

TC. 理工共通基礎科目

					総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
		通年	前期	後期						
TC10011	データサイエンスのための微積分ⅠA		2		◎	◎				◎
TC10021	データサイエンスのための微積分ⅠB		2							
TC10031	データサイエンスのための微積分ⅠC		2							
TC10041	データサイエンスのための微積分ⅠD		2							
TC10051	データサイエンスのための微積分ⅠE		2							
TC20011	データサイエンスのための線形代数ⅠA		2		◎	◎				◎
TC20021	データサイエンスのための線形代数ⅠB		2							
TC20031	データサイエンスのための線形代数ⅠC		2							
TC20041	データサイエンスのための線形代数ⅠD		2							
TC20051	データサイエンスのための線形代数ⅠE		2							
TC30012	データサイエンスのための微積分ⅡA			2	◎	◎				◎
TC30022	データサイエンスのための微積分ⅡB			2						

TC. 理工共通基礎科目

					総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
		通年	前期	後期						
TC30032	データサイエンスのための微積分ⅡC			2						
TC40012	データサイエンスのための線形代数ⅡA			2	◎	◎				◎
TC40022	データサイエンスのための線形代数ⅡB			2						
TC40032	データサイエンスのための線形代数ⅡC			2						
TC50011	基礎プログラミングA		2		◎					◎
TC50021	基礎プログラミングB		2							
TC50032	基礎プログラミングC			2						
TC50042	基礎プログラミングD			2						
TC60001	基礎物理学		2		◎					◎
TC70011	基礎化学A		2		◎					◎
TC70021	基礎化学B		2							
TC70031	基礎化学C		2							

TC. 理工共通基礎科目

			総合理工学部ディプロマポリシー							
時間割コード	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
		通 年	前 期	後 期						
TC70041	基礎化学D		2							
TC00081	基礎地学		2		◎					◎
TC00092	理工学英語			2	◎			◎		◎
TC00101	フレッシュマンセミナーⅠ		2		◎	◎				
TC00112	フレッシュマンセミナーⅡ			2	◎	◎				

TE. 理工社会実装教育科目

			総合理工学部ディプロマポリシー							
時間割コード	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
		通年	前期	後期						
TE00012	社会実装セミナーⅠ			2		◎			◎	
TE00021	社会実装セミナーⅡ（知財戦略論）		2		◎				◎	
TE00031	社会実装セミナーⅡ（経営のデータ戦略）		2		◎			◎	◎	
TE00042	社会実装セミナーⅡ（デザインと数学）			2	◎				◎	
TE00052	社会実装セミナーⅡ（理工系の経済論）			2	◎				◎	
TE00061	社会実装セミナーⅢ（アントレプレナーシップ教育）		2			◎			◎	
TE00071	社会実装セミナーⅢ（短期インターンシップ）		2			◎			◎	
TE00083	社会実装セミナーⅣ（卒業研究）	8				◎	◎	◎	◎	◎
TE00093	社会実装セミナーⅣ（課題探求型長期インターンシップ）	8				◎	◎	◎	◎	◎
TE00103	社会実装セミナーⅣ（海外留学）	8				◎	◎	◎	◎	◎

T. 専門人材教育科目

【分野共通科目】

【分野共通科目】						総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	時間割コード	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
			通年	前期	後期						
TF00011	TF0001	理工グローバルコミュニケーション		2		◎		◎	◎		
TF00021	TF0002	生物学		2		◎					
TF00031	TF0003	細胞生物学		2		◎					
TF00042	TF0004	基礎分子生物学			2	◎					
TF00052	TF0005	プロジェクトセミナーⅠ			2	◎		◎			
TF00051	TF0005	プロジェクトセミナーⅠ		2							
TF00062	TF0006	プロジェクトセミナーⅡ			2	◎		◎			
TF00071	TF0007	理工専門英語セミナーⅠ		2		◎			◎		
TF00082	TF0008	理工専門英語セミナーⅡ			2	◎			◎		
TF00092	TF0009	総合理工学とSDGs			2	◎				◎	
TF00101	TF0010	基礎化学実験		2		◎		◎			
TF00112	TF0011	生物学実験			2	◎		◎			
TF00122	TF0012	工業概論			2	◎					
TF00131	TF0013	職業指導概説Ⅰ		2		◎					

T. 専門人材教育科目

【分野共通科目】

						総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	時間割コード	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
			通年	前期	後期						
TF00141	TF0014	就業体験				◎		◎			
TF00151	TF0015	プロジェクトセミナーⅢ		2		◎		◎			
TF00162	TF0016	特別研究Ⅰ		2		◎		◎			
TF00172	TF0017	特別研究Ⅱ			2	◎		◎			

T. 専門人材教育科目

【先端ものづくり分野】

			総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
TG00011	基礎科目	創造理工学Ⅰ	◎	◎			◎	
TG00022	基礎科目	創造理工学Ⅱ	◎	◎			◎	
TG00032	基礎科目	物質工学Ⅰ		◎			◎	◎
TG00041	基礎科目	半導体工学基礎		◎			◎	◎
TG00052	基礎科目	半導体工学Ⅰ		◎			◎	◎
TG00061	基礎科目	電子工学概論		◎			◎	◎
TG00071	基礎科目	物理学序論	◎	◎			◎	◎
TG00081	基礎科目	力学Ⅰ		◎			◎	◎
TG00091	基礎科目	力学セミナー		◎			◎	◎
TG00101	基礎科目	基礎電磁気学		◎			◎	◎
TG00112	基礎科目	電磁気学Ⅰ		◎			◎	◎
TG00121	基礎科目	電磁気学セミナー		◎			◎	◎
TG00131	基礎科目	物理数学基礎		◎			◎	◎
TG00141	基礎科目	物理数学Ⅰ		◎			◎	◎
TG00152	基礎科目	物理数学セミナー		◎			◎	◎
TG00161	基礎科目	物理学実験ⅠA		◎	◎		◎	◎

T. 専門人材教育科目

【先端ものづくり分野】

			総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
TG00172	基礎科目	物理学実験 I B		◎	◎		◎	◎
TG00182	基礎科目	量子力学 I		◎			◎	◎
TG00192	基礎科目	量子力学セミナー		◎			◎	◎
TG00201	基礎科目	流体力学 I		◎			◎	◎
TG00212	基礎科目	材料力学 I		◎			◎	◎
TG00222	基礎科目	振動工学 I		◎			◎	◎
TG00231	基礎科目	制御工学 I		◎			◎	◎
TG00242	基礎科目	工業熱力学		◎			◎	◎
TG00251	基礎科目	機械製図		◎	◎			◎
TG00261	基礎科目	回路理論 I		◎			◎	◎
TG00271	基礎科目	計測工学		◎			◎	◎
TG00282	基礎科目	信号処理		◎			◎	◎
TG00292	基礎科目	エンジニアリング入門	◎	◎			◎	◎
TG00301	基礎科目	工学のための力学基礎		◎			◎	◎
TG00311	基礎科目	工学のための電気数学		◎			◎	◎
TG00321	基礎科目	工学のための電磁気学		◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【先端ものづくり分野】

【先端ものづくり分野】			総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
TG00331	基礎科目	機械電気電子基礎演習		◎			◎	◎
TG00342	基礎科目	シミュレーション工学		◎			◎	◎
TG00351	基礎科目	機械電気電子工学実験Ⅰ		◎	◎		◎	◎
TG00361	基礎科目	基礎物理化学	◎	◎			◎	◎
TG00371	基礎科目	基礎無機化学	◎	◎			◎	◎
TG00381	基礎科目	基礎有機化学	◎	◎			◎	◎
TG00391	基礎科目	基礎環境分析化学		◎			◎	◎
TG00401	基礎科目	化学実験Ⅰ		◎	◎		◎	◎
TG00412	基礎科目	物理化学Ⅰ		◎			◎	◎
TG00422	基礎科目	錯体化学		◎			◎	◎
TG00432	基礎科目	有機化学Ⅰ		◎			◎	◎
TG00442	基礎科目	環境分析化学		◎			◎	◎
TG00452	基礎科目	化学実験Ⅱ		◎			◎	◎
TG00461	基礎科目	物理化学Ⅱ		◎			◎	◎
TG00471	基礎科目	無機化学Ⅰ		◎			◎	◎
TG00481	基礎科目	有機化学Ⅱ		◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【先端ものづくり分野】

【先端ものづくり分野】			総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
TG00491	基礎科目	高分子化学		◎			◎	◎
TG00501	基礎科目	化学実験Ⅲ		◎	◎		◎	◎
TG50011	発展科目	物質工学Ⅱ		◎			◎	◎
TG50022	発展科目	応用電子工学		◎			◎	◎
TG50032	発展科目	力学Ⅱ		◎			◎	◎
TG50042	発展科目	力学Ⅲ		◎			◎	◎
TG50051	発展科目	電磁気学Ⅱ		◎			◎	◎
TG50062	発展科目	電磁気学Ⅲ		◎			◎	◎
TG50071	発展科目	物理数学Ⅱ		◎			◎	◎
TG50082	発展科目	熱統計力学Ⅰ		◎			◎	◎
TG50092	発展科目	回路理論Ⅱ		◎			◎	◎
TG50102	発展科目	制御工学Ⅱ		◎			◎	◎
TG50112	発展科目	機械電気電子工学実験Ⅱ			◎		◎	◎
TG50122	発展科目	物質工学Ⅲ		◎			◎	◎
TG50131	発展科目	半導体工学Ⅱ		◎			◎	◎
TG50142	発展科目	半導体工学Ⅲ		◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【先端ものづくり分野】

			総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
TG50152	発展科目	熱統計力学Ⅱ		◎			◎	◎
TG50161	発展科目	固体物理学Ⅰ		◎			◎	◎
TG50172	発展科目	固体物理学Ⅱ		◎			◎	◎
TG50181	発展科目	量子力学Ⅱ		◎			◎	◎
TG50193	発展科目	物理学実験Ⅱ		◎			◎	◎
TG50202	発展科目	半導体工学実験		◎			◎	◎
TG50211	発展科目	流体力学Ⅱ		◎			◎	◎
TG50221	発展科目	振動工学Ⅱ		◎			◎	◎
TG50232	発展科目	機械要素		◎			◎	◎
TG50241	発展科目	機械設計		◎			◎	◎
TG50251	発展科目	アナログ電子回路		◎			◎	◎
TG50262	発展科目	通信工学		◎			◎	◎
TG50271	発展科目	電磁波工学		◎			◎	◎
TG50281	発展科目	光工学		◎			◎	◎
TG50291	発展科目	電気エネルギー変換工学		◎		◎	◎	◎
TG50301	発展科目	材料力学Ⅱ		◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【先端ものづくり分野】

【先端ものづくり分野】			総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
TG50312	発展科目	ロボット工学		◎			◎	◎
TG50322	発展科目	デジタル電子回路		◎			◎	◎
TG50332	発展科目	無機化学Ⅱ		◎			◎	◎
TG50341	発展科目	無機工業化学		◎			◎	◎
TG50351	発展科目	有機工業化学		◎			◎	◎
TG50362	発展科目	触媒化学		◎			◎	◎
TG50372	発展科目	量子化学		◎			◎	◎
TG50382	発展科目	物理化学演習		◎			◎	◎
TG50392	発展科目	生物無機化学		◎			◎	◎
TG50402	発展科目	無機機能材料		◎			◎	◎
TG50412	発展科目	応用有機化学		◎			◎	◎
TG50422	発展科目	有機機能材料		◎			◎	◎
TG50432	発展科目	有機化学演習		◎			◎	◎
TG50442	発展科目	機器分析化学		◎			◎	◎
TG50452	発展科目	応用化学実験		◎	◎		◎	◎

T. 専門人材教育科目

【先端ものづくり分野】

			総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
TG50461	発展科目	環境機器分析		◎			◎	◎
TG50471	発展科目	先端ものづくり特論Ⅰ		◎			◎	◎
TG50481	発展科目	先端ものづくり特論Ⅱ		◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【数理データサイエンス・IT・デジタル分野】

総合理工学部ディプロマポリシー

時間割コード	区 分	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
			通年	前期	後期						
TH00011	基礎科目	数理科学基礎セミナー		2		◎	◎			◎	◎
TH00021	基礎科目	数学要論Ⅰ		2			◎			◎	◎
TH00032	基礎科目	数学要論Ⅱ			2		◎			◎	◎
TH00041	基礎科目	線形代数学Ⅰ		2			◎			◎	◎
TH00052	基礎科目	線形代数学Ⅱ			2		◎			◎	◎
TH00061	基礎科目	基礎解析学Ⅰ		2			◎			◎	◎
TH00072	基礎科目	基礎解析学Ⅱ			2		◎			◎	◎
TH00081	基礎科目	実践プログラミング		2			◎			◎	◎
TH00091	基礎科目	ITスペシャリストのための離散数学		2			◎			◎	◎
TH00102	基礎科目	ITスペシャリストのための確率統計			2		◎			◎	◎
TH00111	基礎科目	数値計算法		2		◎	◎			◎	◎
TH00121	基礎科目	アルゴリズム基礎		2		◎	◎			◎	◎
TH00131	基礎科目	データベース		2			◎			◎	◎
TH00142	基礎科目	ソフトウェア工学			2		◎			◎	◎
TH00152	基礎科目	情報と職業			2		◎			◎	◎
TH00162	基礎科目	情報と社会・倫理			2		◎			◎	◎
TH00172	基礎科目	解析学Ⅰ			2		◎			◎	◎
TH00182	基礎科目	位相数学Ⅰ			2		◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【数理データサイエンス・IT・デジタル分野】

総合理工学部ディプロマポリシー

時間割コード	区 分	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
			通年	前期	後期						
TH00192	基礎科目	代数学Ⅰ			2		◎			◎	◎
TH00201	基礎科目	幾何学Ⅰ		2			◎			◎	◎
TH00212	基礎科目	複素解析学Ⅰ			2		◎			◎	◎
TH00221	基礎科目	数理統計学Ⅰ		2			◎			◎	◎
TH00232	基礎科目	モデリングの数理Ⅰ			2		◎			◎	◎
TH00242	基礎科目	オペレーションズ・リサーチⅠ			2		◎			◎	◎
TH00251	基礎科目	離散数学		2			◎			◎	◎
TH00262	基礎科目	コンピュータセキュリティ			2		◎			◎	◎
TH00271	基礎科目	コンピュータネットワーク		2			◎			◎	◎
TH00281	基礎科目	ヒューマン・コンピュータ・インタラクション		2			◎			◎	◎
TH00292	基礎科目	マルチメディア工学			2		◎			◎	◎
TH00301	基礎科目	計算機アーキテクチャ		2			◎			◎	◎
TH00311	基礎科目	機械学習		2			◎			◎	◎
TH50011	発展科目	基幹数理概論		2		◎	◎			◎	◎
TH50022	発展科目	展開数理概論			2	◎	◎			◎	◎
TH50031	発展科目	数学要論演習セミナーⅠ		2			◎			◎	◎
TH50041	発展科目	線形代数学演習セミナーⅠ		2			◎			◎	◎
TH50052	発展科目	線形代数学演習セミナーⅡ			2		◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【数理データサイエンス・IT・デジタル分野】

総合理工学部ディプロマポリシー

時間割コード	区 分	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
			通年	前期	後期						
TH50061	発展科目	基礎解析学演習セミナーⅠ		2			◎			◎	◎
TH50072	発展科目	基礎解析学演習セミナーⅡ			2		◎			◎	◎
TH50083	発展科目	システム創成プロジェクトⅠ	6				◎	◎	◎	◎	◎
TH50093	発展科目	情報技術特論	4				◎			◎	◎
TH50103	発展科目	アドバンスド・インフォマティクス・セミナーⅠ	4				◎			◎	◎
TH50112	発展科目	数理科学発展セミナー			2		◎			◎	◎
TH50122	発展科目	解析学Ⅱ			2		◎			◎	◎
TH50132	発展科目	位相数学Ⅱ			2		◎			◎	◎
TH50142	発展科目	代数学Ⅱ			2		◎			◎	◎
TH50152	発展科目	幾何学Ⅱ			2		◎			◎	◎
TH50162	発展科目	複素解析学Ⅱ			2		◎			◎	◎
TH50172	発展科目	数理統計学Ⅱ			2		◎			◎	◎
TH50182	発展科目	モデリングの数理Ⅱ			2		◎			◎	◎
TH50192	発展科目	オペレーションズ・リサーチⅡ			2		◎			◎	◎
TH50203	発展科目	システム創成プロジェクトⅡ	6				◎	◎	◎	◎	◎
TH50212	発展科目	データサイエンス特論			2		◎			◎	◎
TH50223	発展科目	アドバンスド・インフォマティクス・セミナーⅡ	4				◎			◎	◎
TH50231	発展科目	数理データサイエンス・IT・デジタル特論Ⅰ		1			◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【数理データサイエンス・IT・デジタル分野】

						総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
			通年	前期	後期						
TH50241	発展科目	数理データサイエンス・IT・デジタル特論Ⅱ		1			◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【自然環境・住環境分野】

						総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
			通年	前期	後期						
TJ00011	基礎科目	自然環境・住環境Ⅰ		2		◎	◎			◎	◎
TJ00022	基礎科目	自然環境・住環境Ⅱ			2	◎	◎			◎	◎
TJ00032	基礎科目	地学通論			2		◎			◎	◎
TJ00041	基礎科目	地層学		2			◎			◎	◎
TJ00052	基礎科目	堆積学			1		◎			◎	◎
TJ00062	基礎科目	地球史学			2		◎			◎	◎
TJ00071	基礎科目	古生物学		2			◎			◎	◎
TJ00081	基礎科目	火成岩岩石学		2			◎			◎	◎
TJ00091	基礎科目	変成地質学		2			◎			◎	◎
TJ00101	基礎科目	構造地質学		2			◎			◎	◎
TJ00111	基礎科目	自然災害・防災学		2			◎			◎	◎
TJ00121	基礎科目	土質力学Ⅰ		1			◎			◎	◎
TJ00131	基礎科目	地球科学基礎演習			2		◎			◎	◎
TJ00142	基礎科目	グローバルテクトニクス			2		◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【自然環境・住環境分野】

						総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
			通年	前期	後期						
TJ00151	基礎科目	地学実験		2			◎			◎	◎
TJ00162	基礎科目	岩石学実習			2		◎			◎	◎
TJ00172	基礎科目	地質図学演習			2		◎			◎	◎
TJ00182	基礎科目	地層学演習			1		◎			◎	◎
TJ00191	基礎科目	建築デザイン概論		2			◎			◎	◎
TJ00201	基礎科目	住環境基礎		2			◎			◎	◎
TJ00212	基礎科目	しまね建築学			2		◎			◎	◎
TJ00222	基礎科目	日本建築史			2		◎			◎	◎
TJ00231	基礎科目	建築設計製図Ⅰ		2			◎			◎	◎
TJ00242	基礎科目	デザインCAD			2		◎			◎	◎
TJ00251	基礎科目	現代建築論		2			◎			◎	◎
TJ00261	基礎科目	建築計画学		2			◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【自然環境・住環境分野】

						総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
			通年	前期	後期						
TJ00271	基礎科目	住環境工学Ⅰ		2			◎			◎	◎
TJ00281	基礎科目	建築構造基礎		2			◎			◎	◎
TJ00291	基礎科目	建築構造力学Ⅰ		2			◎			◎	◎
TG00361	基礎科目	化学実験Ⅰ		2			◎			◎	◎
TG00321	基礎科目	基礎物理化学		2			◎			◎	◎
TG00331	基礎科目	基礎無機化学		2			◎			◎	◎
TG00341	基礎科目	基礎有機化学		2			◎			◎	◎
TG00412	基礎科目	化学実験Ⅱ			2		◎			◎	◎
TG00372	基礎科目	物理化学Ⅰ			2		◎			◎	◎
TG00382	基礎科目	錯体化学			2		◎			◎	◎
TG00392	基礎科目	有機化学Ⅰ			2		◎			◎	◎
TG00351	基礎科目	基礎環境分析化学		2			◎			◎	◎
TJ00301	基礎科目	環境科学英語		2		◎			◎	◎	◎
TG00402	基礎科目	環境分析化学			2		◎			◎	◎
TJ00311	基礎科目	鉱物科学		2			◎			◎	◎
TJ00321	基礎科目	地球資源学		2			◎			◎	◎
TJ00331	基礎科目	水文地質学Ⅰ		1			◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【自然環境・住環境分野】

						総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
			通年	前期	後期						
TJ00341	基礎科目	地球科学フィールド基礎演習		1			◎			◎	◎
TJ00351	基礎科目	Earth, a planetary perspective		2			◎			◎	◎
TJ00361	基礎科目	西洋建築史		2			◎			◎	◎
TJ00371	基礎科目	都市計画論		2			◎			◎	◎
TJ00381	基礎科目	建築設備学Ⅰ		2			◎			◎	◎
TJ00391	基礎科目	建築構造計画学		2			◎			◎	◎
TJ00401	基礎科目	建築材料学		2			◎			◎	◎
TJ00412	基礎科目	木造建築と木材			2		◎			◎	◎
TJ00421	基礎科目	環境物理化学		2			◎			◎	◎
TJ00431	基礎科目	環境無機化学Ⅰ		2			◎			◎	◎
TJ00441	基礎科目	環境有機化学		2			◎			◎	◎
TJ00451	基礎科目	環境化学実験Ⅰ		2			◎	◎		◎	◎
TJ50011	発展科目	土質力学Ⅱ		1			◎			◎	◎
TJ50022	発展科目	Volcanology			2		◎		◎	◎	◎
TJ50032	発展科目	地球情報解析学			1		◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【自然環境・住環境分野】

						総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
			通年	前期	後期						
TJ50043	発展科目	ジオエクスカーションⅠ	2				◎	◎		◎	◎
TJ50053	発展科目	ジオエクスカーションⅡ	2				◎	◎		◎	◎
TJ50062	発展科目	住環境工学Ⅱ			2		◎			◎	◎
TJ50072	発展科目	建築環境実験・フィールドワーク			2		◎	◎		◎	◎
TJ50082	発展科目	建築構造力学Ⅱ			2		◎			◎	◎
TJ50092	発展科目	建築構造実験・フィールドワーク			2		◎	◎		◎	◎
TJ50102	発展科目	地球化学			2		◎			◎	◎
TJ50111	発展科目	水文地質学Ⅱ		1			◎			◎	◎
TJ50121	発展科目	古生物学実習		1			◎				◎
TJ50131	発展科目	地質災害工学実験		1			◎	◎		◎	◎

T. 専門人材教育科目

【自然環境・住環境分野】

						総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
			通年	前期	後期						
TJ50142	発展科目	地質学と社会			1		◎	◎		◎	◎
TJ50152	発展科目	地球資源学演習			1		◎			◎	◎
TJ50162	発展科目	自然災害科学演習			1		◎			◎	◎
TJ50173	発展科目	野外地質調査実践演習	4				◎			◎	◎
TJ50183	発展科目	環境地質学実験	1				◎	◎		◎	◎
TJ50192	発展科目	地球科学外国語文献講読			2		◎		◎	◎	◎
TJ50202	発展科目	地球科学セミナー			2		◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【自然環境・住環境分野】

						総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
			通年	前期	後期						
TJ50211	発展科目	風土と住まい		2			◎			◎	◎
TJ50221	発展科目	景観論		2			◎			◎	◎
TJ50231	発展科目	建築設計製図Ⅱ		2		◎					◎
TJ50242	発展科目	建築設計製図Ⅲ			2	◎					◎
TJ50252	発展科目	建築・都市空間論			2		◎			◎	◎
TJ50262	発展科目	建築設備学Ⅱ			2		◎			◎	◎
TJ50272	発展科目	構造・耐震設計学			2		◎			◎	◎
TJ50282	発展科目	建築施工学			2		◎			◎	◎
TJ50292	発展科目	建築法規			2		◎			◎	◎
TG50402	発展科目	機器分析化学			2		◎			◎	◎
TJ50301	発展科目	界面科学		2			◎			◎	◎
TJ50311	発展科目	繊維材料工学		2			◎			◎	◎
TJ50322	発展科目	環境調和工学			2		◎			◎	◎
TG50421	発展科目	環境機器分析		2			◎			◎	◎
TJ50332	発展科目	環境無機化学Ⅱ			2		◎			◎	◎

T. 専門人材教育科目

【自然環境・住環境分野】

						総合理工学部ディプロマポリシー					
時間割コード	区 分	授 業 科 目	単 位 数			①幅広い教養・豊かな人間性・自己理解	②情報収集・分析・論理的思考	③コミュニケーション・協働・社会参画	④グローバル／ローカルなマインドとリテラシー	⑤課題発見・探求・解決（社会実装）	⑥価値創造（挑戦性、社会創造）
			通年	前期	後期						
TJ50342	発展科目	社会環境材料科学			2		◎			◎	◎
TJ50352	発展科目	環境共生有機材料			2		◎			◎	◎
TJ50361	発展科目	環境と木材		2			◎			◎	◎
TJ50372	発展科目	バイオマス変換工学			2		◎			◎	◎
TJ50382	発展科目	環境材料工学			2		◎			◎	◎
TJ50392	発展科目	環境セラミックス			2		◎			◎	◎
TJ50402	発展科目	環境エネルギー科学			2		◎			◎	◎
TJ50412	発展科目	環境化学実験Ⅱ			2		◎	◎		◎	◎
TJ50421	発展科目	自然環境・住環境特論Ⅰ		1			◎			◎	◎
TJ50431	発展科目	自然環境・住環境特論Ⅱ		1			◎			◎	◎