

平成29年度 振替科目表

機械システム工学科 機械デザイン(D)コース

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必修	部門	
TPC101	微分積分学I	2	257010	微分積分学I	2	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC102	微分積分学II	2	257020	微分積分学II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC103	線形代数学I	2	251000	線形代数学 I	2	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC104	線形代数学II	2	251010	線形代数学 II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TME201	微分方程式	2	251060	微分方程式 I	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TME202	応用数学	2	251070	微分方程式 II	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TME301	複素関数論	2	251041	解析学	2	3	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TME101	情報処理及び実習	2	251080	情報処理及び実習	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TME203	確率統計学	2	251103	確率・統計学及び演習	2	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TME302	数値計算及び実習	2	251090	数値計算及び実習	2	3	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TME303	コミュニケーション	2	251102	コミュニケーション	2	3	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TME102	基礎物理学I	2	251110	基礎物理学 I	2	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TJM206	基礎物理学III	2	251120	基礎物理学 II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TME103	基礎物理学II	2	251150	応用物理学 I	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TME204	応用物理学	2	251160	応用物理学 II	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TME104	基礎化学	2	251170	基礎化学 I	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE110	基礎化学II	2	251180	基礎化学 II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TME105	幸福・福祉概論	2	251200	幸福・福祉概論	2	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TME106	機械工学デザインI	1	261241	機械工学デザインI	1	1	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME205	機械工学デザインII	1	261242	機械工学デザインII	1	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME207	ものづくり実習I	1	261181	ものづくり実習I	1	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME208	ものづくり実習II	1	261191	ものづくり実習II	1	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME306	機械工学実験I	1	261000	機械システム工学実験 I	1	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME307	機械工学実験II	1	261010	機械システム工学実験 II	1	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME209	材料力学I	2	261110	材料力学I	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME210	機械力学	2	261100	機構学	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME211	熱力学	2	261061	熱力学及び演習	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TPC201	リスク管理・危機管理概論	2	261233	設計法概論	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME212	材料力学II	2	261121	材料力学 II 及び演習	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME213	材料の科学I	2	261150	材料の科学I	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME214	振動工学	2	261091	機械力学及び演習	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME215	流体工学I	2	261041	流体工学I	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME216	伝熱工学	2	261070	伝熱工学	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME217	加工学I	2	261162	加工学I	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME313	機械要素設計	2	261234	機械要素設計	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME308	材料の科学II	2	261160	材料の科学II	2	3	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME309	制御工学I	2	261400	振動工学	2	3	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME310	流体工学II	2	261052	流体工学 II 及び演習	2	3	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME312	加工学II	2	261163	加工学II	2	3	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME314	電気電子工学	2	261201	電気電子工学	2	3	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME304	技術英語I	2	261231	技術英語 I	2	3	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME305	技術者倫理	2	261232	技術者倫理	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TME206	機械工学デザインIII	1	271142	機械工学デザイン III	1	2	必修	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TME311	熱エネルギー変換工学	2	271031	エネルギー変換学	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TME316	材料力学III	2	271051	材料力学III	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TME318	塑性加工	2	271122	塑性加工	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TME320	制御工学II	2	271041	制御工学	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TME321	流体工学III	2	271012	流体工学III	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TME317	自動車工学	2	271230	生産システム工学	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TME401	技術英語II	2	271141	技術英語II	2	4	必修	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TME218	インターンシップI	1	281002	インターンシップI	1	2~4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TME219	インターンシップII	1	281003	インターンシップII	1	2~4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TPC301	PBLものづくり実践ゼミ	2	287040	PBLものづくり実践ゼミ	2	3	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適 用 年 度 等
授業科目番号	授業科目名	単 位	授業科目番号	授業科目名	単 位	履修年次	必 選	部 門	
TPC400	ベンチャービジネス論	2	287010	ベンチャービジネス論	2	4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TME402	特別講義	1	281011	特別講義	1	4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TPC203	キャリア形成実習1	1	290051	キャリア形成実習1	1	2		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC204	キャリア形成実習2	1	290052	キャリア形成実習2	1	2		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC303	キャリア形成実習3	1	290053	キャリア形成実習3	1	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC304	キャリア形成実習4	1	290054	キャリア形成実習4	1	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用

平成29年度 振替科目表

機械工学科

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TME100	機械工学基礎ゼミ	2	060600	機械工学基礎ゼミ	2	1	必修	基礎ゼミ	平成28年度以前の入学生に適用
TPC101	微分積分学I	2	257010	微分積分学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC102	微分積分学II	2	257020	微分積分学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC103	線形代数学I	2	257030	線形代数学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC104	線形代数学II	2	257040	線形代数学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME201	微分方程式	2	251061	微分方程式	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME202	応用数学	2	251065	応用数学	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME301	複素関数論	2	251075	複素関数論	2	3	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME101	情報処理及び実習	2	251080	情報処理及び実習	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME203	確率統計学	2	251104	確率統計学	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME302	数値計算及び実習	2	251090	数値計算及び実習	2	3	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME303	コミュニケーション	2	251102	コミュニケーション	2	3	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME102	基礎物理学I	2	251111	基礎物理学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME103	基礎物理学II	2	251121	基礎物理学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME204	応用物理学	2	251151	応用物理学	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME104	基礎化学	2	251171	基礎化学	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME105	幸福・福祉概論	2	251200	幸福・福祉概論	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME304	技術英語I	2	251210	技術英語I	2	3	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME305	技術者倫理	2	251106	技術者倫理	2	3	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TME106	機械工学デザインI	1	261241	機械工学デザインI	1	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME205	機械工学デザインII	1	261242	機械工学デザインII	1	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME206	機械工学デザインIII	1	261243	機械工学デザインIII	1	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME207	ものづくり実習I	1	261181	ものづくり実習I	1	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME208	ものづくり実習II	1	261191	ものづくり実習II	1	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME306	機械工学実験I	1	261001	機械工学実験I	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME307	機械工学実験II	1	261011	機械工学実験II	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME209	材料力学I	2	261110	材料力学I	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME210	機械力学	2	261090	機械力学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME211	熱力学	2	261060	熱力学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME212	材料力学II	2	261120	材料力学II	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME213	材料の科学I	2	261150	材料の科学I	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME214	振動工学	2	261401	振動工学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME215	流体工学I	2	261041	流体工学I	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME216	伝熱工学	2	261070	伝熱工学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME217	加工学I	2	261162	加工学I	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME308	材料の科学II	2	261160	材料の科学II	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME309	制御工学I	2	261251	制御工学I	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME310	流体工学II	2	261042	流体工学II	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME311	熱エネルギー変換工学	2	261350	熱エネルギー変換工学	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME312	加工学II	2	261163	加工学II	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME313	機械要素設計	2	261234	機械要素設計	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME314	電気電子工学	2	261201	電気電子工学	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TC206	情報システムと社会I	2	263119	情報システムと社会I	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM217	組込み設計	2	268150	組込み設計	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TME315	バイオメカニクス	2	271250	バイオメカニクス	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME316	材料力学III	2	271051	材料力学III	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME317	自動車工学	2	271260	自動車工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME318	塑性加工	2	271122	塑性加工	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME319	表面処理工学	2	271270	表面処理工学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME320	制御工学II	2	271042	制御工学II	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME321	流体工学III	2	271012	流体工学III	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME322	航空宇宙工学	2	271280	航空宇宙工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME323	原子力工学	2	271290	原子力工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME401	技術英語II	2	271141	技術英語II	2	4	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目					適用年度等	
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選		部門
TPC302	電池工学	2	277030	電池工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE313	電気エネルギー変換工学	2	272054	電気エネルギー変換工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS304	コンピュータネットワーク	2	263129	コンピュータネットワーク	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM314	運動の力学II	2	278080	運動の力学II	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM311	システム設計	2	278040	システム設計	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM315	マルチメディア工学	2	278090	マルチメディア工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM312	量子光学	2	279050	量子光学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE315	電子デバイス工学II	2	272070	電子デバイス工学II	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TPC201	リスク管理・危機管理概論	2	287390	リスク管理・危機管理概論	2	2	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC400	ベンチャービジネス論	2	287010	ベンチャービジネス論	2	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC301	PBLものづくり実践ゼミ	2	287040	PBLものづくり実践ゼミ	2	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC303	キャリア形成実習3	1	290053	キャリア形成実習3	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC304	キャリア形成実習4	1	290054	キャリア形成実習4	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC305	リーダー養成特別演習1	1	290001	リーダー養成特別演習1	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC306	リーダー養成特別演習2	1	290002	リーダー養成特別演習2	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TME218	インターンシップI	1	281002	インターンシップI	1	2~4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TME219	インターンシップII	1	281003	インターンシップII	1	2~4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TME325	機械工学演習	1	281070	機械工学演習	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TME402	特別講義	1	281011	特別講義	1	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TME400	機械工学卒業論文	6	281061	機械工学卒業論文	6	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC203	キャリア形成実習1	1	290051	キャリア形成実習1	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC204	キャリア形成実習2	1	290052	キャリア形成実習2	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC307	リーダー養成特別インターンシップ1	1	290031	リーダー養成特別インターンシップ1	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC308	リーダー養成特別インターンシップ2	1	290032	リーダー養成特別インターンシップ2	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC402	リーダー養成特別インターンシップ3	1	290033	リーダー養成特別インターンシップ3	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC403	機器分析特別講義IA	1	298001A	機器分析特別講義IA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC404	機器分析特別講義IB	1	298001B	機器分析特別講義IB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC405	機器分析特別講義IC	1	298001C	機器分析特別講義IC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC406	機器分析特別講義ID	1	298001D	機器分析特別講義ID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC407	機器分析特別講義IE	1	298001E	機器分析特別講義IE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC408	機器分析特別講義IF	1	298001F	機器分析特別講義IF	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC409	機器分析特別講義IG	1	298001G	機器分析特別講義IG	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC410	機器分析特別講義IIA	1	298002A	機器分析特別講義IIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC412	機器分析特別講義IIC	1	298002C	機器分析特別講義IIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC413	機器分析特別講義IIIA	1	298003A	機器分析特別講義IIIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC414	機器分析特別講義IIIB	1	298003B	機器分析特別講義IIIB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC415	機器分析特別講義IIIC	1	298003C	機器分析特別講義IIIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC416	機器分析特別講義IIID	1	298003D	機器分析特別講義IIID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC417	機器分析特別講義IIIE	1	298003E	機器分析特別講義IIIE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT010	職業指導第一	2	808010	職業指導第一	2	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT011	職業指導第二	2	808020	職業指導第二	2	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用

## 平成29年度 振替科目表

電気電子システム工学科 情報エレクトロニクス(E)コース

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TPC101	微分積分学I	2	257010	微分積分学I	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC102	微分積分学II	2	257020	微分積分学II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE201	基礎解析学	2	252007	基礎解析学	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC103	線形代数学I	2	252012	線形代数学	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE101	応用解析I	2	252013	応用解析I	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE202	応用解析II	2	252014	応用解析II	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE102	情報処理及び実習	3	252020	情報処理及び実習	3	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE103	基礎物理学I	2	252030	基礎物理学I	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE104	基礎物理学II	2	252031	基礎物理学II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE203	物理学実験	2	252035	物理学実験	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE113	マテリアルサイエンス	2	252037	マテリアルサイエンス	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE105	基礎化学	2	252042	基礎化学	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
LSC107	基礎生物学	2	252045	基礎生物学	2	3	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE204	化学実験	2	252048	化学実験	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE106	科学の作法	2	252060	科学の作法	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE307	技術者倫理	2	252065	技術者倫理	2	3	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE107	基礎統計学及び実習	2	252051	基礎統計学及び実習	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE108	基礎電気理論	2	262000	基礎電気理論	2	1	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE206	電気回路I	2	262004	電気回路I	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE207	電気回路I演習	1	262005	電気回路I演習	1	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE111	プログラミングI及び実習	2	262006	プログラミング序論及び実習	2	1	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE208	電気回路II	2	262010	電気回路II	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE209	電子回路I	2	262014	電子回路I	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE210	電子回路I演習	1	262015	電子回路I演習	1	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE205	プログラミングII及び実習	2	262018	ソフトウェア設計及び実習	2	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE211	電磁気学I	2	262022	電磁気学I	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE212	電磁気学I演習	1	262023	電磁気学I演習	1	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE314	量子力学	2	262028	量子力学	2	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE112	デジタル回路	2	262030	デジタル回路	2	3	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE309	コンピュータ制御及び実習	3	262032	コンピュータ制御及び実習	3	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE216	電気電子工学実験I	2	262036	電気・電子工学実験 I	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE213	電磁気学II	2	262038	電磁気学II	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE303	電子デバイス工学I	2	262042	電子デバイス工学I	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE304	電子デバイス工学I演習	1	262043	電子デバイス工学I演習	1	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE214	システム制御工学I	2	262058	システム制御工学I	2	3	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE114	信号とシステム	2	262050	デジタル信号処理	2	3	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE308	電気電子工学実験II	2	262062	電気・電子工学実験 II	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE217	プログラミングIII及び実習	2	272001	数値数式処理及び実習	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE317	光波動工学	2	272003	光波動工学	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE313	電気エネルギー変換工学	2	272054	電気エネルギー変換工学	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE310	電子回路II	2	272035	電子回路II	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE315	電子デバイス工学II	2	272070	電子デバイス工学II	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE318	量子工学	2	272005	量子工学	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE321	電気応用実験	2	272022	電気応用実験	2	3	必修	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE320	電子応用実験	2	272024	電子応用実験	2	3	必修	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE312	計測センシング工学	2	272064	計測センシング工学	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE401	パワーエレクトロニクス	2	272034	パワーエレクトロニクス	2	4	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE322	機械加工及び実習	2	282001	機械加工及び実習	2	3	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TEE402	通信法規	1	282004	通信法規	1	4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TEE403	電気法規及び電気施設管理	1	282006	電気法規及び電気施設管理	1	4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TEE219	インターンシップI	1	282002	インターンシップI	1	2~4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TEE220	インターンシップII	1	282003	インターンシップII	1	2~4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TPC400	ベンチャービジネス論	2	287010	ベンチャービジネス論	2	4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TPC105	実践ものづくり実習	1	287030	実践ものづくり実習	1	1		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC301	PBLものづくり実践ゼミ	2	287040	PBLものづくり実践ゼミ	2	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TEE323	高電圧工学	2	289000	高電圧工学	2	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TEE325	電力発生工学	2	289010	電力発生工学	2	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TEE324	電機制御工学	2	289015	電機制御工学	2	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TEE404	電気設計製図	2	289020	電気設計製図	2	4		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TEE408	電力伝送工学	2	289030	電力伝送工学	2	4		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC203	キャリア形成実習1	1	290051	キャリア形成実習1	1	2		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC204	キャリア形成実習2	1	290052	キャリア形成実習2	1	2		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC303	キャリア形成実習3	1	290053	キャリア形成実習3	1	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC304	キャリア形成実習4	1	290054	キャリア形成実習4	1	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用

平成29年度 振替科目表

電気電子システム工学科 情報通信システム(S)コース

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TPC101	微分積分学I	2	257010	微分積分学I	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC102	微分積分学II	2	257020	微分積分学II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE201	基礎解析学	2	252007	基礎解析学	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC103	線形代数学I	2	252012	線形代数学	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE101	応用解析I	2	252013	応用解析I	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE202	応用解析II	2	252014	応用解析II	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE102	情報処理及び実習	3	252020	情報処理及び実習	3	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE107	基礎統計学及び実習	2	252051	基礎統計学及び実習	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE103	基礎物理学I	2	252030	基礎物理学I	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE104	基礎物理学II	2	252031	基礎物理学II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE203	物理学実験	2	252035	物理学実験	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE105	基礎化学	2	252042	基礎化学	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
LSC107	基礎生物学	2	252045	基礎生物学	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE204	化学実験	2	252048	化学実験	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE106	科学の作法	2	252060	科学の作法	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE307	技術者倫理	2	252065	技術者倫理	2	3	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE108	基礎電気理論	2	262000	基礎電気理論	2	1	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE303	電子デバイス工学I	2	262002	基礎電子デバイス	2	1	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE206	電気回路I	2	262004	電気回路I	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE207	電気回路I演習	1	262005	電気回路I演習	1	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE111	プログラミングI及び実習	2	262007	ソフトウェア設計 I 及び実習	2	1	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE208	電気回路II	2	262010	電気回路II	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE209	電子回路I	2	262014	電子回路I	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE210	電子回路I演習	1	262015	電子回路I演習	1	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE205	プログラミングII及び実習	2	262019	ソフトウェア設計 II 及び実習	2	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE211	電磁気学I	2	262022	電磁気学I	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE212	電磁気学I演習	1	262023	電磁気学I演習	1	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE112	デジタル回路	2	262030	デジタル回路	2	1	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE309	コンピュータ制御及び実習	3	262032	コンピュータ制御及び実習	3	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE216	電気電子工学実験I	2	262036	電気・電子工学実験 I	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE308	電気電子工学実験II	2	262062	電気・電子工学実験 II	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE213	電磁気学II	2	262038	電磁気学II	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE315	電子デバイス工学II	2	262044	電子デバイス工学	2	3	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE114	信号とシステム	2	262052	信号とシステム	2	1	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE115	信号とシステム演習	1	262053	信号とシステム演習	1	1	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE305	情報通信I	2	262056	情報通信I	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE306	情報通信I演習	1	262057	情報通信I演習	1	3	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE214	システム制御工学I	2	262058	システム制御工学I	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE215	システム制御工学I演習	1	262059	システム制御工学I演習	1	3	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE218	計算機アーキテクチャ	2	272021	計算機アーキテクチャ	2	2	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE217	プログラミングIII及び実習	2	272019	ソフトウェア設計 III 及び実習	2	2	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE313	電気エネルギー変換工学	2	272054	電気エネルギー変換工学	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE310	電子回路II	2	272035	電子回路II	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE311	情報通信II	2	272010	情報通信II	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE317	光波動工学	2	272014	光・電磁波工学	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE316	システム制御工学II	2	272073	システム制御工学II	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE321	電気応用実験	2	272022	電気応用実験	2	3	必修	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE320	電子応用実験	2	272024	電子応用実験	2	3	必修	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE312	計測センシング工学	2	272064	計測センシング工学	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE401	パワーエレクトロニクス	2	272034	パワーエレクトロニクス	2	4	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TEE322	機械加工及び実習	2	282001	機械加工及び実習	2	3	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TEE402	通信法規	1	282004	通信法規	1	4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TEE403	電気法規及び電気施設管理	1	282006	電気法規及び電気施設管理	1	4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適 用 年 度 等
授業科目番号	授業科目名	単 位	授業科目番号	授業科目名	単 位	履修年次	必 選	部 門	
TEE219	インターンシップI	1	282002	インターンシップI	1	2~4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TEE220	インターンシップII	1	282003	インターンシップII	1	2~4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TPC400	ベンチャービジネス論	2	287010	ベンチャービジネス論	2	4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TPC105	実践ものづくり実習	1	287030	実践ものづくり実習	1	1		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC301	PBLものづくり実践ゼミ	2	287040	PBLものづくり実践ゼミ	2	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TEE323	高電圧工学	2	289000	高電圧工学	2	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TEE325	電力発生工学	2	289010	電力発生工学	2	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TEE324	電機制御工学	2	289015	電機制御工学	2	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TEE404	電気設計製図	2	289020	電気設計製図	2	4		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TEE408	電力伝送工学	2	289030	電力伝送工学	2	4		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC203	キャリア形成実習1	1	290051	キャリア形成実習1	1	2		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC204	キャリア形成実習2	1	290052	キャリア形成実習2	1	2		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC303	キャリア形成実習3	1	290053	キャリア形成実習3	1	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC304	キャリア形成実習4	1	290054	キャリア形成実習4	1	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用

平成29年度 振替科目表

電気電子工学科

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TEE100	電気電子基礎ゼミ	2	060610	電気電子基礎ゼミ	2	1	必修	基礎ゼミ	平成28年度以前の入学生に適用
TPC101	微分積分学I	2	257010	微分積分学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC102	微分積分学II	2	257020	微分積分学II	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TEE201	基礎解析学	2	252007	基礎解析学	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC103	線形代数学I	2	257030	線形代数学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC104	線形代数学II	2	257040	線形代数学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TEE101	応用解析I	2	252013	応用解析I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TEE202	応用解析II	2	252014	応用解析II	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TEE102	情報処理及び実習	3	252020	情報処理及び実習	3	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TEE301	コミュニケーションI	2	252026	コミュニケーションI	2	3	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TEE302	コミュニケーションII	2	252027	コミュニケーションII	2	3	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TEE103	基礎物理学I	2	252030	基礎物理学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TEE104	基礎物理学II	2	252031	基礎物理学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TEE203	物理学実験	2	252035	物理学実験	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TEE105	基礎化学	2	252042	基礎化学	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TEE204	化学実験	2	252048	化学実験	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TEE106	科学の作法	2	252060	科学の作法	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TEE107	基礎統計学及び実習	2	252051	基礎統計学及び実習	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TEE108	基礎電気理論	2	262000	基礎電気理論	2	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE109	基礎電気理論演習	1	262003	基礎電気理論演習	1	1	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE110	基礎電気電子工学実験	2	262001	基礎電気電子工学実験	2	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE111	プログラミングI及び実習	2	262012	プログラミングI及び実習	2	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE205	プログラミングII及び実習	2	262013	プログラミングII及び実習	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE112	デジタル回路	2	262030	デジタル回路	2	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE113	マテリアルサイエンス	2	262033	マテリアルサイエンス	2	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE206	電気回路I	2	262004	電気回路I	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE207	電気回路I演習	1	262005	電気回路I演習	1	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE208	電気回路II	2	262010	電気回路II	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE209	電子回路I	2	262014	電子回路I	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE210	電子回路I演習	1	262015	電子回路I演習	1	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE211	電磁気学I	2	262022	電磁気学I	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE212	電磁気学I演習	1	262023	電磁気学I演習	1	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE213	電磁気学II	2	262038	電磁気学II	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE303	電子デバイス工学I	2	262042	電子デバイス工学I	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE304	電子デバイス工学I演習	1	262043	電子デバイス工学I演習	1	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE214	システム制御工学I	2	262058	システム制御工学I	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE215	システム制御工学I演習	1	262059	システム制御工学I演習	1	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE114	信号とシステム	2	262052	信号とシステム	2	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE115	信号とシステム演習	1	262053	信号とシステム演習	1	1	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE305	情報通信I	2	262056	情報通信I	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE306	情報通信I演習	1	262057	情報通信I演習	1	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE307	技術者倫理	2	262080	技術者倫理	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE216	電気電子工学実験I	2	262037	電気電子工学実験I	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE308	電気電子工学実験II	2	262063	電気電子工学実験II	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE217	プログラミングIII及び実習	2	272040	プログラミングIII及び実習	2	2	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE218	計算機アーキテクチャ	2	272021	計算機アーキテクチャ	2	2	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE309	コンピュータ制御及び実習	3	272042	コンピュータ制御及び実習	3	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE310	電子回路II	2	272035	電子回路II	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE311	情報通信II	2	272010	情報通信II	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE312	計測センシング工学	2	272064	計測センシング工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE313	電気エネルギー変換工学	2	272054	電気エネルギー変換工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE314	量子力学	2	272044	量子力学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TPC302	電池工学	2	277030	電池工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE315	電子デバイス工学II	2	272070	電子デバイス工学II	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目					適用年度等	
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選		部門
TEE316	システム制御工学II	2	272073	システム制御工学II	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE317	光波動工学	2	272003	光波動工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE318	量子工学	2	272005	量子工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE319	エンジニアリングデザイン	2	272046	エンジニアリングデザイン	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE320	電子応用実験	2	272024	電子応用実験	2	3	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE321	電気応用実験	2	272022	電気応用実験	2	3	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE401	パワーエレクトロニクス	2	272034	パワーエレクトロニクス	2	4	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME317	自動車工学	2	271260	自動車工学	2	4	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME322	航空宇宙工学	2	271280	航空宇宙工学	2	4	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS304	コンピュータネットワーク	2	263129	コンピュータネットワーク	2	4	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM217	組込み設計	2	268150	組込み設計	2	4	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM314	運動の力学II	2	278080	運動の力学II	2	4	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM311	システム設計	2	278040	システム設計	2	4	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM312	量子光学	2	279050	量子光学	2	4	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM315	マルチメディア工学	2	278090	マルチメディア工学	2	4	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE322	機械加工及び実習	2	282001	機械加工及び実習	2	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TEE402	通信法規	1	282004	通信法規	1	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TEE403	電気法規及び電気施設管理	1	282006	電気法規及び電気施設管理	1	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TEE323	高電圧工学	2	282005	高電圧工学	2	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TEE324	電機制御工学	2	282007	電機制御工学	2	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TEE404	電気設計製図	2	282009	電気設計製図	2	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC400	ベンチャービジネス論	2	287010	ベンチャービジネス論	2	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC301	PBLものづくり実践ゼミ	2	287040	PBLものづくり実践ゼミ	2	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC303	キャリア形成実習3	1	290053	キャリア形成実習3	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC304	キャリア形成実習4	1	290054	キャリア形成実習4	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC305	リーダー養成特別演習1	1	290001	リーダー養成特別演習1	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC306	リーダー養成特別演習2	1	290002	リーダー養成特別演習2	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TEE219	インターンシップI	1	282002	インターンシップI	1	2~4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TEE220	インターンシップII	1	282003	インターンシップII	1	2~4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TEE405	電気電子工学研修	2	282021	電気電子工学研修	2	4	必修	特研	平成26年度以前の入学生に適用
TEE400	電気電子工学卒業論文	6	282023	電気電子工学卒業論文	6	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC105	実践ものづくり実習	1	287030	実践ものづくり実習	1	1		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC203	キャリア形成実習1	1	290051	キャリア形成実習1	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC204	キャリア形成実習2	1	290052	キャリア形成実習2	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC307	リーダー養成特別インターンシップ1	1	290031	リーダー養成特別インターンシップ1	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC308	リーダー養成特別インターンシップ2	1	290032	リーダー養成特別インターンシップ2	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC402	リーダー養成特別インターンシップ3	1	290033	リーダー養成特別インターンシップ3	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC403	機器分析特別講義IA	1	298001A	機器分析特別講義IA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC404	機器分析特別講義IB	1	298001B	機器分析特別講義IB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC405	機器分析特別講義IC	1	298001C	機器分析特別講義IC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC406	機器分析特別講義ID	1	298001D	機器分析特別講義ID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC407	機器分析特別講義IE	1	298001E	機器分析特別講義IE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC408	機器分析特別講義IF	1	298001F	機器分析特別講義IF	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC409	機器分析特別講義IG	1	298001G	機器分析特別講義IG	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC410	機器分析特別講義IIA	1	298002A	機器分析特別講義IIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC412	機器分析特別講義IIC	1	298002C	機器分析特別講義IIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC413	機器分析特別講義IIIA	1	298003A	機器分析特別講義IIIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC414	機器分析特別講義IIIB	1	298003B	機器分析特別講義IIIB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC415	機器分析特別講義IIIC	1	298003C	機器分析特別講義IIIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC416	機器分析特別講義IIID	1	298003D	機器分析特別講義IIID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC417	機器分析特別講義IIIE	1	298003E	機器分析特別講義IIIE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TEE325	電力発生工学	2	289010	電力発生工学	2	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TEE408	電力伝送工学	2	289030	電力伝送工学	2	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT010	職業指導第一	2	808010	職業指導第一	2	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT011	職業指導第二	2	808020	職業指導第二	2	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用

# 平成29年度 振替科目表

コンピュータ・メディア工学科 コンピュータサイエンス(F)コース

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TPC103	線形代数学I	2	253001	線形代数学 I	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC104	線形代数学II	2	253002	線形代数学 II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC101	微分積分学I	2	257010	微分積分学I	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC102	微分積分学II	2	257020	微分積分学II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS322	デジタル信号処理	2	253025	基礎解析学	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS102	情報処理及び実習	3	253101	情報処理及び実習	3	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS309	数値計算	2	253111	数値計算法	2	3	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS101	離散数学	2	253121	情報数学基礎	2	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS108	物理学I	2	253201	基礎物理学 I	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS109	物理学II	2	253202	基礎物理学 II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TJM206	基礎物理学III	2	253203	基礎物理学III	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS202	基礎電気理論	2	253206	基礎電気理論	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TJM107	物理学実験	2	253204	物理学実験	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE105	基礎化学	2	253310	基礎化学	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE111	基礎生物学	2	253320	基礎生物学	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS110	確率統計及び演習I	2	253403	基礎統計学	2	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TAM319	技術者倫理	2	253501	技術者倫理	2	3	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS103	プログラミング基礎	2	263104	プログラミング入門	2	1	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS104	プログラミング基礎演習	1	263102	プログラミング入門演習	1	1	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS105	プログラミング応用	2	263105	アルゴリズムとデータ構造 I	2	1	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS106	プログラミング応用演習	1	263106	アルゴリズムとデータ構造 I 演習	1	1	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS207	アルゴリズムとデータ構造I	2	263214	アルゴリズムとデータ構造II	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS208	アルゴリズムとデータ構造I演習	1	263215	アルゴリズムとデータ構造II演習	1	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS209	アルゴリズムとデータ構造II	2	263216	アルゴリズムとデータ構造III	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS112	計算機アーキテクチャI	2	263203	計算機アーキテクチャI	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS203	計算機アーキテクチャII	2	263206	計算機アーキテクチャII	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS201	情報理論	2	263205	情報理論	2	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS210	プログラミング言語論	2	263217	プログラミング言語論	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TJM304	デジタル回路I	2	263209	デジタル回路	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS204	ハードウェア基礎実験	2	263211	ハードウェア基礎実験	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS306	形式言語とコンパイラ	2	263222	オートマトンと言語	2	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS111	確率統計及び演習II	2	263223	データ解析	2	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS302	ソフトウェア工学及び演習II	2	263310	ソフトウェア構成法	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TJM208	情報メカトロニクス工学実習II	2	263304	ハードウェア実験 I	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS205	データベース及び演習	2	263004	データベース	2	3	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS312	ITシステム開発実習	1	263309	データベース演習	1	3	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS214	オペレーティングシステム	2	263306	オペレーティングシステム	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS215	オペレーティングシステム演習	1	263307	オペレーティングシステム演習	1	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS304	コンピュータネットワーク	2	263005	コンピュータネットワーク	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS301	科学技術英語	2	263006	科学技術英語演習	1	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TPC201	リスク管理・危機管理概論	2	267390	リスク管理・危機管理概論	2	3	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS303	ソフトウェアプロジェクト管理	2	273312	ソフトウェアプロジェクトマネジメント	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS311	ソフトウェア設計開発演習II	2	273302	ソフトウェア開発実習	1	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS308	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	273308	ヒューマン・マシンインターフェース	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS216	ソフトウェア工学及び演習I	2	273309	ソフトウェア工学	2	3	必修	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS310	ソフトウェア設計開発演習I	2	273310	ソフトウェア工学演習	1	3	必修	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS321	組込みシステム	2	273408	組込みシステム設計	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TJM218	組込み設計演習	1	273409	組込みシステム設計演習	1	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS305	コンピュータネットワーク実習	2	273403	ネットワークマネジメント及び実習	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS211	コンピュータグラフィックス	2	273404	ビジュアルコンピューティング	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TJM209	情報メカトロニクス工学実習III	2	273407	ハードウェア実験II	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TPC400	ベンチャービジネス論	2	277010	ベンチャービジネス論	2	4	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TPC401	品質管理概論	2	277020	品質管理概論	2	4	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適 用 年 度 等
授業科目番号	授業科目名	単 位	授業科目番号	授業科目名	単 位	履修年次	必 選	部 門	
TPC301	PBLものづくり実践ゼミ	2	287040	PBLものづくり実践ゼミ	2	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC203	キャリア形成実習1	1	290051	キャリア形成実習1	1	2		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC204	キャリア形成実習2	1	290052	キャリア形成実習2	1	2		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC303	キャリア形成実習3	1	290053	キャリア形成実習3	1	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC304	キャリア形成実習4	1	290054	キャリア形成実習4	1	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用

平成29年度 振替科目表

コンピュータ・メディア工学科 情報メディア(G)コース

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必修	部門	
TPC103	線形代数学I	2	253001	線形代数学 I	2	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC104	線形代数学II	2	253002	線形代数学 II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC101	微分積分学I	2	257010	微分積分学I	2	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC102	微分積分学II	2	257020	微分積分学II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS101	離散数学	2	253050	基礎離散数学	2	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS102	情報処理及び実習	3	253101	情報処理及び実習	3	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS103	プログラミング基礎	2	253125	プログラミング I	2	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS104	プログラミング基礎演習	1	253126	プログラミング I 演習	1	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS105	プログラミング応用	2	253135	プログラミング II	2	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS106	プログラミング応用演習	1	253136	プログラミング II 演習	1	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS201	情報理論	2	253140	情報理論	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS108	物理学I	2	253201	基礎物理学 I	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS109	物理学II	2	253202	基礎物理学 II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TEE105	基礎化学	2	253310	基礎化学	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TGE111	基礎生物学	2	253320	基礎生物学	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS110	確率統計及び演習I	2	253407	基礎統計学 I 及び実習	2	2	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS111	確率統計及び演習II	2	253408	基礎統計学 II 及び実習	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCS202	基礎電気理論	2	263001	基礎電気理論	2	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS112	計算機アーキテクチャI	2	263501	計算機アーキテクチャ	2	1	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS309	数値計算	2	263510	数値計算	2	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS107	コンピュータ理工学概論	2	263604	メディア工学概論	2	1	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS306	形式言語とコンパイラ	2	263605	言語とオートマトン	2	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS207	アルゴリズムとデータ構造I	2	263610	アルゴリズムとデータ構造	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS208	アルゴリズムとデータ構造I演習	1	263612	アルゴリズムとデータ構造演習	1	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS322	デジタル信号処理	2	263630	信号処理	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS323	組込み情報処理演習	1	263631	信号処理演習	1	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS318	知的システムI	2	263641	パターン認識	2	3	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS205	データベース及び演習	2	263004	データベース	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS214	オペレーティングシステム	2	263655	オペレーティングシステム及び実習	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS320	知的システム演習	1	263661	人工知能演習	1	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS316	感性情報工学	2	263700	感性情報工学	2	3	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS308	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	263735	CGとインタラクション I 及び実習	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS211	コンピュータグラフィックス	2	263745	CGとインタラクション II	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS212	コンピュータグラフィックス演習	1	263746	CGとインタラクション II 演習	1	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS216	ソフトウェア工学及び演習I	2	263810	ソフトウェア工学	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS311	ソフトウェア設計開発演習 II	2	263811	ソフトウェア工学演習	1	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS301	科学技術英語	2	263900	科学技術英語	2	1	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TPC201	リスク管理・危機管理概論	2	267390	リスク管理・危機管理概論	2	3	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS319	知的システムII	2	273745	自然言語処理及び実習	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS315	ビジュアルコンピューティング	2	273755	画像情報処理及び実習	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS304	コンピュータネットワーク	2	273760	コンピュータネットワーク	2	3	必修	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS305	コンピュータネットワーク実習	2	273761	コンピュータネットワーク実習	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCS206	情報システムと社会I	2	273804	情報倫理社会学	2	3	必修	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TPC400	ベンチャービジネス論	2	277010	ベンチャービジネス論	2	4	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TPC401	品質管理概論	2	277020	品質管理概論	2	4	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TPC105	実践ものづくり実習	1	287030	実践ものづくり実習	1	1	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TPC301	PBLものづくり実践ゼミ	2	287040	PBLものづくり実践ゼミ	2	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC203	キャリア形成実習1	1	290051	キャリア形成実習1	1	2		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC204	キャリア形成実習2	1	290052	キャリア形成実習2	1	2		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC303	キャリア形成実習3	1	290053	キャリア形成実習3	1	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC304	キャリア形成実習4	1	290054	キャリア形成実習4	1	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用

平成29年度 振替科目表

コンピュータ理工学科

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必修	部門	
TCS100	コンピュータ理工学基礎ゼミ	2	060620	コンピュータ理工学基礎ゼミ	2	1	必修	基礎ゼミ	平成28年度以前の入学生に適用
TPC101	微分積分学I	2	257010	微分積分学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC102	微分積分学II	2	257020	微分積分学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC103	線形代数学I	2	257030	線形代数学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC104	線形代数学II	2	257040	線形代数学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS101	離散数学	2	253051	離散数学	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS102	情報処理及び実習	3	253102	情報処理及び実習	3	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS103	プログラミング基礎	2	253127	プログラミング基礎	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS104	プログラミング基礎演習	1	253128	プログラミング基礎演習	1	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS105	プログラミング応用	2	253137	プログラミング応用	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS106	プログラミング応用演習	1	253138	プログラミング応用演習	1	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS107	コンピュータ理工学概論	2	253142	コンピュータ理工学概論	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS201	情報理論	2	253143	情報理論	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS108	物理学I	2	253207	物理学I	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS109	物理学II	2	253208	物理学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS202	基礎電気理論	2	253209	基礎電気理論	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS110	確率統計及び演習I	2	253307	確率統計及び演習I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS111	確率統計及び演習II	2	253308	確率統計及び演習II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS301	科学技術英語	2	253410	科学技術英語	2	3	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS112	計算機アーキテクチャI	2	263111	計算機アーキテクチャI	2	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS113	計算機アーキテクチャI演習	1	263112	計算機アーキテクチャI演習	1	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS203	計算機アーキテクチャII	2	263113	計算機アーキテクチャII	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS204	ハードウェア基礎実験	2	263117	ハードウェア基礎実験	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS205	データベース及び演習	2	263118	データベース及び演習	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS206	情報システムと社会I	2	263119	情報システムと社会I	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS207	アルゴリズムとデータ構造I	2	263114	アルゴリズムとデータ構造I	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS208	アルゴリズムとデータ構造I演習	1	263115	アルゴリズムとデータ構造I演習	1	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS209	アルゴリズムとデータ構造II	2	263116	アルゴリズムとデータ構造II	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS210	プログラミング言語論	2	263131	プログラミング言語論	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS211	コンピュータグラフィックス	2	263127	コンピュータグラフィックス	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS212	コンピュータグラフィックス演習	1	263128	コンピュータグラフィックス演習	1	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS213	情報システムと社会II	2	263120	情報システムと社会II	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS214	オペレーティングシステム	2	263121	オペレーティングシステム	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS215	オペレーティングシステム演習	1	263122	オペレーティングシステム演習	1	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS216	ソフトウェア工学及び演習I	2	263124	ソフトウェア工学及び演習I	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS302	ソフトウェア工学及び演習II	2	263125	ソフトウェア工学及び演習II	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS303	ソフトウェアプロジェクト管理	2	263126	ソフトウェアプロジェクト管理	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS304	コンピュータネットワーク	2	263129	コンピュータネットワーク	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS305	コンピュータネットワーク実習	2	263130	コンピュータネットワーク実習	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS306	形式言語とコンパイラ	2	263135	形式言語とコンパイラ	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS307	論理と形式手法	2	263136	論理と形式手法	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS308	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	263137	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS309	数値計算	2	263138	数値計算	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS310	ソフトウェア設計開発演習I	2	263132	ソフトウェア設計開発演習I	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS311	ソフトウェア設計開発演習II	2	263133	ソフトウェア設計開発演習II	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS312	ITシステム開発実習	1	263134	ITシステム開発実習	1	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TPC201	リスク管理・危機管理概論	2	267390	リスク管理・危機管理概論	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS313	総合科目1	2	263460	総合科目1	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS314	総合科目2	2	263461	総合科目2	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS315	ビジュアルコンピューティング	2	273111	ビジュアルコンピューティング	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS316	感性情報工学	2	273112	感性情報工学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS317	感性情報処理演習	1	273113	感性情報処理演習	1	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS318	知的システムI	2	273121	知的システムI	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目					適用年度等	
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選		部門
TCS319	知的システムII	2	273122	知的システムII	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS320	知的システム演習	1	273123	知的システム演習	1	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS321	組込みシステム	2	273131	組込みシステム	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS322	デジタル信号処理	2	273132	デジタル信号処理	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS323	組込み情報処理演習	1	273133	組込み情報処理演習	1	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TPC400	ベンチャービジネス論	2	277010	ベンチャービジネス論	2	4	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TPC401	品質管理概論	2	277020	品質管理概論	2	4	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM217	組込み設計	2	268150	組込み設計	2	2	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME317	自動車工学	2	271260	自動車工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE313	電気エネルギー変換工学	2	272054	電気エネルギー変換工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM314	運動の力学II	2	278080	運動の力学II	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM311	システム設計	2	278040	システム設計	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM315	マルチメディア工学	2	278090	マルチメディア工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE315	電子デバイス工学II	2	272070	電子デバイス工学II	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME322	航空宇宙工学	2	271280	航空宇宙工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS324	特別講義I	2	283013	特別講義I	2	3~4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCS325	特別講義II	2	283014	特別講義II	2	3~4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC105	実践ものづくり実習	1	287030	実践ものづくり実習	1	1	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC301	PBLものづくり実践ゼミ	2	287040	PBLものづくり実践ゼミ	2	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC303	キャリア形成実習3	1	290053	キャリア形成実習3	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC304	キャリア形成実習4	1	290054	キャリア形成実習4	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC305	リーダー養成特別演習1	1	290001	リーダー養成特別演習1	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC306	リーダー養成特別演習2	1	290002	リーダー養成特別演習2	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCS217	インターンシップI	1	283015	インターンシップI	1	2~4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCS218	インターンシップII	1	283016	インターンシップII	1	2~4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCS401	コンピュータ理工学研修I	1	283020	コンピュータ理工学研修I	1	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCS402	コンピュータ理工学研修II	1	283021	コンピュータ理工学研修II	1	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCS400	コンピュータ理工学卒業論文	6	283030	コンピュータ理工学卒業論文	6	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC203	キャリア形成実習1	1	290051	キャリア形成実習1	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC204	キャリア形成実習2	1	290052	キャリア形成実習2	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC307	リーダー養成特別インターンシップ1	1	290031	リーダー養成特別インターンシップ1	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC308	リーダー養成特別インターンシップ2	1	290032	リーダー養成特別インターンシップ2	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC402	リーダー養成特別インターンシップ3	1	290033	リーダー養成特別インターンシップ3	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC403	機器分析特別講義IA	1	298001A	機器分析特別講義IA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC404	機器分析特別講義IB	1	298001B	機器分析特別講義IB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC405	機器分析特別講義IC	1	298001C	機器分析特別講義IC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC406	機器分析特別講義ID	1	298001D	機器分析特別講義ID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC407	機器分析特別講義IE	1	298001E	機器分析特別講義IE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC408	機器分析特別講義IF	1	298001F	機器分析特別講義IF	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC409	機器分析特別講義IG	1	298001G	機器分析特別講義IG	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC410	機器分析特別講義IIA	1	298002A	機器分析特別講義IIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC412	機器分析特別講義IIC	1	298002C	機器分析特別講義IIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC413	機器分析特別講義IIIA	1	298003A	機器分析特別講義IIIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC414	機器分析特別講義IIIB	1	298003B	機器分析特別講義IIIB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC415	機器分析特別講義IIIC	1	298003C	機器分析特別講義IIIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC416	機器分析特別講義IIID	1	298003D	機器分析特別講義IIID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC417	機器分析特別講義IIIE	1	298003E	機器分析特別講義IIIE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT001	代数学	2	808200	代数学	2	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT002	幾何学	2	808210	幾何学	2	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT009	情報と職業	2	801050	情報と職業	2	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用

平成29年度 振替科目表

情報メカトロニクス工学科

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TJM100	情報メカトロニクス理工学基礎ゼミ	2	060630	情報メカトロニクス理工学基礎ゼミ	2	1	必修	基礎ゼミ	平成28年度以前の入学生に適用
TPC103	線形代数学I	2	257030	線形代数学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC104	線形代数学II	2	257040	線形代数学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM201	解析学	2	258000	解析学	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM202	微分方程式	2	258010	微分方程式	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC101	微分積分学I	2	257010	微分積分学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC102	微分積分学II	2	257020	微分積分学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM101	情報処理及び実習	2	258100	情報処理及び実習	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM102	プログラミング入門	2	258110	プログラミング入門	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM203	情報理論	2	258120	情報理論	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM204	確率・統計学	2	258130	確率・統計学	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM205	コミュニケーション	2	258140	コミュニケーション	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM103	基礎物理学I	2	258200	基礎物理学I	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM104	基礎物理学II	2	258202	基礎物理学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM206	基礎物理学III	2	258204	基礎物理学III	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM105	基礎化学	2	258210	基礎化学	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM106	科学の作法	2	258220	科学の作法	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM107	物理学実験	2	258230	物理学実験	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM207	技術者倫理	2	258300	技術者倫理	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM108	情報メカトロニクス工学実習I	2	268000	情報メカトロニクス工学実習I	2	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM208	情報メカトロニクス工学実習II	2	268002	情報メカトロニクス工学実習II	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM209	情報メカトロニクス工学実習III	2	268004	情報メカトロニクス工学実習III	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM301	情報メカトロニクス工学実験I	2	268010	情報メカトロニクス工学実験I	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM302	情報メカトロニクス工学実験II	2	268012	情報メカトロニクス工学実験II	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM401	科学技術英語	2	268020	科学技術英語	2	4	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM210	情報メカトロニクス製図	2	268030	情報メカトロニクス製図	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM109	材料と力学I	2	268040	材料と力学I	2	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM110	材料と力学II	2	268042	材料と力学II	2	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM211	機械要素I	2	268050	機械要素I	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM303	流れの科学	2	268060	流れの科学	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM212	運動の力学I	2	268070	運動の力学I	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM213	運動の力学I演習	1	268072	運動の力学I演習	1	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM111	信号とシステム	2	268080	信号とシステム	2	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM112	信号とシステム演習	1	268082	信号とシステム演習	1	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM214	アナログ回路I	2	268090	アナログ回路I	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM304	デジタル回路I	2	268100	デジタル回路I	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM215	アナログ回路II	2	268110	アナログ回路II	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM113	計測とセンサ	2	268120	計測とセンサ	2	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM114	組込みプログラミングI	2	268130	組込みプログラミングI	2	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM115	組込みプログラミングI演習	2	268132	組込みプログラミングI演習	2	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM216	組込みソフトウェア構成法	2	268140	組込みソフトウェア構成法	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM217	組込み設計	2	268150	組込み設計	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM218	組込み設計演習	1	268152	組込み設計演習	1	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM305	組込みアーキテクチャ	2	268160	組込みアーキテクチャ	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM306	システム制御工学	2	278000	システム制御工学	2	3	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM307	システム制御工学演習	1	278002	システム制御工学演習	1	3	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM308	情報メカトロニクス工学演習	1	278010	情報メカトロニクス工学演習	1	3	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM309	機械要素II	2	278020	機械要素II	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM310	機械加工学	2	278030	機械加工学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM311	システム設計	2	278040	システム設計	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM312	デジタル回路II	2	278050	デジタル回路II	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM219	組込みプログラミングII	2	278060	組込みプログラミングII	2	2	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM313	コンピュータ制御	2	278070	コンピュータ制御	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目					適用年度等	
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選		部門
TJM314	運動の力学II	2	278080	運動の力学II	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM315	マルチメディア工学	2	278090	マルチメディア工学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM316	数値計算	2	278100	数値計算	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM317	デバイス工学	2	278110	デバイス工学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM318	品質管理・安全	2	278120	品質管理・安全	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TPC302	電池工学	2	277030	電池工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME317	自動車工学	2	271260	自動車工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME322	航空宇宙工学	2	271280	航空宇宙工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE313	電気エネルギー変換工学	2	272054	電気エネルギー変換工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE315	電子デバイス工学II	2	272070	電子デバイス工学II	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS304	コンピュータネットワーク	2	263129	コンピュータネットワーク	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS206	情報システムと社会I	2	263119	情報システムと社会I	2	2	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TPC105	実践ものづくり実習	1	287030	実践ものづくり実習	1	1	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TJM220	インターンシップI	1	288020	インターンシップI	1	2~4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TJM221	インターンシップII	1	288021	インターンシップII	1	2~4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC201	リスク管理・危機管理概論	2	287390	リスク管理・危機管理概論	2	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC400	ベンチャービジネス論	2	287010	ベンチャービジネス論	2	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC301	PBLものづくり実践ゼミ	2	287040	PBLものづくり実践ゼミ	2	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC303	キャリア形成実習3	1	290053	キャリア形成実習3	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC304	キャリア形成実習4	1	290054	キャリア形成実習4	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC305	リーダー養成特別演習1	1	290001	リーダー養成特別演習1	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC306	リーダー養成特別演習2	1	290002	リーダー養成特別演習2	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TJM402	情報メカトロニクス工学実践	2	288000	情報メカトロニクス工学実践	2	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TJM400	情報メカトロニクス工学卒業論文	6	288010	情報メカトロニクス工学卒業論文	6	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC203	キャリア形成実習1	1	290051	キャリア形成実習1	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC204	キャリア形成実習2	1	290052	キャリア形成実習2	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC307	リーダー養成特別インターンシップ1	1	290031	リーダー養成特別インターンシップ1	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC308	リーダー養成特別インターンシップ2	1	290032	リーダー養成特別インターンシップ2	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC402	リーダー養成特別インターンシップ3	1	290033	リーダー養成特別インターンシップ3	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC403	機器分析特別講義IA	1	298001A	機器分析特別講義IA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC404	機器分析特別講義IB	1	298001B	機器分析特別講義IB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC405	機器分析特別講義IC	1	298001C	機器分析特別講義IC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC406	機器分析特別講義ID	1	298001D	機器分析特別講義ID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC407	機器分析特別講義IE	1	298001E	機器分析特別講義IE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC408	機器分析特別講義IF	1	298001F	機器分析特別講義IF	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC409	機器分析特別講義IG	1	298001G	機器分析特別講義IG	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC410	機器分析特別講義IIA	1	298002A	機器分析特別講義IIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC412	機器分析特別講義IIC	1	298002C	機器分析特別講義IIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC413	機器分析特別講義IIIA	1	298003A	機器分析特別講義IIIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC414	機器分析特別講義IIIB	1	298003B	機器分析特別講義IIIB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC415	機器分析特別講義IIIC	1	298003C	機器分析特別講義IIIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC416	機器分析特別講義IIID	1	298003D	機器分析特別講義IIID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC417	機器分析特別講義IIIE	1	298003E	機器分析特別講義IIIE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT010	職業指導第一	2	808010	職業指導第一	2	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT011	職業指導第二	2	808020	職業指導第二	2	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用

平成29年度 振替科目表

土木環境工学科 環境共生(L)コース

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TPC103	線形代数学I	2	254010	線形代数学 I	2	1	選必	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC104	線形代数学II	2	254020	線形代数学 II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC101	微分積分学I	2	257010	微分積分学I	2	1	選必	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TPC102	微分積分学II	2	257020	微分積分学II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE101	基礎数学及び演習	2	254052	基礎数学及び演習	2	1	選必	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE102	微分方程式 I	2	254060	微分方程式 I	2	2	選必	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE201	微分方程式II	2	254070	微分方程式II	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE103	基礎統計学	2	254110	基礎統計学	2	1	選必	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE104	応用統計学	2	254111	応用統計学	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE105	情報処理及び実習	2	254120	情報処理及び実習	2	1	選必	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE202	数値計算及び実習	2	254130	数値計算及び実習	2	2	選必	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE106	基礎物理学I及び演習	3	254212	物理学基礎 I	2	1	選必	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE107	基礎物理学II	2	254222	物理学基礎 II	2	1	選必	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE203	基礎物理学III	2	254231	物理学基礎 III	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE108	応用物理学	2	254241	応用物理学	2	1	選必	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE109	基礎化学I	2	254311	基礎化学I	2	1	選必	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE110	基礎化学II	2	254321	基礎化学II	2	1	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE204	基礎化学III	2	254331	基礎化学III	2	2	選択	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE111	基礎生物学	2	254340	基礎生物学	2	1	選必	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE112	コミュニケーション	2	254410	コミュニケーション	2	1	必修	基教	平成23年度以前の入学生に適用
TCE113	土木環境デザイン	1	264010	土木環境デザイン	1	1	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE205	測量学第一	2	264020	測量学第一	2	2	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE301	測量学第二	2	264030	測量学第二	2	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE302	測量学実習第一	1	264040	測量学実習第一	1	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE303	測量学実習第二	1	264050	測量学実習第二	1	3	必修	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE114	エンジニアリングデザイン入門	1	264070	エンジニアリング・デザイン入門	1	1	必修	基工	平成23年度入学生に適用
TCE211	構造力学第二	2	264123	構造力学第二	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE222	構造動力学	2	264124	構造力学第三	2	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE218	防災工学I	2	264125	防災工学概論	2	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE213	土質力学第二	2	264143	土質力学第二	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE209	コンクリート構造学第一	2	264160	コンクリート構造学第一	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE305	建設工学実験I	1	264240	建設工学実験I	1	3	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE306	建設工学実験II	1	264250	建設工学実験II	1	3	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE215	水理学第二	2	264321	水理学第二	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE307	水理学第三	2	264331	水理学第三	2	3	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE217	都市計画	2	264391	都市計画	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE321	水質学	2	264432	環境化学及び演習	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE322	環境生物工学	2	264433	環境生物学及び演習	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE220	環境生態学	2	264450	環境生態学	2	2	選必	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TPC201	リスク管理・危機管理概論	2	267390	リスク管理・危機管理概論	2	2	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE206	土木環境科学実験1	1	264481	土木環境科学実験	1	2・3	選択	基工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE312	土質工学第一	2	274060	土質工学第一	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE313	土質工学第二	2	274070	土質工学第二	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE310	コンクリート構造学第二	2	274081	コンクリート構造学第二	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE314	水文学	2	274110	水文学	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE315	総合河川学	2	274120	河川工学	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE223	交通計画	2	274190	交通計画	2	2	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE316	交通工学	2	274200	交通工学	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE317	景観工学	2	274230	景観工学	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE401	建築学大意	2	274240	建築学大意	2	4	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE319	水処理工学	2	274341	水処理工学	2	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE320	廃棄物管理工学	2	274360	廃棄物工学	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE221	環境工学概論	2	274371	環境調査分析学	2	3	選択	応工	平成23年度以前の入学生に適用

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TCE308	環境工学実験	1	274400	環境工学実験	1	3	選必	応工	平成23年度以前の入学生に適用
TCE309	エンジニアリングデザインI	1	274511	エンジニアリングデザインI	1	3	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE402	エンジニアリングデザインII	1	274521	エンジニアリングデザインII	1	4	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TPC400	ベンチャービジネス論	2	287010	ベンチャービジネス論	2	4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TPC401	品質管理概論	2	287020	品質管理概論	2	4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TPC105	実践ものづくり実習	1	287030	実践ものづくり実習	1	1	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TPC301	PBLものづくり実践ゼミ	2	287040	PBLものづくり実践ゼミ	2	2	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TCE403	特別講義第一	1	284051	特別講義第一	1	4	選必	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TCE404	特別講義第二	1	284061	特別講義第二	1	4	選必	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TCE224	インターンシップI	1	284091	インターンシップI	1	2~4	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TCE225	インターンシップII	1	284092	インターンシップII	1	3	選択	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TCE324	土木環境工学英文講読	1	284097	土木環境工学英文講読	1	3	必修	特研	平成23年度以前の入学生に適用
TPC203	キャリア形成実習1	1	290051	キャリア形成実習1	1	2		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC204	キャリア形成実習2	1	290052	キャリア形成実習2	1	2		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC303	キャリア形成実習3	1	290053	キャリア形成実習3	1	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用
TPC304	キャリア形成実習4	1	290054	キャリア形成実習4	1	3		その他	平成23年度以前の入学生に適用

平成29年度 振替科目表

土木環境工学科

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TCE100	土木環境工学基礎ゼミ	2	060640	土木環境工学基礎ゼミ	2	1	必修	基礎ゼミ	平成28年度以前の入学生に適用
TPC103	線形代数学I	2	257030	線形代数学I	2	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC104	線形代数学II	2	257040	線形代数学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC101	微分積分学I	2	257010	微分積分学I	2	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC102	微分積分学II	2	257020	微分積分学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE101	基礎数学及び演習	2	254052	基礎数学及び演習	2	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE102	微分方程式 I	2	254060	微分方程式 I	2	2	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE201	微分方程式II	2	254070	微分方程式II	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE103	基礎統計学	2	254110	基礎統計学	2	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE104	応用統計学	2	254111	応用統計学	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE105	情報処理及び実習	2	254120	情報処理及び実習	2	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE202	数値計算及び実習	2	254130	数値計算及び実習	2	2	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE106	基礎物理学I及び演習	3	254219	基礎物理学I及び演習	3	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE107	基礎物理学II	2	254220	基礎物理学II	2	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE203	基礎物理学III	2	254230	基礎物理学III	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE108	応用物理学	2	254241	応用物理学	2	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE109	基礎化学I	2	254311	基礎化学I	2	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE110	基礎化学II	2	254321	基礎化学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE204	基礎化学III	2	254331	基礎化学III	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE111	基礎生物学	2	254340	基礎生物学	2	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE112	コミュニケーション	2	254410	コミュニケーション	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCE113	土木環境デザイン	1	264010	土木環境デザイン	1	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE205	測量学第一	2	264020	測量学第一	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE301	測量学第二	2	264030	測量学第二	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE302	測量学実習第一	1	264040	測量学実習第一	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE303	測量学実習第二	1	264050	測量学実習第二	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE304	技術者倫理	1	264061	技術者倫理	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE114	エンジニアリングデザイン入門	1	264071	エンジニアリングデザイン入門	1	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE206	土木環境科学実験1	1	264482	土木環境科学実験1	1	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE207	土木環境科学実験2	1	264483	土木環境科学実験2	1	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE208	建設材料学及び演習	3	264115	建設材料学及び演習	3	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE209	コンクリート構造学第一	2	264160	コンクリート構造学第一	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE305	建設工学実験I	1	264240	建設工学実験I	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE210	構造力学及び演習第一	3	264116	構造力学及び演習第一	3	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE211	構造力学第二	2	264123	構造力学第二	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE212	土質力学及び演習第一	3	264134	土質力学及び演習第一	3	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE213	土質力学第二	2	264143	土質力学第二	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE306	建設工学実験II	1	264250	建設工学実験II	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE214	水理学及び演習第一	3	264312	水理学及び演習第一	3	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE215	水理学第二	2	264321	水理学第二	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE307	水理学第三	2	264331	水理学第三	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE216	計画学基礎及び演習	3	264382	計画学基礎及び演習	3	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE217	都市計画	2	264391	都市計画	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE218	防災工学I	2	264400	防災工学I	2	2	必修	基工	平成28年度入学生に適用
			264400	防災工学I	2	2	選択	基工	平成27年度以前の入学生に適用
TPC201	リスク管理・危機管理概論	2	267390	リスク管理・危機管理概論	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE219	衛生工学及び演習	3	264411	衛生工学及び演習	3	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE220	環境生態学	2	264450	環境生態学	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE221	環境工学概論	2	264500	環境工学概論	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE308	環境工学実験	1	264510	環境工学実験	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE401	建築学大意	2	274240	建築学大意	2	4	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE309	エンジニアリングデザインI	1	274511	エンジニアリングデザインI	1	3	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE402	エンジニアリングデザインII	1	274521	エンジニアリングデザインII	1	4	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目					適用年度等	
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選		部門
TCE310	コンクリート構造学第二	2	274081	コンクリート構造学第二	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE222	構造動力学	2	274015	構造動力学	2	2	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE311	構造解析学	2	274011	構造解析学	2	3	選択	応工	平成28年度入学生に適用
TCE312	土質工学第一	2	274060	土質工学第一	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE313	土質工学第二	2	274070	土質工学第二	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE314	水文学	2	274110	水文学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE315	総合河川学	2	274121	総合河川学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE223	交通計画	2	274190	交通計画	2	2	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE316	交通工学	2	274200	交通工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE317	景観工学	2	274230	景観工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE318	防災工学II	2	274410	防災工学II	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE319	水処理工学	2	274341	水処理工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE320	廃棄物管理工学	2	274361	廃棄物管理工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE321	水質学	2	274420	水質学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCE322	環境生物工学	2	274430	環境生物工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TPC400	ベンチャービジネス論	2	287010	ベンチャービジネス論	2	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC401	品質管理概論	2	287020	品質管理概論	2	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC105	実践ものづくり実習	1	287030	実践ものづくり実習	1	1	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC301	PBLものづくり実践ゼミ	2	287040	PBLものづくり実践ゼミ	2	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC303	キャリア形成実習3	1	290053	キャリア形成実習3	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC304	キャリア形成実習4	1	290054	キャリア形成実習4	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC305	リーダー養成特別演習1	1	290001	リーダー養成特別演習1	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC306	リーダー養成特別演習2	1	290002	リーダー養成特別演習2	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCE323	土木環境行政法	1	284011	土木環境行政法	1	4	選択	特研	平成28年度入学生に適用
			284011	土木環境行政法	1	4	必修	特研	平成27年度以前の入学生に適用
TCE403	特別講義第一	1	284051	特別講義第一	1	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCE404	特別講義第二	1	284061	特別講義第二	1	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCE224	インターンシップI	1	284091	インターンシップI	1	2~4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCE225	インターンシップII	1	284092	インターンシップII	1	2~4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCE324	土木環境工学英文講読	1	284097	土木環境工学英文講読	1	3	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCE400	土木環境工学卒業論文	6	284100	土木環境工学卒業論文	6	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC203	キャリア形成実習1	1	290051	キャリア形成実習1	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC204	キャリア形成実習2	1	290052	キャリア形成実習2	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC307	リーダー養成特別インターンシップ1	1	290031	リーダー養成特別インターンシップ1	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC308	リーダー養成特別インターンシップ2	1	290032	リーダー養成特別インターンシップ2	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC402	リーダー養成特別インターンシップ3	1	290033	リーダー養成特別インターンシップ3	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC403	機器分析特別講義IA	1	298001A	機器分析特別講義IA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC404	機器分析特別講義IB	1	298001B	機器分析特別講義IB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC405	機器分析特別講義IC	1	298001C	機器分析特別講義IC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC406	機器分析特別講義ID	1	298001D	機器分析特別講義ID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC407	機器分析特別講義IE	1	298001E	機器分析特別講義IE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC408	機器分析特別講義IF	1	298001F	機器分析特別講義IF	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC409	機器分析特別講義IG	1	298001G	機器分析特別講義IG	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC410	機器分析特別講義IIA	1	298002A	機器分析特別講義IIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC412	機器分析特別講義IIC	1	298002C	機器分析特別講義IIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC413	機器分析特別講義IIIA	1	298003A	機器分析特別講義IIIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC414	機器分析特別講義IIIB	1	298003B	機器分析特別講義IIIB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC415	機器分析特別講義IIIC	1	298003C	機器分析特別講義IIIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC416	機器分析特別講義IIID	1	298003D	機器分析特別講義IIID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC417	機器分析特別講義IIIE	1	298003E	機器分析特別講義IIIE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT010	職業指導第一	2	808010	職業指導第一	2	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT011	職業指導第二	2	808020	職業指導第二	2	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用

平成29年度 振替科目表

応用化学科

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必修	部門	
TAC100	応用化学基礎ゼミ	2	060650	応用化学基礎ゼミ	2	1	必修	基礎ゼミ	平成28年度以前の入学生に適用
TPC103	線形代数学I	2	257030	線形代数学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC101	微分積分学I	2	257010	微分積分学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC104	線形代数学II	2	257040	線形代数学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC102	微分積分学II	2	257020	微分積分学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC201	微分方程式I	2	255050A	微分方程式I	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC101	情報処理及び実習	2	255110A	情報処理及び実習	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC102	基礎物理学I	2	255210C	基礎物理学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC202	基礎物理学II	2	255220C	基礎物理学II	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC103	入門物理学	1	255250	入門物理学	1	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC104	基礎物理化学I	2	255311C	基礎物理化学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC105	基礎無機化学	2	255321C	基礎無機化学	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC106	基礎有機化学I	2	255331C	基礎有機化学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC107	基礎有機化学II	2	255332C	基礎有機化学II	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC108	基礎物理化学II	2	255341C	基礎物理化学II	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC109	基礎分析化学	2	255351C	基礎分析化学	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC203	基礎材料科学	2	255385	基礎材料科学	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC204	化学実験	2	255371C	化学実験	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC110	ものづくり基礎ゼミ	1	255381	ものづくり基礎ゼミ	1	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC205	機械加工及び実習	2	255411	機械加工及び実習	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC201	リスク管理・危機管理概論	2	257390	リスク管理・危機管理概論	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC206	技術者倫理	2	255510	技術者倫理	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC207	有機化学第一	2	265011	有機化学第一	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC208	物理化学第一	2	265021	物理化学第一	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC209	物理化学第二	2	265031	物理化学第二	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC301	物理化学演習	1	265041	物理化学演習	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC210	分析化学	2	265051	分析化学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC302	分析化学演習	1	265052	分析化学演習	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC211	無機化学	2	265061	無機化学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC303	無機化学演習	1	265062	無機化学演習	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC212	有機化学第二	2	265071	有機化学第二	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC213	量子化学	2	265101C	量子化学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC304	有機化学演習	1	265141	有機化学演習	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC305	化学技術英語	2	265251	化学技術英語	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC214	基礎電気化学	2	265262	基礎電気化学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC215	高分子合成化学	2	265271	高分子合成化学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC216	材料物性	2	265281C	材料物性	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC217	ものづくり発展ゼミI	1	265331	ものづくり発展ゼミI	1	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC218	ものづくり発展ゼミII	1	265341	ものづくり発展ゼミII	1	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC306	応用化学実験I	3	265351C	応用化学実験I	3	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC307	応用化学実験II	3	265361C	応用化学実験II	3	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC308	応用化学実験III	3	265371C	応用化学実験III	3	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC309	応用化学実験IV	3	265381	応用化学実験IV	3	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC219	安全環境化学	2	275011C	安全環境化学	2	2	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC310	化学工学演習	1	275051	化学工学演習	1	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM401	化学工学	2	279120	化学工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC311	無機機器分析	2	275091	無機機器分析	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC312	有機機器分析	2	275101	有機機器分析	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC313	高分子物性	2	275111C	高分子物性	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC314	有機工業化学	2	275121	有機工業化学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC315	無機工業化学	2	275131	無機工業化学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TPC105	実践ものづくり実習	1	287030	実践ものづくり実習	1	1	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC301	PBLものづくり実践ゼミ	2	287040	PBLものづくり実践ゼミ	2	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TPC303	キャリア形成実習3	1	290053	キャリア形成実習3	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC304	キャリア形成実習4	1	290054	キャリア形成実習4	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC305	リーダー養成特別演習1	1	290001	リーダー養成特別演習1	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC306	リーダー養成特別演習2	1	290002	リーダー養成特別演習2	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC401	物質工学研修I	1	285012	物質工学研修I	1	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC402	物質工学研修II	1	285013	物質工学研修II	1	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC400	ベンチャービジネス論	2	287010	ベンチャービジネス論	2	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC401	品質管理概論	2	287020	品質管理概論	2	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC403	特別講義第一A	1	285410	特別講義第一A	1	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC404	特別講義第一B	1	285451	特別講義第一B	1	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC405	特別講義第二A	1	285420	特別講義第二A	1	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC406	特別講義第二B	1	285461	特別講義第二B	1	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC220	インターンシップI	1	285353	インターンシップI	1	2~4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC221	インターンシップII	1	285354	インターンシップII	1	2~4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC400	応用化学卒業論文	6	285001	応用化学卒業論文	6	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC203	キャリア形成実習1	1	290051	キャリア形成実習1	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC204	キャリア形成実習2	1	290052	キャリア形成実習2	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC307	リーダー養成特別インターンシップ1	1	290031	リーダー養成特別インターンシップ1	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC308	リーダー養成特別インターンシップ2	1	290032	リーダー養成特別インターンシップ2	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC402	リーダー養成特別インターンシップ3	1	290033	リーダー養成特別インターンシップ3	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC403	機器分析特別講義IA	1	298001A	機器分析特別講義IA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC404	機器分析特別講義IB	1	298001B	機器分析特別講義IB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC405	機器分析特別講義IC	1	298001C	機器分析特別講義IC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC406	機器分析特別講義ID	1	298001D	機器分析特別講義ID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC407	機器分析特別講義IE	1	298001E	機器分析特別講義IE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC408	機器分析特別講義IF	1	298001F	機器分析特別講義IF	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC409	機器分析特別講義IG	1	298001G	機器分析特別講義IG	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC410	機器分析特別講義IIA	1	298002A	機器分析特別講義IIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC412	機器分析特別講義IIC	1	298002C	機器分析特別講義IIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC413	機器分析特別講義IIIA	1	298003A	機器分析特別講義IIIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC414	機器分析特別講義IIIB	1	298003B	機器分析特別講義IIIB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC415	機器分析特別講義IIIC	1	298003C	機器分析特別講義IIIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC416	機器分析特別講義IIID	1	298003D	機器分析特別講義IIID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC417	機器分析特別講義IIIE	1	298003E	機器分析特別講義IIIE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用

平成29年度 振替科目表

先端材料理工学科

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TAM100	先端材料理工学基礎ゼミ	2	060660	先端材料理工学基礎ゼミ	2	1	必修	基礎ゼミ	平成28年度以前の入学生に適用
TPC101	微分積分学I	2	257010	微分積分学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC102	微分積分学II	2	257020	微分積分学II	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC103	線形代数学I	2	257030	線形代数学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC104	線形代数学II	2	257040	線形代数学II	2	2	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM101	数学演習I	1	259000	数学演習I	1	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM102	数学演習II	1	259010	数学演習II	1	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM103	情報処理及び実習	2	259100	情報処理及び実習	2	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM104	入門物理I	3	259200	入門物理I	3	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM105	入門物理II	3	259202	入門物理II	3	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM201	物理学実験	2	259210	物理学実験	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM106	入門化学I	3	259220	入門化学I	3	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM107	入門化学II	2	259222	入門化学II	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM108	熱力学	2	259230	熱力学	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM109	化学実験	2	259240	化学実験	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM110	初等力学	2	259250	初等力学	2	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM202	振動・波動論	2	259260	振動・波動論	2	2	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM203	化学反応論	2	259270	化学反応論	2	2	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM111	熱力学演習	1	259280	熱力学演習	1	1	選必	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAM204	初等量子論	2	269000	初等量子論	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM205	電磁気学	2	269010	電磁気学	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM206	基礎工学実験I	2	269020	基礎工学実験I	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM207	基礎工学実験II	2	269022	基礎工学実験II	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM301	科学技術英語	2	269030	科学技術英語	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM302	プレゼンテーション	2	269040	プレゼンテーション	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM112	ベクトル・フーリエ解析	2	269050	ベクトル・フーリエ解析	2	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM208	確率・統計学	2	269060	確率・統計学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM209	複素関数論	2	269070	複素関数論	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM210	常微分方程式	2	269080	常微分方程式	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM113	基礎工学演習I	1	269090	基礎工学演習I	1	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM211	基礎工学演習II	1	269092	基礎工学演習II	1	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM212	プログラミング序論及び実習	2	269100	プログラミング序論及び実習	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM213	偏微分方程式	2	269110	偏微分方程式	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM214	量子力学	2	269120	量子力学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM215	量子力学演習	1	269122	量子力学演習	1	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM216	電磁気学演習	1	269012	電磁気学演習	1	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM303	固体物理学	2	269130	固体物理学	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM304	半導体デバイス工学	2	269140	半導体デバイス工学	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM114	化学平衡論	2	269150	化学平衡論	2	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM217	金属・半導体合成プロセス工学	2	269160	金属・半導体合成プロセス工学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM218	基礎材料化学	2	269170	基礎材料化学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM305	無機材料工学	2	269180	無機材料工学	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM306	分光光学	2	269190	分光光学	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC216	材料物性	2	265281C	材料物性	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM307	応用工学実験I	2	279000	応用工学実験I	2	3	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM308	応用工学実験II	2	279002	応用工学実験II	2	3	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM309	応用統計学	2	279010	応用統計学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM219	固体分析科学	2	279020	固体分析科学	2	2	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM310	表面科学	2	279030	表面科学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM311	光物性物理学	2	279040	光物性物理学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM312	量子光学	2	279050	量子光学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM313	統計力学	2	279060	統計力学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM314	流体力学	2	279070	流体力学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用

新 授 業 科 目			旧 授 業 科 目					適用年度等	
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選		部門
TAM315	機能デバイス工学	2	279080	機能デバイス工学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE313	電気エネルギー変換工学	2	272054	電気エネルギー変換工学	2	4	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM316	結晶科学	2	279090	結晶科学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM317	有機材料工学	2	279100	有機材料工学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM318	半導体プロセス工学	2	279110	半導体プロセス工学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM401	化学工学	2	279120	化学工学	2	4	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM402	先端材料理工学研修	2	289100	先端材料理工学研修	2	4	必修	特研	平成26年度以前の入学生に適用
TAM400	先端材料理工学卒業論文	6	289110	先端材料理工学卒業論文	6	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAM319	技術者倫理	2	289120	技術者倫理	2	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAM320	特別講義第一	2	289130	特別講義第一	2	3、4	選択	特研	平成27年度以前の入学生に適用
TAM321	特別講義第二	2	289131	特別講義第二	2	3、4	選択	特研	平成27年度以前の入学生に適用
TAM322	特別講義第三	2	289132	特別講義第三	2	3、4	選択	特研	平成27年度以前の入学生に適用
TAM323	特別講義第四	2	289133	特別講義第四	2	3、4	選択	特研	平成27年度以前の入学生に適用
TAM324	特別講義第五	2	289134	特別講義第五	2	3、4	選択	特研	平成27年度以前の入学生に適用
TAM325	特別講義第六	2	289135	特別講義第六	2	3、4	選択	特研	平成27年度以前の入学生に適用
TAM220	インターンシップI	1	289140	インターンシップI	1	2～4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAM221	インターンシップII	1	289141	インターンシップII	1	2～4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC301	PBLものづくり実践ゼミ	2	287040	PBLものづくり実践ゼミ	2	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC303	キャリア形成実習3	1	290053	キャリア形成実習3	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC304	キャリア形成実習4	1	290054	キャリア形成実習4	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC305	リーダー養成特別演習1	1	290001	リーダー養成特別演習1	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC306	リーダー養成特別演習2	1	290002	リーダー養成特別演習2	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC105	実践ものづくり実習	1	287030	実践ものづくり実習	1	1		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC203	キャリア形成実習1	1	290051	キャリア形成実習1	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC204	キャリア形成実習2	1	290052	キャリア形成実習2	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC307	リーダー養成特別インターンシップ1	1	290031	リーダー養成特別インターンシップ1	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC308	リーダー養成特別インターンシップ2	1	290032	リーダー養成特別インターンシップ2	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC402	リーダー養成特別インターンシップ3	1	290033	リーダー養成特別インターンシップ3	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC403	機器分析特別講義IA	1	298001A	機器分析特別講義IA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC404	機器分析特別講義IB	1	298001B	機器分析特別講義IB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC405	機器分析特別講義IC	1	298001C	機器分析特別講義IC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC406	機器分析特別講義ID	1	298001D	機器分析特別講義ID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC407	機器分析特別講義IE	1	298001E	機器分析特別講義IE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC408	機器分析特別講義IF	1	298001F	機器分析特別講義IF	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC409	機器分析特別講義IG	1	298001G	機器分析特別講義IG	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC410	機器分析特別講義IIA	1	298002A	機器分析特別講義IIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC412	機器分析特別講義IIC	1	298002C	機器分析特別講義IIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC413	機器分析特別講義IIIA	1	298003A	機器分析特別講義IIIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC414	機器分析特別講義IIIB	1	298003B	機器分析特別講義IIIB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC415	機器分析特別講義IIIC	1	298003C	機器分析特別講義IIIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC416	機器分析特別講義IIID	1	298003D	機器分析特別講義IIID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC417	機器分析特別講義IIIE	1	298003E	機器分析特別講義IIIE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT001	代数学	2	808200	代数学	2	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT002	幾何学	2	808210	幾何学	2	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用