

令和 4 年度

理工学部履修の手引

新旧対照表

旧 (変更前)

理工学部 (2022) \ 教育と学修案内 \ コースの教育内容と履修案内 \ 光システムコース

教員免許	授業科目	単位数		開講時期及び授業時間数(1週当たり)								担当者	履修登録上限	GPA算定外	
		必修	選択	1年		2年		3年		4年					計
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
工	レーザー工学	2						2				2	原口		
工	光応用工学実験 1	[1]						[1.5]	[1.5]			3	柳谷・岸川・片山(哲)・南		
工	光応用工学実験 2	[1]						[1.5]	[1.5]			3	岡本・水科・鈴木・河田		
工	光応用工学計算機実習	[1]								[3]		3	岡本・水科・鈴木・柳谷・岸川・片山(哲)・南・河田		
	雑誌講読	(2)									(2) (2)	4	コース全教員		○
	卒業研究	[8]									[12] [12]	24	コース全教員		○
コース専門科目 2 (選択科目)															
工	情報計測工学		2				2					2	カルンガル		
工	信号処理		2				2					2	寺田		
情	ソフトウェア工学		2					2				2	松本		
情	プログラミング方法論		2					2				2	大野		
情	情報通信理論		2					2				2	木下		
工	論理回路設計		2					2				2	獅々堀		
工	光通信方式		2					2				2	藤方		
工	光情報機器		2						2			2	山本・非常勤		
工	画像処理		2						2			2	河田		
情	情報セキュリティ		2						2			2	松浦		
工	光デバイス		2						2			2	岡本・南		
工	生体情報工学		2							2		2	伊藤(伸)		
コース専門科目 3 (選択科目)															
工	離散数学		2	2								2	光原		
工	光の基礎		2	2								2	山本・非常勤		
情	コンピュータネットワーク		2			2						2	木下		
工	熱力学		2			2						2	柳谷		
情	コンピュータアーキテクチャ		2			2						2	佐野		
工	応用光化学		2			2						2	古部・原口・柳谷・片山(哲)		
工	光・電子物性工学		2			2						2	原口・南		
工	光学設計演習		(1)			(2)						2	山本		
工	高分子化学		2					2				2	非常勤		
工	光電機器設計及び演習		1 (1)					1 (2)				3	鈴木		
工	光応用数学演習		(1)					(2)				2	原口・岸川		
工	光科学・光工学特別演習		2					(2)	(2)			4	コース教員		
工	半導体ナノテクノロジー基礎論		2						2			2	南		
工	光情報処理		2						2			2	水科		
工	光導波工学		2						2			2	藤方		
工	分子分光學		2						2			2	古部・片山(哲)		
工	レーザー計測		2						2			2	古部・柳谷・片山(哲)・南		
工	マイクロ・ナノ光学		2							2		2	コインカー		

新（変更後）

理工学部（2022） 教育と学修案内 〉 コースの教育内容と履修案内 〉 光システムコース

教員免許	授業科目	単位数		開講時期及び授業時間数(1週当たり)								担当者	履修登録上限	GPA算定外	
		必修	選択	1年		2年		3年		4年					計
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
工	レーザー工学	2						2				2	原口		
工	光応用工学実験 1	[1]						[1.5]	[1.5]			3	柳谷・岸川・片山(哲)・南		
工	光応用工学実験 2	[1]						[1.5]	[1.5]			3	岡本・水科・鈴木・河田		
工	光応用工学計算機実習	[1]							[3]			3	岡本・水科・鈴木・柳谷・岸川・片山(哲)・南・河田		
	雑誌講読	(2)								(2)	(2)	4	コース全教員		○
	卒業研究	[8]								[12]	[12]	24	コース全教員		○
コース専門科目 2 (選択科目)															
工	情報計測工学		2				2					2	カルンガル		
工	信号処理		2				2					2	寺田		
情	ソフトウェア工学		2					2				2	松本		
情	プログラミング方法論		2					2				2	大野		
情	情報通信理論		2					2				2	木下		
工	論理回路設計		2					2				2	獅々堀		
工	光通信方式		2					2				2	藤方		
工	光情報機器		2						2			2	山本・非常勤		
工	画像処理		2						2			2	河田		
情	情報セキュリティ		2						2			2	松浦		
工	光デバイス		2						2			2	岡本・南		
工	生体情報工学		2							2		2	伊藤(伸)		
コース専門科目 3 (選択科目)															
工	離散数学		2	2								2	光原		
工	光の基礎		2	2								2	山本・非常勤		
情	コンピュータネットワーク		2			2						2	木下		
工	熱力学		2			2						2	柳谷		
情	コンピュータアーキテクチャ		2			2						2	佐野		
工	応用光化学		2			2						2	古部・原口・柳谷・片山(哲)		
工	光・電子物性工学		2			2						2	原口・南		
工	光学設計演習		(1)			(2)						2	山本		
工	高分子化学		2					2				2	非常勤		
工	光電機器設計及び演習		1 (1)					1 (2)				3	鈴木		
工	光応用数学演習		(1)					(2)				2	原口・岸川		
	光科学・光工学特別演習		2					(2)	(2)			4	コース教員		
	半導体ナノテクノロジー基礎論		2						2			2	南		
工	光情報処理		2						2			2	水科		
工	光導波工学		2						2			2	藤方		
工	分子分光學		2						2			2	古部・片山(哲)		
工	レーザー計測		2						2			2	古部・柳谷・片山(哲)・南		
工	マイクロ・ナノ光学		2							2		2	コインカー		

第1章・光システム