

理工学部 数学科	中学・高校 数学
----------	----------

系列	免許法施行規則に定める科目区分	履修方法	科目コード	授業科目	単位数	開講期	担当者	履修年次	開講学部・学科			
A	代数学	いずれか 1科目必修	741108	代数学	2	秋	五味 靖	2	数学科			
			740713	線型代数学ⅠA	2	注3		1	数学科			
			740714	線型代数学ⅠB	2	秋	篠田・他	1	数学科			
			740911	線型代数学Ⅱ	2	春	都築 正男	2	数学科			
			742210	代数学Ⅰe	4	春	中島 俊樹	3	数学科			
		選択	746220	代数学Ⅱe	4	秋	篠田 健一	3	数学科			
			746805	代数学Ⅲ-A	2	春	五味 靖	3・4	数学科			
			746854	代数学Ⅲ-B	2	休講		3・4	数学科			
			746906	代数学Ⅳ-A	2	秋	都築 正男	3・4	数学科			
			746952	代数学Ⅳ-B	2	休講		3・4	数学科			
B	幾何学	いずれか 1科目必修	741711	幾何学A	2	春	石田 政司	2	数学科			
			741715	幾何学B	2	秋	加藤 昌英	2	数学科			
			741820	幾何学Ⅰe	4	春	加藤 昌英	3	数学科			
		選択	741830	幾何学Ⅱe	4	秋	横山 和夫	3	数学科			
			742305	幾何学Ⅲ-A	2	春	横山 和夫	3・4	数学科			
			742355	幾何学Ⅲ-B	2	休講		3・4	数学科			
			742400	幾何学Ⅳ-A	2	秋	石田 政司	3・4	数学科			
			742452	幾何学Ⅳ-B	2	休講		3・4	数学科			
			C	解析学	いずれか 1科目必修	745900	数学解析Ⅰ	4	春	平田 均	3	数学科
						740154	微分積分学ⅠA	4	注3		1	数学科
740155	微分積分学ⅠB	4				秋	篠田・他	1	数学科			
740358	微分積分学Ⅱ	4				春	*内山 康一	2	数学科			
741904	複素函数論	4				秋	大内 忠	2	数学科			
選択	745951	数学解析Ⅱ			4	秋	後藤 聡史	3	数学科			
	743106	位相解析学Ⅰ			2	秋	後藤 聡史	3・4	数学科			
	743151	位相解析学Ⅱ			2	休講		3・4	数学科			
	D	「確率論, 統計学」			いずれか 1科目必修	744504	確率論	2	春	*立井 博子	3	数学科
						746704	統計学	2	秋	*立井 博子	3	数学科
E	コンピュータ	いずれか 1科目必修	746507	電子計算機概論Ⅰ	2	春	角皆 宏	3	数学科			
			746553	電子計算機概論Ⅱ	2	秋	*谷口 肇	3	数学科			

注1. 科目の読み替え（同一科目）、重複履修、隔年開講、定員、抽選科目、合併科目、同時担当、輪講などの説明は、履修要覧の開講学部・学科のページを参照すること。

注2. *は非常勤講師

注3. 理工学部再編に伴い今後開講予定なし。

理工学部 数学科	高校 情報
-----------------	--------------

系列	免許法施行規則に定める科目区分	履修方法	科目コード	授業科目	単位数	開講期	担当者	履修年次	開講学部・学科	
A	情報社会及び情報倫理	必修	779131	情報化社会と情報倫理	2	春	*藤本 一男	1～3	理工学部	
		選択	099149	メディア・対話・レトリックⅠ	2	春	コーディネータ 浅見 昇吾	1～4	全学共通	
			099150	メディア・対話・レトリックⅡ	2	秋	コーディネータ 浅見 昇吾	1～4	全学共通	
B	コンピュータ及び情報処理（実習含む）	いずれか1科目必修	099173 SCT11000	コンピュータ概論	2	秋	田村 恭久	1～4	全学共通	
				基礎情報学	2	秋	川中 彰 山中 高夫	1	情報理工	
		必修	746651	情報処理Ⅰ	2	春	澁谷 智治	2	数学科	
			099170	プログラミング技法	2	春	伊藤 潔	1～4	全学共通	
			099170	プログラミング技法	2	秋	川端 亮	1～4	全学共通	
		選択	747810	応用数学Ⅱ	2	秋	*内山 康一	4	数学科	
			743500	計算機数学Ⅰ	2	春	*福田 隆	4	数学科	
			743600	計算機数学Ⅱ	2	秋	*和田 秀男	4	数学科	
			746652	情報処理Ⅱ	2	秋	横山 和夫	2	数学科	
			746653	情報処理Ⅲ	2	春	矢入 郁子	3	数学科	
			099214	統計解析法演習	2	秋	野村 一郎	1～4	全学共通	
			099214	統計解析法演習	2	春	藤井 進	1～4	全学共通	
			099253	オブジェクト指向プログラミング&JAVA	2	春	ゴンサルベス タッド	1～4	全学共通	
C	情報システム（実習含む）	いずれか2科目必修	099169 717400 099216	システム情報処理	2	春	川端 亮	1～4	全学共通	
				情報システム	2	注3		2	機械工学科	
				システムコンサルティング	2	春	田村 恭久	1～4	全学共通	
		選択	746654	情報処理Ⅳ	2	秋	澁谷 智治	3	数学科	
D	情報通信ネットワーク（実習含む）	必修	738102	情報通信工学	2	秋	服部 武	3	電気・電子工学科	
		選択	747702	応用数学Ⅰ	2	春	角皆 宏	4	数学科	
			734210	情報論	2	春	澁谷 智治	3	電気・電子工学科	
E	マルチメディア表現技術及び（実習含む）	いずれか2科目必修	779820	総合講座「ビジュアルリゼーション（科学技術における応用）Ⅰ」	2	春	コーディネータ 長嶋 利夫 鈴木 啓史	1～4	理工学部	
				099171	Webベース情報技術	2	秋	田村 恭久	1～4	全学共通
				099215	学習メディア工学	2	休講	田村 恭久	1～4	全学共通
				099254	WWWにおける情報の検索・処理・公開技術	2	秋	菊池 昭彦	1～4	全学共通
		選択	779821	総合講座「ビジュアルリゼーション（科学技術における応用）Ⅱ」	2	秋	コーディネータ 笹川 展幸 炭 親利 長嶋 利夫	1～4	理工学部	
		099151	メディア・対話・レトリックⅢ	2	春	コーディネータ 浅見 昇吾	1～4	全学共通		
F	情報と職業	必修	099195	情報と職業	2	秋	*吉岡 茂 *谷口 雄治 *藤本 一男	1～3	全学共通	
		選択	099124	マルチメディア情報社会論	2	春	コーディネータ 矢入 郁子 音 好宏	1～4	全学共通	

注1. 科目の読み替え（同一科目）、重複履修、隔年開講、定員、抽選科目、合併科目、同時担当、輪講などの説明は、履修要覧の開講学部・学科のページを参照すること。

注2. *は非常勤講師

注3. 理工学部再編に伴い今後開講予定なし。