		ボランティア特別実習 II	1	

旧カリキュラム(15T以前)						新カリキュラム(16T以降)				
情報工学科						電子情報システム工学科				
履修登録コード	科目名	単位数				学年	備考	科目名	単位	備考
		必修	選必	選択	自由					
T5209	数理論理			3		2年		数理論理	2	
T5204	情報数学			3		2年		情報数学	2	
T5011	応用数学 I			3		2年		応用数学 I	2	
T5020	確率・統計			3		2年		確率・統計	2	
*	応用数学 II			2		2年	(教免希望者向け)	応用数学 II	2	
T5100	理数演習 I			1		1年		and	基礎数学	2
T5101	理数演習 II			1		1年				
T5200	技術発表	1				2年	※			
T5300	デザインプロジェクト	4				3年		and	デザインプロジェクト I	2
T5400	卒業研究	10				4年			卒業研究	10
T5102	プログラミング言語 I	3				1年	※別途1単位分の課題を課す		プログラミング言語 I	2 ※
T5208	プログラミング言語 II	3				2年			プログラミング言語 II	3
T5201	論理回路 I		3			2年	※別途1単位分の課題を課す		基礎論理回路	2 ※
T5202	回路理論		3			2年		and	基礎電気電子回路	2
T5205	コンピュータアーキテクチャ		3			2年	※別途1単位分の課題を課す		電子情報基礎実験	2
T5206	信号処理		3			2年	※別途1単位分の課題を課す		コンピュータアーキテクチャ	2 ※
T5207	アルゴリズムとデータ構造		3			2年	※別途1単位分の課題を課す		信号処理	2 ※
T5203	オートマトンと言語理論		3			2年			アルゴリズム基礎	2 ※
T5211	形式的システムモデリング			2		2年			オートマトンと言語理論	3
T5310	論理回路 II		3			3年			形式的システムモデリング	2
T5311	コンピュータ電子回路		3			3年			論理回路設計	3
T5403	コンピュータデバイス		3			3年			組込システム I	3
T5312	マイクロコンピュータ		3			3年	※		コンピュータ・デバイス	3
T5313	コンピュータ通信		3			3年	※			
T5402	マルチメディア表現論		3			3年	※別途1単位分の課題を課す			
T5306	画像処理		3			3年			メディアプログラミング	2 ※
T5307	ネットワークコンピューティング		3			3年			画像処理	3
T5315	情報センシング		2			3年			分散コンピューティング	3
T5401	ヒューマンコンピュータインタラクション		3			3年			情報センシング	2
T5308	オペレーティングシステム		3			3年			ヒューマンコンピュータインタラクション	3
T5309	コンピュータネットワーク		3			3年	※別途1単位分の課題を課す		オペレーティングシステム	3
T5301	プログラミング言語論		3			3年			コンピュータネットワーク	2 ※
T5302	ソフトウェア工学		3			3年			プログラミング言語論	3
T5303	コンパイラ		3			3年			ソフトウェア工学	3
T5304	データベース		3			3年			コンパイラ	3
T5305	コンピュータグラフィックス		3			3年	※別途1単位分の課題を課す		データベース	3
T5210	人工知能		3			3年	※別途1単位分の課題を課す		コンピュータグラフィックス	2 ※
T5406	情報職業論		2			3年			インテリジェントシステム	2 ※
T5314	情報専門英語		2			3年			電子情報職業論	2
T5422	学外特別講義 I		2		1~4年				電子情報システム専門英語	2
T5423	学外特別講義 II		2		1~4年				学外特別講義 I	2
T5424	学外特別講義 III		2		1~4年				学外特別講義 II	2
T5421	学外特別実習		2		1~4年					
T5410	レジデントシップ I		1		1~4年					
T5411	レジデントシップ II		1		1~4年					
T5412	情報創造プロジェクト I		2		12~3年					
T5413	情報創造プロジェクト II		2		12~3年					
T5414	情報創造プロジェクト III		2		12~3年					
T5415	情報創造プロジェクト IV		2		12~3年					
T5416	情報創造プロジェクト V		2		12~3年					
T5417	共同研究プロジェクト I		1		4年					
T5418	共同研究プロジェクト II		1		4年					
T5419	共同研究プロジェクト III		1		4年					
T5420	共同研究プロジェクト IV		1		4年					
T0010	量子物理			2		2~4年			量子物理	2
T002A	物理学実験			1		2~4年			物理学実験	1
T002B										
T002C										
T0100	現代天文学			2		2~4年			現代天文学	2
T0030	経営工学			2		2~4年	13T以降		経営工学	2
T0040	現代技術論			2		2~4年	13T以降		現代技術論	2
T0060	環境マネジメントシステム			2		3年			環境マネジメントシステム	2
T0070	地域環境演習 I			1		2~4年			地域環境演習 I	1
T0071	地域環境演習 II			1		2~4年			地域環境演習 II	1
T0080	環境内部監査実務			2		2~4年			環境内部監査実務	2
T0099	環境政策概論			2		3年			環境政策概論	2
T5425	学外研修プロジェクト I				2	1~4年				
T5426	学外研修プロジェクト II				2	1~4年				
T5427	学外研修プロジェクト III				2	1~4年				
T5428	学外研修プロジェクト IV				2	1~4年				
T5429	ボランティア特別実習 I			1		1~4年			ボランティア特別実習 I	1
T5430	ボランティア特別実習 II			1		1~4年			ボランティア特別実習 II	1

旧カリキュラム(15T以前)

環境機能工学科

履修登録 コード	科目名	単位数				学年	備考
		必修	選必	選択	自由		
T6014	応用数学A	2				2年	
T6030	電磁気学	2				2年	
T6221	線形代数			2		2年	
T6015	応用数学B			2		2年	
T6031	解析力学			2		2年	
T6020	確率・統計			2		2年	
T6100	環境機能工学入門	2				1年	※
T6200	材料力学Ⅰ	2				2年	
T6201	材料力学Ⅱ	2				2年	
T6202	流体力学Ⅰ	2				2年	※
T6203	流体力学Ⅱ	2				2年	※
T6204	環境情報処理学	2				2年	
T6205	地球資源論	2				2年	
T6206	環境科学	2				2年	
T6209	有機化学Ⅰ	2				2年	
T6210	有機化学Ⅱ	2				2年	
T6211	物理化学Ⅰ	2				2年	
T6212	物理化学Ⅱ	2				2年	
T6213	無機化学Ⅰ	2				2年	
T6214	無機化学Ⅱ	2				2年	
T6220	先端環境技術	2				2年	※
T6215	環境機能工学基礎製図	1				2年	
T6216	環境調和型物づくり実習	1				2年	
T6207	環境材料学	2				2年	※
T6208	環境分析化学	2				2年	※
T6301	機械制御学	2				3年	※
T6300	エネルギー工学	2				3年	
T6302	基礎生命科学	2				3年	
T6217	環境機能工学実験Ⅰ	1				2年	
T6218	環境機能工学実験Ⅱ	1				2年	
T6219	環境機能工学実験Ⅲ	1				2年	
T6303	環境機能工学実習	1				3年	
T6323	環境機能工学演習Ⅰ	1				3年	※
T6402	環境機能工学演習Ⅱ	1				4年	※
T6403	環境機能工学演習Ⅲ	1				4年	※
T6404	環境機能工学演習Ⅳ	1				4年	※
T6400	卒業研究	10				4年	※
T6222	機器設計学			2		2年	
T6224	ビジネスと環境			2		2年	
T6317	リサイクル			2		3年	
T6306	環境化学計測			2		3年	
T6310	無機合成化学			2		3年	
T640A T640B	環境マネジメントインターシップ			2		2~4年	
T6321	ライフサイクルアセスメント			2		3~4年	
T6318	生物化学			2		3年	
T6322	生物化学演習			1		3年	
T6304	光工学			2		3年	
T6305	環境シミュレーション工学			2		3年	
T6307	環境光化学			2		3年	
T6308	環境触媒化学			2		3年	
T6309	生物機能学			2		3年	
T6311	環境材料機能学			2		3年	
T6313	植物系材料			2		3年	
T6312	技術英語			2		3年	
T6314	自然エネルギー利用学			2		3年	
T6315	金属材料			2		3年	
T6327	地学			2		3年	
T6320	高分子化学			2		3~4年	
T6319	量子化学			2		3年	
T6405	応用生物化学			2		4年	
T6406	生物工学			2		4年	
T6407	化学工学Ⅰ			2		4年	
T6410	特別講義Ⅰ			1		2~4年	
T6411	特別講義Ⅱ			1		2~4年	
T6413	学外特別講義Ⅰ			2		2~4年	
T6414	学外特別講義Ⅱ			2		2~4年	
T6412	学外特別実習			1		2~4年	
T0010	量子物理			2		2~4年	
T002A T002B T002C	物理学実験			1		2~4年	
T0100	現代天文学			2		2~4年	
T0030	経営工学			2		4年	
T0040	現代技術論			2		4年	
T0050	特許実務概論			2		3年	
T0060	環境マネジメントシステム			2		3年	
T0070	地域環境演習Ⅰ			1		2~4年	
T0071	地域環境演習Ⅱ			1		2~4年	
T0080	環境内部監査実務			2		2~4年	
T0099	環境政策概論			2		3年	
T6415	ボランティア特別実習Ⅰ			1		2~4年	
T6416	ボランティア特別実習Ⅱ			1		2~4年	

変換記号↓

新カリキュラム(16T以降)

物質化学科/機械システム工学科

学科	科目名	単位	備考
物化	応用数学Ⅰ	2	
物化	電磁気学	2	
機械	線形代数Ⅱ	2	
物化	応用数学Ⅱ	2	
機械	解析力学	2	
物化	確率・統計	2	
物化	基礎物理学Ⅰ	2	
物化	基礎物理学Ⅱ	2	
機械	数値計算プログラミング	2	
機械	地球資源論	2	
物化	環境科学	2	
物化	有機化学Ⅰ	2	
物化	有機化学Ⅱ	2	
物化	物理化学Ⅰ	2	
物化	物理化学Ⅱ	2	
物化	無機化学Ⅰ	2	
物化	無機化学Ⅱ	2	
機械	機械設計製図Ⅰ	1	
機械	機械創造プロジェクトⅡ	1	
機械	熱力学Ⅰ	2	
物化	生物化学	2	
機械	機械システム工学実験	1	
物化	物理化学実験	1	
物化	無機化学実験	1	
物化	分析化学実験	1	
機械	機械設計	2	
物化	機器分析	2	
物化	無機材料化学	2	
物化	生物化学	2	
物化	生物化学演習	1	
機械	光工学	2	
機械	環境シミュレーション工学	2	
物化	光化学	2	
物化	触媒化学	2	
物化	分子生物学	2	
物化	無機材料化学	2	
機械	植物系材料	2	
物化	化学英語	2	
機械	自然エネルギー利用学	2	
機械	工業材料学Ⅱ	2	
物化	高分子化学	2	
物化	量子化学	2	
物化	遺伝子工学	2	
物化	酵素利用学	2	
物化	化学工学	2	
	量子物理	2	
	物理学実験	1	
	現代天文学	2	
	経営工学	2	
	現代技術論	2	
	特許実務概論	2	
	環境マネジメントシステム	2	
	地域環境演習Ⅰ	1	
	地域環境演習Ⅱ	1	
	環境内部監査実務	2	
	環境政策概論	2	
	ボランティア特別実習Ⅰ	1	
	ボランティア特別実習Ⅱ	1	