

凡例

色	学年
黄色	1
オレンジ	2
赤	3
茶色	4

部門 (教養・専門)	領域	ナンバリング コード	授業科目	ナンバリング構成					学位授与方針			備考
				学部・学科	学年	部門 (教養・専門)	領域	科目 番号	技術者として自立した倫理観と社会適応性を有し、物事を客観的に議論できる能力	機械・電気のハードウェアを有するメカトロニクスシステム、および、その要素機器を理解できる能力	機械・電気・情報・制御についての基礎知識を演習を通じて実践的な能力に高め、学びの中で得た知識・経験を社会で応用・表現できる能力	
総合基礎部門		TR10001	英語コミュニケーションⅠ	TR	1	0	0	01			◎	
		TR10002	英語コミュニケーションⅡ	TR	1	0	0	02			◎	
		TR20001	英語コミュニケーションⅢ	TR	2	0	0	01			◎	
		TR20002	英語コミュニケーションⅣ	TR	2	0	0	02			◎	
		TR30001	ブラクティカル・イングリッシュⅠ	TR	3	0	0	01			◎	
		TR30002	ブラクティカル・イングリッシュⅡ	TR	3	0	0	02			◎	
		TR10003	ドイツ語Ⅰ	TR	1	0	0	03			◎	
		TR10004	ドイツ語Ⅱ	TR	1	0	0	04			◎	
		TR20003	ドイツ語Ⅲ	TR	2	0	0	03			◎	
		TR20004	ドイツ語Ⅳ	TR	2	0	0	04			◎	
		TR10005	フランス語Ⅰ	TR	1	0	0	05			◎	
		TR10006	フランス語Ⅱ	TR	1	0	0	06			◎	
		TR20005	フランス語Ⅲ	TR	2	0	0	05			◎	
		TR20006	フランス語Ⅳ	TR	2	0	0	06			◎	
		TR10007	中国語Ⅰ	TR	1	0	0	07			◎	
		TR10008	中国語Ⅱ	TR	1	0	0	08			◎	
		TR20007	中国語Ⅲ	TR	2	0	0	07			◎	
		TR20008	中国語Ⅳ	TR	2	0	0	08			◎	
		TR10009	体育科学Ⅰ	TR	1	0	0	09	◎			
		TR10010	体育科学Ⅱ	TR	1	0	0	10	◎			
		TR20009	体育科学Ⅲ	TR	2	0	0	09	◎			
		TR20010	体育科学Ⅳ	TR	2	0	0	10	◎			
		TR10011	人文科学基礎Ⅰ	TR	1	0	0	11	◎			
		TR10012	人文科学基礎Ⅱ	TR	1	0	0	12	◎			
		TR10013	社会科学基礎Ⅰ	TR	1	0	0	13	◎			
		TR10014	社会科学基礎Ⅱ	TR	1	0	0	14	◎			
		TR20011	アジア文化論Ⅰ	TR	2	0	0	11			◎	
		TR20012	アジア文化論Ⅱ	TR	2	0	0	12			◎	
		TR20013	欧米文化論Ⅰ	TR	2	0	0	13			◎	
		TR20014	欧米文化論Ⅱ	TR	2	0	0	14			◎	
		TR30003	国際関係論	TR	3	0	0	03			◎	
		TR30004	文学	TR	3	0	0	04			◎	
		TR30005	日本国憲法	TR	3	0	0	05	◎			
		TR30006	国際経済論	TR	3	0	0	06			◎	
		TR30007	心理学	TR	3	0	0	07	◎			
TR10015	基礎ゼミナールⅠ	TR	1	0	0	15	◎					
TR10016	基礎ゼミナールⅡ	TR	1	0	0	16	◎					
TR30017	職業指導論	TR	3	0	0	17	◎					
理工学基礎科目		TR11001	微分積分Ⅰ	TR	1	1	0	01		◎		
		TR11002	微分積分Ⅱ	TR	1	1	0	02		◎		
		TR11003	線形代数Ⅰ	TR	1	1	0	03		◎		
		TR11004	線形代数Ⅱ	TR	1	1	0	04		◎		
		TR11005	物理学Ⅰ	TR	1	1	0	05		◎		
		TR11006	物理学Ⅱ	TR	1	1	0	06		◎		
		TR11007	物理学演習	TR	1	1	0	07		◎		
		TR11008	物理学実験Ⅰ	TR	1	1	0	08		◎		
		TR11009	物理学実験Ⅱ	TR	1	1	0	09		◎		
		TR11010	化学Ⅰ	TR	1	1	0	10		◎		
		TR11011	化学Ⅱ	TR	1	1	0	11		◎		
		TR11012	化学実験Ⅰ	TR	1	1	0	12		◎		
		TR11013	化学実験Ⅱ	TR	1	1	0	13		◎		
		TR21001	地学Ⅰ	TR	2	1	0	01		◎		
		TR21002	地学Ⅱ	TR	2	1	0	02		◎		
		TR21003	地学実験Ⅰ	TR	2	1	0	03		◎		
		TR21004	地学実験Ⅱ	TR	2	1	0	04		◎		
		TR11014	生物学	TR	1	1	0	14		◎		
		TR21005	生物学実験	TR	2	1	0	05		◎		
		TR11015	理工学概論	TR	1	1	0	15	◎			
		TR21006	技術者倫理	TR	2	1	0	06	◎			
		TR11016	コンピューターリテラシー	TR	1	1	0	16	◎			
		TR11025	データサイエンス・AI入門	TR	1	1	0	25		◎		
		TR11017	数学基礎演習Ⅰ	TR	1	1	0	17		◎		
		TR11018	数学基礎演習Ⅱ	TR	1	1	0	18		◎		
		TR11019	物理学基礎演習Ⅰ	TR	1	1	0	19		◎		
		TR11020	物理学基礎演習Ⅱ	TR	1	1	0	20		◎		
		TR11021	化学基礎演習Ⅰ	TR	1	1	0	21		◎		
TR11022	化学基礎演習Ⅱ	TR	1	1	0	22		◎				
TR11023	英語基礎演習Ⅰ	TR	1	1	0	23			◎			
TR11024	英語基礎演習Ⅱ	TR	1	1	0	24			◎			

部門 (教養・専門)	領域	ナンバリング コード	授業科目	ナンバリング構成					学位授与方針			備考
				学部・学科	学年	部門 (教養・専門)	領域	科目 番号	技術者として自立した倫理観と社会適応性を有し、物事を客観的に議論できる能力	機械・電気のハードウェアを有するメカトロニクスシステム、および、その要素機器を理解できる能力	機械・電気・情報・制御についての基礎知識を演習を通じて実践的な能力に高め、学びの中で得た知識・経験を社会で応用・表現できる能力	
専門 教育部門	根幹科目	TR11101	メカトロニクス概論	TR	1	1	1	01	◎			
		TR11102	技術日本語	TR	1	1	1	02			◎	
		TR11103	コンピューターアーキテクチャ	TR	1	1	1	03	◎			
		TR11104	図学	TR	1	1	1	04		◎		
		TR11105	電気回路基礎	TR	1	1	1	05		◎		
		TR21101	応用数学Ⅰ	TR	2	1	1	01		◎		
		TR21102	応用数学Ⅱ	TR	2	1	1	02		◎		
		TR21103	コンピュータープログラミング	TR	2	1	1	03		◎		
		TR21104	機械製図	TR	2	1	1	04		◎		
		TR21105	材料力学Ⅰ	TR	2	1	1	05		◎		
		TR21106	機械力学Ⅰ	TR	2	1	1	06		◎		
		TR21107	電子回路と部品	TR	2	1	1	07	◎			
		TR21108	電磁気学Ⅰ	TR	2	1	1	08		◎		
		TR21109	制御工学Ⅰ	TR	2	1	1	09		◎		
		TR21110	電気設計・製図	TR	2	1	1	10		◎		
		TR21111	機構学	TR	2	1	1	11		◎		
		TR11112	機械部品と材料	TR	1	1	1	12	◎			
		TR21113	アナログ電子回路	TR	2	1	1	13		◎		
		TR31101	制御工学Ⅱ	TR	3	1	1	01		◎		
		TR31102	メカトロニクス実験Ⅰ	TR	3	1	1	02			◎	
		TR31103	メカトロニクス実験Ⅱ	TR	3	1	1	03			◎	
		TR31104	信号処理工学	TR	3	1	1	04		◎		
	TR31105	技術英語	TR	3	1	1	05			◎		
	TR31106	集中演習Ⅰ	TR	3	1	1	06			◎		
	TR31107	集中演習Ⅱ	TR	3	1	1	07			◎		
	TR31108	集中演習Ⅲ	TR	3	1	1	08			◎		
	TR41101	機能再現演習	TR	4	1	1	01		◎			
	TR41102	卒業研究	TR	4	1	1	02			◎		
	深耕科目	TR21201	流体力学	TR	2	1	2	01		◎		
		TR21203	熱力学	TR	2	1	2	03		◎		
		TR21205	コンピューターシミュレーション	TR	2	1	2	05		◎		
		TR21206	デジタル電子回路	TR	2	1	2	06		◎		
		TR21207	電磁気学Ⅱ	TR	2	1	2	07		◎		
		TR21208	バイオメカニクス	TR	2	1	2	08		◎		
		TR21210	メカトロニクス要素設計	TR	2	1	2	10		◎		
		TR21209	材料力学Ⅱ	TR	2	1	2	09		◎		
		TR21211	機械力学Ⅱ	TR	2	1	2	11		◎		
		TR21212	機械技術者倫理	TR	2	1	2	12	◎			
		TR31201	制御工学Ⅲ	TR	3	1	2	01		◎		
		TR31202	医療機械工学	TR	3	1	2	02		◎		
		TR31203	ネットワーク	TR	3	1	2	03		◎		
		TR31204	電気機器工学	TR	3	1	2	04		◎		
		TR31205	振動学	TR	3	1	2	05		◎		
		TR31206	機械加工学	TR	3	1	2	06		◎		
		TR31207	自動車工学	TR	3	1	2	07		◎		
TR31210		伝熱工学	TR	3	1	2	10		◎			
TR31211		組み込みソフトウェア	TR	3	1	2	11		◎			
TR31212		ベクトルとキネマティクス	TR	3	1	2	12		◎			
TR31213		ソフトウェア工学	TR	3	1	2	13		◎			
TR31214		生体信号処理	TR	3	1	2	14		◎			
TR31215		パワーエレクトロニクス	TR	3	1	2	15		◎			
TR31216	センサ・センシング	TR	3	1	2	16		◎				
TR31217	生産管理	TR	3	1	2	17		◎				
TR41201	CAE	TR	4	1	2	01		◎				
TR41202	計測工学	TR	4	1	2	02		◎				
TR41203	電気法規・施設管理	TR	4	1	2	03		◎				
TR31218	インターンシップ	TR	3	1	2	18		◎				
TR11116	メカトロニクス基礎演習Ⅰ	TR	1	1	1	16		◎				
TR21117	メカトロニクス基礎演習Ⅱ	TR	2	1	1	17		◎				
TR41218	制御工学Ⅳ	TR	4	1	2	18		◎				