

電気電子情報工学科 電気工学コース カリキュラムマトリクス

科目コード	授業科目名	単位数	授業形態	DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2	DP4-1	DP4-2	年次
AW38000	基礎ゼミナール	2	講義			◎		◎			◎	1
AW40100	Listening and Speaking 1	1	講義					◎				1
AW40200	Listening and Speaking 2	1	講義					◎				1
AW40300	Reading and Discussion 1	1	講義					◎				1
AW40400	Reading and Discussion 2	1	講義					◎				1
AW40500	Writing 1	1	講義					◎				1
AW40600	Writing 2	1	講義					◎				1
AW75060	情報処理基礎	2	演習								◎	1
科目コード	授業科目名	単位数	授業形態	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7		年次
TB31216	代数学 I	2	講義			◎	○					1
TB31217	代数学 II	2	講義	◎	◎	◎						1
TB31226	解析学 I	2	講義			◎	○					1
TB31227	解析学 II	2	講義			◎		◎				1
TB31325	力学	2	講義			◎	○					1
TB31346	振動・波動論	2	講義	◎	◎		◎					1
TB31516	プログラミング論 I	2	講義			◎	○	○				1
TB31526	電気回路基礎	2	講義			◎	○	○				1
TB31536	電気回路 I	2	講義			◎	◎	◎				1
TB31541	電気回路演習	1	演習			◎	◎	◎				1
TB31641	計算機基礎	2	講義			◎	○	○				1
TB31651	プログラミング演習	1	演習			○	◎	◎				1
TB31661	電磁気学基礎	2	講義			◎	◎					1
TB31116	地球システム科学	2	講義	◎	◎				◎			2
TB31126	生命科学	2	講義	◎	◎							2
TB31136	工学倫理	2	講義	◎		○				◎		2
TB31146	工業経済学	2	講義	◎	◎							2
TB31156	環境安全工学	2	講義			◎	◎	◎				2
TB31170	グローバルエンジニアリング	2	講義		◎	○			○			2
TB31176	科学・技術論	2	講義			○	◎			◎		2
TB31180	英語論文作成	2	講義		◎	○			○			2
TB31236	応用解析学 I	2	講義			◎	○					2
TB31237	応用解析学 II	2	講義		◎	○						2
TB31245	複素解析学	2	講義	◎	◎	◎						2
TB31256	幾何学	2	講義	◎	◎	◎						2
TB31276	確率・統計	2	講義	◎	◎	◎						2
TB31356	熱・統計力学	2	講義	◎	◎	◎						2
TB31386	量子力学	2	講義	◎	◎		◎					2
TB31435	基礎化学	2	講義	◎	◎		◎					2
TB31561	電磁気学演習	1	演習			◎		◎				2
TB31590	電気系基礎実験 I	2	実験			◎	◎	◎				2
TB31630	基礎電気電子計測	2	講義			◎	◎	◎				2
TB31660	コンピュータ実習 1	1	実習			◎	○	○				2
TB31670	コンピュータ実習 2	1	実習			◎	○	○				2
TB31690	電気系基礎実験 II	2	実験			◎	◎	◎				2
TB31701	電気工学思考型実験	2	実験			◎	◎	◎				2
TB31710	電磁気学 I	2	講義			◎	◎	◎				2
TB31720	電磁気学 II	2	講義			◎	◎	◎				2
TB31726	情報理論	2	講義			◎	◎	◎				2
TB31731	電気工学知識探求型実験	2	実験			◎	○	○				2
TB31736	離散数学	2	講義			◎	◎	◎				2
TB31756	電気回路 II	2	講義			◎	◎	◎				2
TB31766	電気回路 III	2	講義			◎	○	○				2
TB31776	電気系数学	2	講義			◎						2
TB31786	基礎電子物理	2	講義			◎	◎	◎				2
TB31796	電子回路 I	2	講義		◎	◎	◎					2
TB31816	プログラミング論 II	2	講義			◎	○	○				2
TB32526	データ構造とアルゴリズム論	2	講義			◎	◎	◎				2
TB31190	インターンシップ	2	講義				◎					3
TB31746	情報通信工学	2	講義			◎	○	○				3
TB31826	制御システム I	2	講義			◎	◎	◎				3
TB31836	情報回路	2	講義			◎	◎	◎				3
TB31846	電力変換	2	講義			◎	◎	◎				3
TB31860	電気電子計測	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32116	高電圧・絶縁システム	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32126	電気系材料工学	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32136	電力輸送工学 I	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32146	電力輸送工学 II	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32156	制御システム II	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32166	デジタル信号処理	2	講義			◎	○	○				3
TB32176	電力発生工学	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32186	電力技術	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32216	電磁変換工学	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32316	電子物性論	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32326	半導体デバイス I	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32336	半導体デバイス II	2	講義			◎	○	○				3
TB32346	電子回路 II	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32356	マイクロ波工学	2	講義	◎								3
TB32366	集積回路	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32376	アンテナ電波伝搬	2	講義			◎	○	○				3
TB32386	光波電子工学	2	講義			◎						3
TB32396	応用電子工学	2	講義		◎	◎	◎					3
TB32516	デジタル通信システム	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32546	オペレーティングシステム	2	講義			◎	◎	◎				3
TB32556	計算機アーキテクチャ	2	講義			◎	○	○				3
TB32580	コンピュータ実習 3	1	実習			◎	◎	◎				3
TB32586	画像メディア工学	2	講義			◎	○	○				3
TB32596	人工知能	2	講義			◎	○	○				3
TB32616	システム設計言語	2	講義			◎	○	○				3
TB31166	知的財産権	2	講義							◎		4
TB31188	シンクロトロン放射光工学	2	講義		◎							4
TB31200	卒業研究	6	実習			○	◎	◎				4
TB32196	電機設計	2	講義				◎	◎				4
TB32206	電気法規	2	講義	◎	◎	◎						4
TB32406	電波法規	2	講義	◎		◎						4

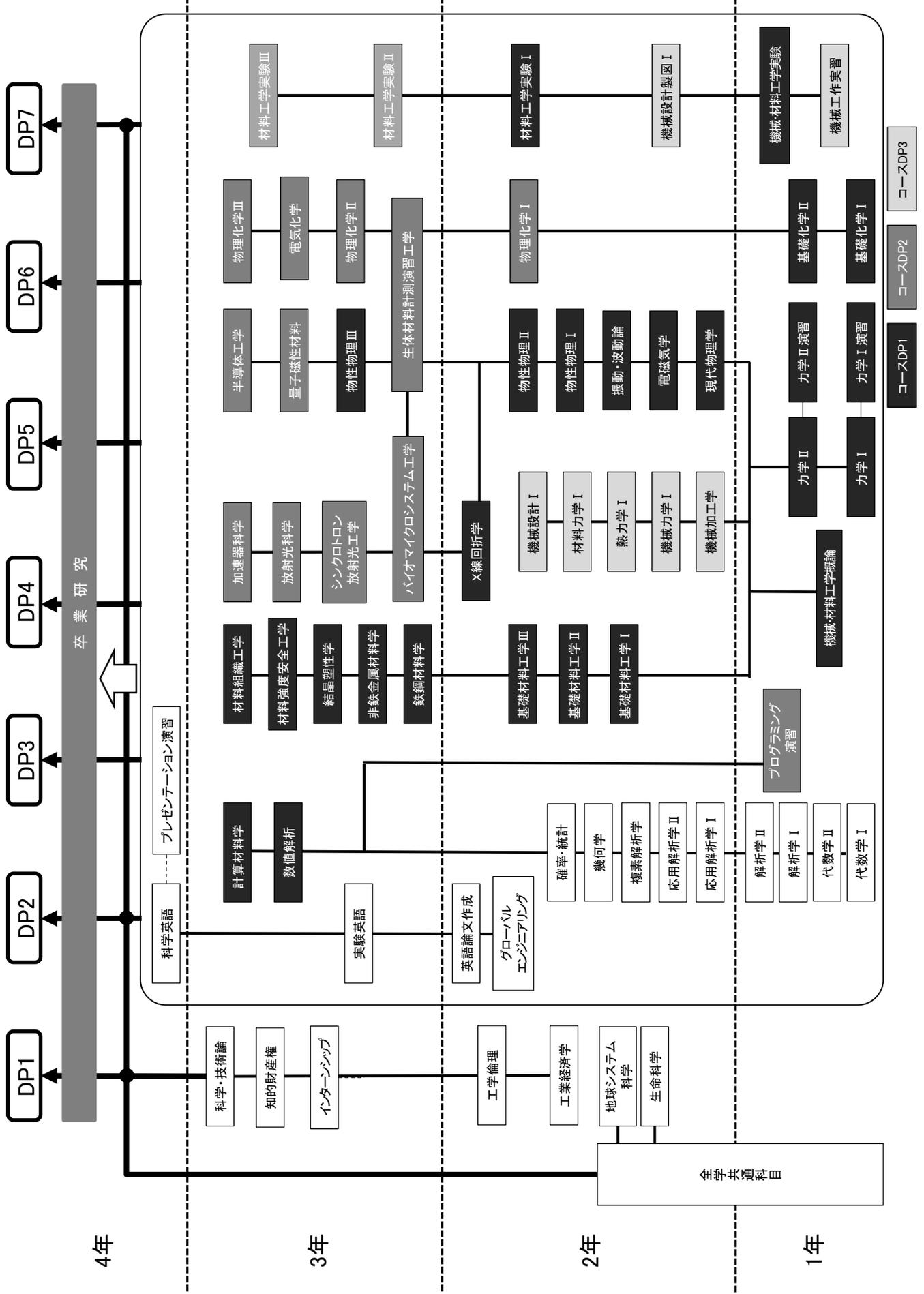
電気電子情報工学科 電子情報工学コース カリキュラムマトリクス

科目コード	授業科目名	単位数	授業形態	DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2	DP4-1	DP4-2	年次
AW38000	基礎ゼミナール	2	講義			◎		◎			◎	1
AW40100	Listening and Speaking 1	1	講義					◎				1
AW40200	Listening and Speaking 2	1	講義					◎				1
AW40300	Reading and Discussion 1	1	講義					◎				1
AW40400	Reading and Discussion 2	1	講義					◎				1
AW40500	Writing 1	1	講義					◎				1
AW40600	Writing 2	1	講義					◎				1
AW75060	情報処理基礎	2	演習								◎	1
科目コード	授業科目名	単位数	授業形態	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7		年次
TB31216	代数学Ⅰ	2	講義			◎	○					1
TB31217	代数学Ⅱ	2	講義	◎	◎	◎						1
TB31226	解析学Ⅰ	2	講義			◎	○					1
TB31227	解析学Ⅱ	2	講義			◎		◎				1
TB31325	力学	2	講義			◎	○	○				1
TB31346	振動・波動論	2	講義	◎	◎	◎	◎	◎				1
TB31516	プログラミング論Ⅰ	2	講義			◎	○	○				1
TB31526	電気回路基礎	2	講義			◎	○	○				1
TB31536	電気回路Ⅰ	2	講義			◎	◎	◎				1
TB31541	電気回路演習	1	演習			◎	◎	◎				1
TB31641	計算機基礎	2	講義			◎	◎	○				1
TB31651	プログラミング演習	1	演習			○	◎	◎				1
TB31661	電磁気学基礎	2	講義		◎	◎	◎					1
TB31116	地球システム科学	2	講義	◎	◎				◎			2
TB31126	生命科学	2	講義	◎	◎							2
TB31136	工学倫理	2	講義	◎		○				◎		2
TB31146	工業経済学	2	講義	◎	◎							2
TB31156	環境安全工学	2	講義			◎	◎	◎				2
TB31170	グローバルエンジニアリング	2	講義		◎	○			○			2
TB31176	科学・技術論	2	講義			○	◎			◎		2
TB31180	英語論文作成	2	講義		◎	○			○			2
TB31236	応用解析学Ⅰ	2	講義			○	○					2
TB31237	応用解析学Ⅱ	2	講義		◎	○						2
TB31245	複素解析学	2	講義	◎	◎	◎						2
TB31256	幾何学	2	講義	◎	◎	◎						2
TB31276	確率・統計	2	講義	◎	◎	◎						2
TB31356	熱・統計力学	2	講義	◎	◎	◎						2
TB31386	量子力学	2	講義	◎	◎			◎				2
TB31435	基礎化学	2	講義	◎	◎		◎					2
TB31561	電磁気学演習	1	演習			◎	◎	◎				2
TB31590	電気系基礎実験Ⅰ	2	実験			◎	◎	◎	◎			2
TB31630	基礎電気電子計測	2	講義			◎	◎	◎	◎			2
TB31660	コンピュータ実習Ⅰ	1	実習			◎	○	○	○			2
TB31670	コンピュータ実習Ⅱ	1	実習			◎	○	○	○			2
TB31690	電気系基礎実験Ⅱ	2	実験			◎	◎	◎	◎			2
TB31710	電磁気学Ⅰ	2	講義			◎	◎	◎				2
TB31720	電磁気学Ⅱ	2	講義			◎	◎	◎	◎			2
TB31726	情報理論	2	講義			◎	◎	◎				2
TB31736	離散数学	2	講義			◎	◎	◎	◎			2
TB31756	電気回路Ⅱ	2	講義			◎	◎	◎	◎			2
TB31766	電気回路Ⅲ	2	講義			◎	○	○				2
TB31776	電気系数学	2	講義			◎	◎	◎				2
TB31786	基礎電子物理	2	講義			◎	◎	◎				2
TB31796	電子回路Ⅰ	2	講義		◎	◎	◎					2
TB31816	プログラミング論Ⅱ	2	講義				○	○				2
TB32526	データ構造とアルゴリズム論	2	講義			◎	◎	◎	◎			2
TB31190	インターンシップ	2	講義				◎					3
TB31706	電子工学実験	2	実験	◎	○	○						3
TB31741	情報工学実験	2	実験			◎	○	○	○			3
TB31746	情報通信工学	2	講義			◎	○	○	○			3
TB31826	制御システムⅠ	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB31836	情報回路	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB31846	電力変換	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB31860	電気電子計測	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32116	高電圧・絶縁システム	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32126	電気系材料工学	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32136	電力輸送工学Ⅰ	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32146	電力輸送工学Ⅱ	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32156	制御システムⅡ	2	講義			◎	○	○	○			3
TB32166	デジタル信号処理	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32176	電力発生工学	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32186	電力技術	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32216	電磁変換工学	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32316	電子物性論	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32326	半導体デバイスⅠ	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32336	半導体デバイスⅡ	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32346	電子回路Ⅱ	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32356	マイクロ波工学	2	講義	◎								3
TB32366	集積回路	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32376	アンテナ電波伝搬	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32386	光波電子工学	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32396	応用電子工学	2	講義		◎		◎	◎	◎			3
TB32516	デジタル通信システム	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32546	オペレーティングシステム	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32556	計算機アーキテクチャ	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32580	コンピュータ実習Ⅲ	1	実習			◎	○	○	○			3
TB32586	画像メディア工学	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32596	人工知能	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB32616	システム設計言語	2	講義			◎	◎	◎	◎			3
TB31166	知的財産権	2	講義							◎		4
TB31188	シンクロトン放射光工学	2	講義		◎							4
TB31200	卒業研究	6	実習			○	◎	◎	◎			4
TB32196	電機設計	2	講義			◎	◎	◎	◎			4
TB32206	電気法規	2	講義	◎	◎	◎						4
TB32406	電波法規	2	講義	◎		◎						4

機械・材料工学科 機械工学コース カリキュラムマトリクス

科目コード	授業科目名	単位数	授業形態	DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2	DP4-1	DP4-2	年次
AW38010	基礎ゼミナール	2	講義					○		◎	◎	1
AW40100	Listening and Speaking 1	1	講義					◎				1
AW40200	Listening and Speaking 2	1	講義					◎				1
AW40300	Reading and Discussion 1	1	講義					◎				1
AW40400	Reading and Discussion 2	1	講義					◎				1
AW40500	Writing 1	1	講義					◎				1
AW40600	Writing 2	1	講義					◎				1
AW75100	情報処理基礎	2	講義								◎	1
科目コード	授業科目名	単位数	授業形態	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7		年次
TB33216	代数学Ⅰ	2	講義			◎	○					1
TB33217	代数学Ⅱ	2	講義			◎	○					1
TB33226	解析学Ⅰ	2	講義			◎	○					1
TB33227	解析学Ⅱ	2	講義			◎	○					1
TB33260	プログラミング演習	1	演習			◎	○					1
TB33326	力学Ⅰ	2	講義			◎	◎					1
TB33327	力学Ⅱ	2	講義			◎	○		○			1
TB33331	力学Ⅰ演習	1	演習			◎	◎					1
TB33332	力学Ⅱ演習	1	演習			◎	○		○			1
TB33336	機械設計演習	2	演習			◎	○		○			1
TB33436	基礎化学Ⅰ	2	講義			◎	◎		◎			1
TB33437	基礎化学Ⅱ	2	講義			◎	○					1
TB33510	機械工作実習	1	実習			◎	○					1
TB33520	機械・材料工学実験	1	実験			◎	○					1
TB33530	機械・材料工学概論	2	講義	◎	◎							1
TB33116	地球システム科学	2	講義	◎	◎					◎		2
TB33126	生命科学	2	講義	◎						○		2
TB33136	工学倫理	2	講義	◎	◎							2
TB33146	工業経済学	2	講義	◎	◎							2
TB33170	グローバルエンジニアリング	2	講義	◎	◎				○			2
TB33180	英語論文作成	2	講義		◎				○			2
TB33236	応用解析学Ⅰ	2	講義			◎	○					2
TB33237	応用解析学Ⅱ	2	講義			◎	○					2
TB33245	複素解析学	2	講義			◎	○					2
TB33256	幾何学	2	講義			◎	○					2
TB33276	確率・統計	2	講義			◎	○					2
TB33346	振動・波動論	2	講義			◎	○					2
TB33366	電磁気学	2	講義	◎	○	○						2
TB33376	現代物理学	2	講義			◎	○					2
TB33536	材料力学Ⅰ	2	講義			◎	○		○			2
TB33546	流体力学Ⅰ	2	講義			◎	○					2
TB33556	熱力学Ⅰ	2	講義			◎	○		○			2
TB33560	機械設計製図Ⅰ	2	実習			◎	○		○			2
TB33570	機械設計製図Ⅱ	2	実習			◎	◎					2
TB33616	材料力学Ⅱ	2	講義			◎	○	◎				2
TB33646	機械力学Ⅰ	2	講義			◎	○		○			2
TB33656	流体力学Ⅱ	2	講義				○	◎				2
TB33666	熱力学Ⅱ	2	講義				○	◎				2
TB33676	機械力学Ⅱ	2	講義				○	◎	○			2
TB33716	機械設計Ⅰ	2	講義			◎		◎				2
TB33726	機械設計Ⅱ	2	講義				○	◎				2
TB33776	機械材料学	2	講義			◎	◎					2
TB33786	電気電子工学概論	2	講義			◎		○	○			2
TB33796	機械加工学	2	講義			◎		○				2
TB33806	制御工学Ⅰ	2	講義			◎	○		○			2
TB33816	制御工学Ⅱ	2	講義				○	◎				2
TB34140	機械工学実験	1	実験			◎	○					2
TB34145	創造設計工作実習	1	講義				◎					2
TB34160	機械工学演習	2	実習	○	○		◎					2
TB34226	伝熱工学	2	講義				○	◎	○			2
TB34236	固体力学	2	講義				○	◎				2
TB34246	計測工学	2	講義			◎		○	○			2
TB34282	総合機械工学	2	講義				◎					2
TB34286	数値流体力学	2	講義				◎	◎	○			2
TB34289	自動車工学	2	講義			◎	○					2
TB34406	基礎材料工学Ⅱ	2	講義			◎	○					2
TB34408	基礎材料工学Ⅰ	2	講義			◎	○					2
TB35600	基礎材料工学Ⅲ	2	講義			◎	○					2
TB33166	知的財産権	2	講義							◎		3
TB33183	実験英語	2	講義		◎				○			3
TB33188	シンクロトン放射光工学	2	講義		◎							3
TB33189	卒論英語	2	講義			◎	◎					3
TB33190	インターンシップ	2	実習		◎			○		○		3
TB33286	数値解析	2	講義			◎	○					3
TB34420	鉄鋼材料学	2	講義			◎	◎	◎				3
TB34421	非鉄金属材料学	2	講義			○	◎					3
TB34571	創造設計演習Ⅰ	3	演習				○	◎				3
TB34572	創造設計演習Ⅱ	3	演習					○	◎			3
TB34626	メカトロニクス	2	講義				○	◎				3
TB33176	科学・技術論	2	講義			○	◎			◎		3
TB33200	卒業研究	6	実習					◎	○			4

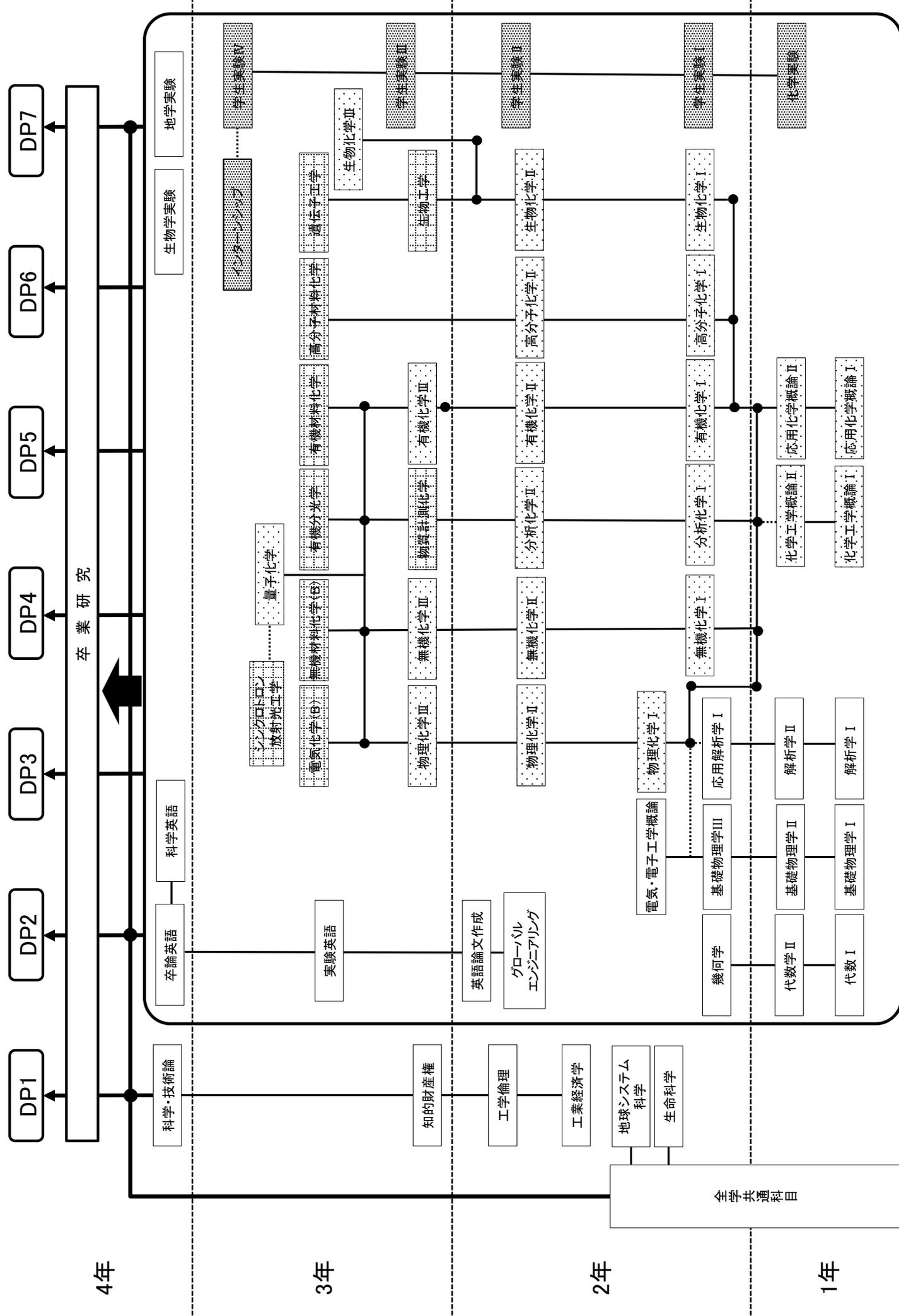
機械・材料工学科 材料工学コース カリキュラムマップ



機械・材料工学科 材料工学コース カリキュラムマトリクス

科目コード	授業科目名	単位数	授業形態	DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2	DP4-1	DP4-2	年次
AW38010	基礎ゼミナール	2	講義					○		○	○	1
AW40100	Listening and Speaking 1	1	講義					○				1
AW40200	Listening and Speaking 2	1	講義					○				1
AW40300	Reading and Discussion 1	1	講義					○				1
AW40400	Reading and Discussion 2	1	講義					○				1
AW40500	Writing 1	1	講義					○				1
AW40600	Writing 2	1	講義					○				1
AW75100	情報処理基礎	2	講義								○	1
科目コード	授業科目名	単位数	授業形態	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7		年次
TB33216	代数学Ⅰ	2	講義			○	○					1
TB33217	代数学Ⅱ	2	講義			○	○					1
TB33226	解析学Ⅰ	2	講義			○	○					1
TB33227	解析学Ⅱ	2	講義			○	○					1
TB33260	プログラミング演習	1	演習			○	○					1
TB33326	力学Ⅰ	2	講義			○	○					1
TB33327	力学Ⅱ	2	講義			○	○		○			1
TB33331	力学Ⅰ演習	1	演習			○	○					1
TB33332	力学Ⅱ演習	1	演習			○	○		○			1
TB33436	基礎化学Ⅰ	2	講義			○	○		○			1
TB33437	基礎化学Ⅱ	2	講義			○	○		○			1
TB33510	機械工作実習	1	演習			○	○					1
TB33520	機械・材料工学実験	1	実験			○	○					1
TB33530	機械・材料工学概論	2	講義	○	○							1
TB33116	地球システム科学	2	講義	○	○					○		2
TB33126	生命科学	2	講義	○						○		2
TB33136	工学倫理	2	講義	○	○							2
TB33146	工業経済学	2	講義	○	○							2
TB33170	グローバルエンジニアリング	2	講義		○				○			2
TB33180	英語論文作成	2	講義		○				○			2
TB33236	応用解析学Ⅰ	2	講義			○	○					2
TB33237	応用解析学Ⅱ	2	講義			○	○					2
TB33245	複素解析学	2	講義			○	○					2
TB33256	幾何学	2	講義			○	○					2
TB33276	確率・統計	2	講義			○	○					2
TB33346	振動・波動論	2	講義			○	○					2
TB33366	電磁気学	2	講義	○	○	○	○					2
TB33376	現代物理学	2	講義			○	○					2
TB33536	材料力学Ⅰ	2	講義			○	○		○			2
TB33556	熱力学Ⅰ	2	講義			○	○		○			2
TB33560	機械設計製図Ⅰ	2	演習			○	○		○			2
TB33627	物理化学Ⅰ	2	講義			○	○					2
TB33646	機械力学Ⅰ	2	講義			○	○		○			2
TB33716	機械設計Ⅰ	2	講義			○	○		○			2
TB33796	機械加工学	2	講義			○	○		○			2
TB34217	物性物理Ⅰ	2	講義						○	○		2
TB34218	物性物理Ⅱ	2	講義			○	○					2
TB34406	基礎材料工学Ⅱ	2	講義			○	○					2
TB34408	基礎材料工学Ⅰ	2	講義			○	○					2
TB34430	材料工学実験Ⅰ	2	実験			○	○	○				2
TB34676	X線回折学	2	講義	○	○							2
TB35600	基礎材料工学Ⅲ	2	講義			○	○					2
TB33156	材料強度学	2	講義			○	○	○				3
TB33166	知的財産権	2	講義							○		3
TB33183	実験英語	2	演習		○				○			3
TB33188	シンクロトン放射光工学	2	講義		○							3
TB33190	インターンシップ	1	その他		○			○		○		3
TB33286	数値解析	2	講義			○	○					3
TB34404	結晶塑性学	2	講義	○	○							3
TB34420	鉄鋼材料学	2	講義			○	○	○				3
TB34421	非鉄金属材料学	2	講義			○	○	○				3
TB34431	材料工学実験Ⅱ	2	実験			○	○	○				3
TB34432	材料工学実験Ⅲ	2	実験			○	○	○				3
TB34436	材料組織工学	2	講義			○	○					3
TB34466	物性物理Ⅲ	2	講義	○								3
TB34487	物理化学Ⅲ	2	講義			○	○					3
TB34488	量子磁性材料	2	講義			○	○					3
TB34666	計算材料学	2	講義			○	○					3
TB34696	物理化学Ⅱ	2	講義			○	○					3
TB34706	電気化学	2	講義			○	○					3
TB34716	加速器科学	2	講義	○	○							3
TB34726	放射光科学	2	講義		○	○						3
TB34736	生体材料計測工学	2	講義			○	○					3
TB36776	半導体工学	2	講義			○	○					3
TB33176	科学・技術論	2	講義			○	○			○		3
TB33200	卒業研究	6	実習					○	○			4
TB34721	科学英語	2	演習		○	○						4
TB34746	プレゼンテーション演習	1	演習		○	○	○					4

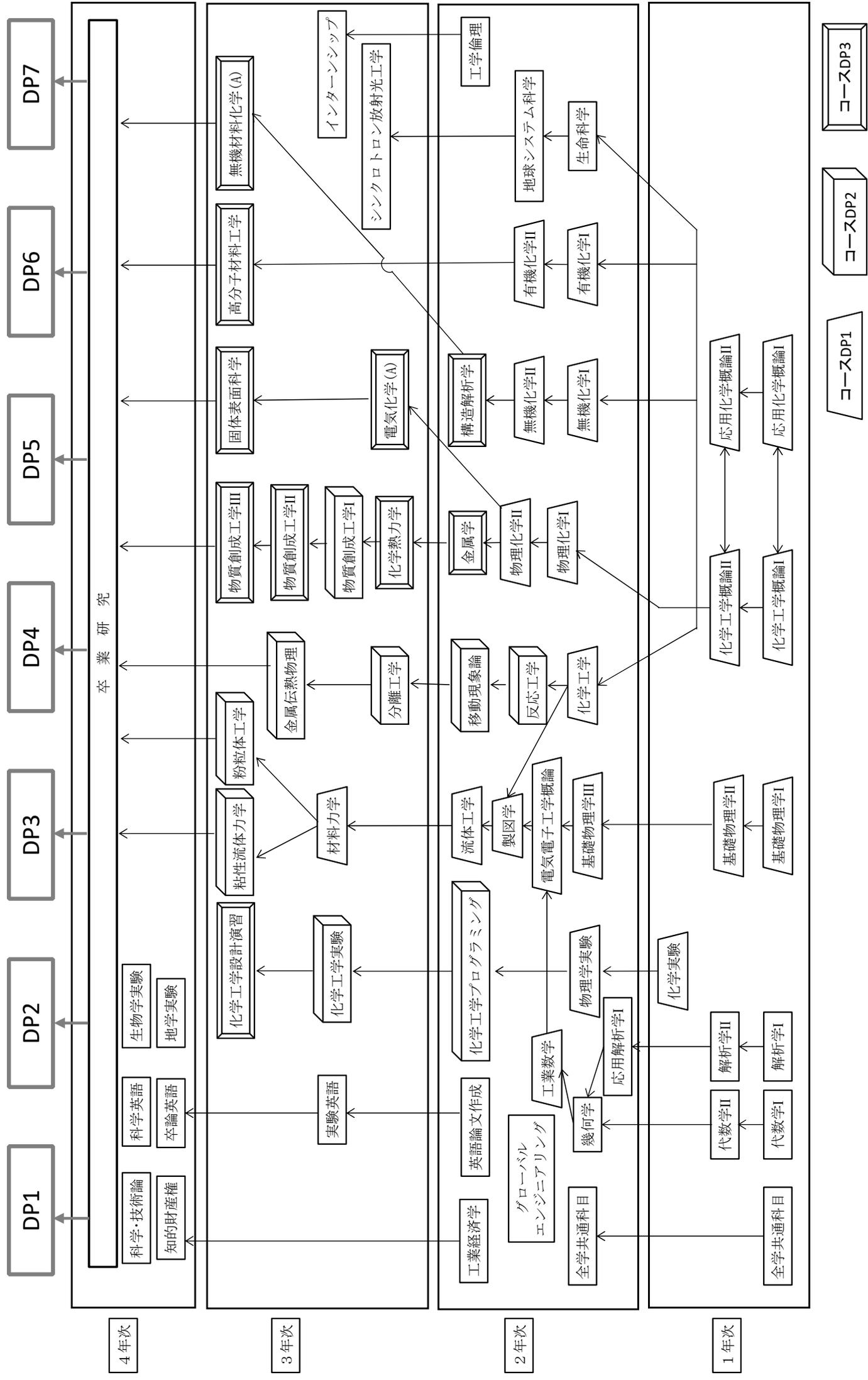
応用化学コース カリキュラムマップ



応用化学工学科 応用化学コース カリキュラムマトリクス

科目コード	授業科目名	単位数	授業形態	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7	年次
AW38020	基礎ゼミナール	2	講義・演習			◎					1
AW40100	Listening and Speaking 1	1	講義		◎						1
AW40200	Listening and Speaking 2	1	講義		◎						1
AW40300	Reading and Discussion 1	1	講義		◎						1
AW40400	Reading and Discussion 2	1	講義		◎						1
AW40500	Writing 1	1	講義		◎						1
AW40600	Writing 2	1	講義		◎						1
AW75080	情報処理基礎	2	講義・演習			◎					1
TB35157	化学工学概論 I	2	講義	◎							1
TB35216	代数学 I	2	講義			◎					1
TB35217	代数学 II	2	講義				◎				1
TB35226	解析学 I	2	講義			◎					1
TB35227	解析学 II	2	講義				◎				1
TB35326	基礎物理学 I	2	講義			◎					1
TB35346	化学工学概論 II	2	講義	◎							1
TB35366	基礎物理学 II	2	講義				◎				1
TB35377	応用化学概論 II	2	講義	◎							1
TB35435	応用化学概論 I	2	講義	◎							1
TB35560	化学実験	2	実験						◎		1
TB35136	工学倫理	2	講義	◎							2
TB35146	工業経済学	2	講義	◎	○						2
TB35170	グローバルエンジニアリング	2	講義		◎						2
TB31180	英語論文作成	2	講義	◎	○						2
TB35236	応用解析学 I	2	講義			◎					2
TB35327	基礎物理学 III	2	講義				◎				2
TB35396	電気電子工学概論	2	講義	◎							2
TB35532	物理化学 I	2	講義			◎					2
TB35546	無機化学 I	2	講義			◎					2
TB35556	有機化学 I	2	講義			◎					2
TB35572	分析化学 I	2	講義				◎				2
TB35582	分析化学 II	2	講義				◎				2
TB35616	物理化学 II	2	講義				◎				2
TB35636	無機化学 II	2	講義				◎				2
TB35656	有機化学 II	2	講義				◎				2
TB35680	学生実験 I	2	実験						◎		2
TB35690	学生実験 II	2	実験						◎		2
TB36137	高分子化学 I	2	講義				◎				2
TB36147	高分子化学 II	2	講義				◎				2
TB36166	生物化学 I	2	講義				◎				2
TB36176	生物化学 II	2	講義				◎				2
TB35116	地球システム科学	2	講義			◎					2
TB35126	生命科学	2	講義			◎					2
TB35188	シンクロトン放射光工学	2	講義					◎			3
TB35626	物理化学 III	2	講義					◎			3
TB35646	無機化学 III	2	講義					◎			3
TB35666	有機化学 III	2	講義					◎			3
TB35856	遺伝子工学	2	講義							◎	3
TB36116	高分子材料化学	2	講義							◎	3
TB36126	有機分光学	2	講義					◎			3
TB36156	有機材料化学	2	講義					◎			3
TB36171	学生実験 III	2	実験						◎		3
TB36181	学生実験 IV	2	実験						◎		3
TB36196	量子化学	2	講義					◎			3
TB36216	生物化学 III	2	講義					◎			3
TB36226	生物工学	2	講義							◎	3
TB36368	無機材料化学 (B)	2	講義							◎	3
TB36388	電気化学 (B)	2	講義							◎	3
TB36716	物質計測化学	2	講義							◎	3
TB35183	実験英語	2	講義		◎				◎		3
TB35166	知的財産権	2	講義							◎	4
TB35176	科学・技術論	2	講義	◎							4
TB35200	卒業研究	6	実習							◎	4
TB35726	科学英語	2	講義		◎				○		4
TB35196	卒論英語	2	講義		◎				◎		4
TB35850	生物学実験	1	実験						◎		4
TB35860	地学実験	1	実験						◎		4

化学工学コース カリキュラムマップ



応用化学工学科 化学工学コース カリキュラムマトリクス

科目コード	授業科目名	単位数	授業形態	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7	年次
AW38020	基礎ゼミナール	2	講義・演習			◎					1
AW40100	Listening and Speaking 1	1	講義		◎						1
AW40200	Listening and Speaking 2	1	講義		◎						1
AW40300	Reading and Discussion 1	1	講義		◎						1
AW40400	Reading and Discussion 2	1	講義		◎						1
AW40500	Writing 1	1	講義		◎						1
AW40600	Writing 2	1	講義		◎						1
AW75080	情報処理基礎	2	講義・演習			◎					1
TB35157	化学工学概論 I	2	講義	◎							1
TB35216	代数学 I	2	講義			◎					1
TB35217	代数学 II	2	講義				◎				1
TB35226	解析学 I	2	講義			◎					1
TB35227	解析学 II	2	講義				◎				1
TB35326	基礎物理学 I	2	講義			◎					1
TB35346	化学工学概論 II	2	講義	◎							1
TB35366	基礎物理学 II	2	講義				◎				1
TB35377	応用化学概論 II	2	講義	◎							1
TB35435	応用化学概論 I	2	講義	◎							1
TB35560	化学実験	2	実験						◎		1
TB35136	工学倫理	2	講義	◎							2
TB35146	工業経済学	2	講義	◎	○						2
TB35170	グローバルエンジニアリング	2	講義		◎						2
TB31180	英語論文作成	2	講義	◎	○						2
TB35236	応用解析学 I	2	講義			◎					2
TB35327	基礎物理学 III	2	講義				◎				2
TB35396	電気電子工学概論	2	講義	◎							2
TB35536	物理化学 I	2	講義			◎					2
TB35546	無機化学 I	2	講義			◎					2
TB35556	有機化学 I	2	講義			◎					2
TB35616	物理化学 II	2	講義				◎				2
TB35636	無機化学 II	2	講義				◎				2
TB35656	有機化学 II	2	講義				◎				2
TB35817	製図学	2	講義						◎		2
TB36327	反応工学	2	講義					◎			2
TB36407	化学工学	2	講義				◎				2
TB36557	金属学	2	講義				◎				2
TB36572	化学工学プログラミング	2	演習						◎		2
TB36575	工業数学	2	講義				◎				2
TB36577	物理学実験	2	実験						◎		2
TB36578	構造解析学	2	講義					◎			2
TB36656	流体工学	2	講義					◎			2
TB36696	移動現象論	2	講義					◎			2
TB35116	地球システム科学	2	講義			◎					2
TB35126	生命科学	2	講義			◎					2
TB35188	シンクロトロン放射光工学	2	講義					◎			3
TB36316	化学熱力学	2	講義					◎			3
TB36336	物質創成工学 I	2	講義					◎			3
TB36346	物質創成工学 II	2	講義							◎	3
TB36356	物質創成工学 III	2	講義							◎	3
TB36367	無機材料化学 (A)	2	講義							◎	3
TB36381	化学工学実験	2	実験						◎		3
TB36387	電気化学 (A)	2	講義			○	○	◎			3
TB36396	固体表面科学	2	講義					○		◎	3
TB36616	材料力学	2	講義					◎			3
TB36626	分離工学	2	講義							◎	3
TB36636	金属伝熱物理	2	講義					◎			3
TB36646	粉粒体工学	2	講義							◎	3
TB36676	粘性流体力学	2	講義					◎			3
TB36686	高分子材料工学	2	講義					◎			3
TB36706	化学工学設計演習	2	演習						◎		3
TB35183	実験英語	2	講義		◎				◎		3
TB35166	知的財産権	2	講義							◎	4
TB35176	科学・技術論	2	講義	◎							4
TB35200	卒業研究	6	実習							◎	4
TB35726	科学英語	2	講義		◎				○		4
TB35196	卒論英語	2	講義		◎				◎		4
TB35850	生物学実験	1	実験						◎		4
TB35860	地学実験	1	実験						◎		4