



物理・宇宙プログラム 標準履修課程表

ナンバリングコード(理工学研究科) : G-S E

科目区分	区分	ナンバリングコード				授業科目	単位	担当教員	毎週授業時数								備考		
		プログラム	受講段階	学問分野	通し番号				1年次				2年次						
									前期		後期		前期		後期				
									1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T			
知の探究科目群	●	PHY	1	1	01	物理・宇宙特別講義 I	2	教員全員*	2										
	●	PHY	1	1	02	修士論文特別研究 I	2	教員全員*			4								
	●	PHY	1	1	03	物理・宇宙特別講義 II	2	教員全員*				2							
	●	PHY	1	1	04	修士論文特別研究 II	2	教員全員*							4				
物理・宇宙プログラム科目	科必修	●	PHY	1	2	01	論文講読	4	教員全員*	2	2	2	2	2					
		物理分野科目	◎	PHY	1	3	01	Advanced Magneto-Science 磁気科学特論	2	小山(佳)			2						
	◎		PHY	1	3	02	固体物理学特論	2	三井			2							
	◎		PHY	1	3	03	低温物理学特論	2	廣井	2									
	◎		PHY	1	3	05	表面物理学特論	2	野澤			4							
	◎		PHY	1	3	06	統計力学特論	2	秦(重)			2							
	◎		PHY	1	3	07	カオスとフラクタル特論	2	秦(浩)	2									
	◎		PHY	1	3	08	超伝導物理学特論	2	重田	4									
	◎		PHY	1	3	09	磁性物理学特論	2	伊藤(昌)	4									
	◎		PHY	1	4	02	Advanced Study of Star and Planet Formation	2	高桑			2							
	◎		PHY	1	4	03	現代天文学特論	2	塚本			2							
	◎		PHY	1	4	04	星間物理学特論	2	和田	2									
	◎		PHY	1	4	05	Advanced Study of Observational Astronomy	2	新永	2									
	◎		PHY	1	4	06	赤外線天文学特論	2	永山		4								
	◎		PHY	1	4	07	電波干渉計特論	2	今井			2							
	◎		PHY	1	4	09	宇宙環境科学特論	2	塚本・ 木本(JAXA)	集中									集中
	◎		PHY	1	4	10	宇宙環境計測特論	2	塚本・ 越石(JAXA)			集中							集中
	◎		PHY	1	4	11	宇宙計量科学特論	2	塚本・ 未定(NAOJ)			1							集中
	◎		PHY	1	4	12	宇宙物理学 I	2	塚本・ 高橋(熊本大)	2									協定に基づく 単位互換
	◎	PHY	1	4	13	宇宙プラズマ物理学	2	塚本・ 清水(愛媛大)			2							協定に基づく 単位互換	
◎	PHY	1	4	14	高エネルギー天文学	2	塚本・ 寺島(愛媛大)					2					協定に基づく 単位互換、隔年		
◎	PHY	1	4	15	銀河進化学	2	塚本・ 松岡(愛媛大)	2									協定に基づく 単位互換、隔年		
◎	PHY	1	4	16	宇宙電波観測特論	2	塚本・ 藤澤(山口大)	2									協定に基づく 単位互換、隔年		

記号の説明：●は必修科目、◎は選択必修科目、\*担当教員欄の「教員全員」は、担当資格を有する教員を表す。

ナンバリングコードの凡例：

欄	表示	意味
プログラム	PHY	物理・宇宙プログラム科目
受講段階	1	博士前期課程
学問分野	1	知の探究科目群(必修)
	2	知の探索科目群(必修)
	3	物理
	4	宇宙

化学プログラム 標準履修課程表

ナンバリングコード(理工学研究科) : G-S E

科目区分	区分	ナンバリングコード				授業科目	単位	担当教員	毎週授業時数								備考		
		プログラム	受講段階	学問分野	通し番号				1年次				2年次						
									前期		後期		前期		後期				
									1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T			
化学プログラム科目	知の探索科目群	●	CHM	1	1	01	2	教員全員*	2										
		●	CHM	1	1	02	2	教員全員*			4								
		●	CHM	1	1	03	2	教員全員*				2							
		●	CHM	1	1	04	2	教員全員*								4			
	知の探索科目群	化学分野科目	●	CHM	1	1	05	4	教員全員*	2	2	2	2	2					
			◎	CHM	1	2	01	2	富安	2									
			◎	CHM	1	2	02	2	神崎	2									
			◎	CHM	1	2	03	2	児玉谷	2									
			◎	CHM	1	2	04	2	新留			2							
			◎	CHM	1	2	05	2	岡村(浩)	4									
			◎	CHM	1	2	06	2	横川			2							
			◎	CHM	1	2	07	2	伊東	4									
			◎	CHM	1	2	08	2	有馬			2							
			◎	CHM	1	2	09	2	濱田	4									
			◎	CHM	1	2	10	2	鬼束			2							
			◎	CHM	1	2	11	2	加藤(太)			2							

記号の説明：●は必修科目、◎は選択必修科目、\*担当教員欄の「教員全員」は、担当資格を有する教員を表す。

ナンバリングコードの凡例：

欄	表示	意味
プログラム	CHM	化学プログラム科目
受講段階	1	博士前期課程
学問分野	1	必修科目
	2	選択必修科目
通し番号	(2桁数字)	学問分野毎の科目の通し番号

生物学プログラム 標準履修課程表

ナンバリングコード(理工学研究科) : G-S E

科目区分	区分	ナンバリングコード				授業科目	単位	担当教員	毎週授業時数								備考			
		プログラム	受講段階	学問分野	通し番号				1年次				2年次							
									前期		後期		前期		後期					
									1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T				
生物学プログラム科目	知の探究科目群	●	BIO	1	1	01	生物学特別講義 I	2	教員全員*	2										
		●	BIO	1	1	02	修士論文特別研究 I	2	教員全員*			4								
		●	BIO	1	1	03	生物学特別講義 II	2	教員全員*					2						
		●	BIO	1	1	04	修士論文特別研究 II	2	教員全員*								4			
	知の探索科目群	生物科学分野	●	BIO	1	1	05	論文講読	4	教員全員*	2	2	2	2						
			◎	BIO	1	2	01	Advanced Neuroethology	2	池永	2									
			◎	BIO	1	2	02	ゲノム情報学特論	2	九町	4									
			◎	BIO	1	2	08	分子発生学特論	2	小沼	2									
			◎	BIO	1	2	05	Advanced Phylogenetic Botany	2	宮本			2							
			◎	BIO	1	2	09	動物系統分類学特論	2	上野			4							
◎	BIO	1	2	10	植物分類学特論	2	田金			4										

記号の説明：●は必修科目、◎は選択必修科目、\*担当教員欄の「教員全員」は、担当資格を有する教員を表す。

ナンバリングコードの凡例：

欄	表示	意味
プログラム	BIO	生物学プログラム科目
受講段階	1	博士前期課程
学問分野	1	必修科目
	2	選択必修科目
通し番号	(2桁数字)	学問分野毎の科目の通し番号

地球科学プログラム 標準履修課程表

ナンバリングコード(理工学研究科) : G-S E

科目区分	区分	ナンバリングコード				授業科目	単位	担当教員	毎週授業時数								備考		
		プログラム	受講段階	学問分野	通し番号				1年次				2年次						
									前期		後期		前期		後期				
									1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T			
地球科学プログラム科目	知の探究科目群	●	ESC	1	1	01	地球科学特別講義 I	2	教員全員*	2									
		●	ESC	1	1	02	修士論文特別研究 I	2	教員全員*			4							
		●	ESC	1	1	03	地球科学特別講義 II	2	教員全員*				2						
		●	ESC	1	1	04	修士論文特別研究 II	2	教員全員*							4			
	知の探索科目群	科必修	●	ESC	1	2	01	論文講読	4	教員全員*	2	2	2	2					
		地球科学分野科目	◎	ESC	1	3	01	環境鉱物学特論	2	河野	2								
			◎	ESC	1	3	02	地球テクニクス特論	2	山本(啓)	2								
			◎	ESC	1	3	03	測地学特論	2	中尾(茂)	2								
			◎	ESC	1	3	04	観測火山学特論	2	八木原			2						
			◎	ESC	1	3	05	災害地質学特論	2	井村			2						
			◎	ESC	1	3	06	Earthquake Source Process	2	小林			2						
			◎	ESC	1	3	07	Geochemical processes on Earth	2	礼満 ハフリーズ			2						
			◎	ESC	1	3	08	火山地質学特論	2	嶋野			2						

記号の説明：●は必修科目、◎は選択必修科目、\*担当教員欄の「教員全員」は、担当資格を有する教員を表す。

ナンバリングコードの凡例：

欄	表示	意味
プログラム	ESC	地球科学プログラム科目
受講段階	1	博士前期課程
学問分野	1	知の探究科目群
	2	知の探索科目群・必修科目
	3	知の探索科目群・地球科学分野科目
通し番号	(2桁数字)	学問分野毎の科目の通し番号



機械工学プログラム 標準履修課程表

ナンバリングコード(理工学研究科) : G-S E

科目区分	区分	ナンバリングコード		授業科目	単位	担当教員	毎週授業時数								備考				
		プログラム	学問分野				通し番号	1年次				2年次							
								前期		後期		前期		後期					
								1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T		4T			
機械工学プログラム科目	知の探究 科目群	●	MEC	1	1	01	修士論文特別研究 I	4	教員全員*	4		4							
		●	MEC	1	1	02	修士論文特別研究 II	4	教員全員*					4		4			
	知の探索科目群	必修科目	●	MEC	1	2	01	機械工学ゼミナール	1	教員全員*	4								
			●	MEC	1	2	02	機械工学特論	1	片野田・中尾(光)・佐藤・小金丸・定松・大高・田中(智)	2								
		設計生産システム分野科目	◎	MEC	1	6	01	固体力学特論	2	池田	4								
			◎	MEC	1	6	02	機械材料学特論	2	駒崎			4						
			◎	MEC	1	6	03	計算力学特論	2	小金丸			4						
			◎	MEC	1	6	04	高エネルギー材料工学特論	2	佐藤	4								
			◎	MEC	1	6	05	デジタルエンジニアリング特論	2	田中(智)		4							
			◎	MEC	1	6	06	結晶強度物性特論	2	定松			4						
		環境エネルギーシステム分野科目	◎	MEC	1	7	01	熱機関工学特論	2	木下	4								
			◎	MEC	1	7	02	機械力学特論	2	松崎			4						
			◎	MEC	1	7	03	数値熱流体工学特論	2	片野田	2								
			◎	MEC	1	7	04	伝熱工学特論	2	洪		4							
			◎	MEC	1	7	05	計測制御工学特論	2	熊澤		4							
			◎	MEC	1	7	06	流動工学特論	2	大高				4					
			◎	MEC	1	7	07	流体工学特論	2	中尾(光)				4					

記号の説明 : ●は必修科目、◎は選択必修科目、\*担当教員欄の「教員全員」は、担当資格を有する教員を表す。

ナンバリングコードの凡例 :

欄	表示	意味
プログラム	MEC	機械工学プログラム科目
受講段階	1	博士前期課程
学問分野	1	プログラム共通 (必修)
	2	分野共通 (必修)
	6	設計生産システム
	7	環境エネルギーシステム
通し番号	(2桁数字)	学問分野毎の科目の通し番号

電気電子工学プログラム 標準履修課程表

ナンバリングコード(理工学研究科) : G-S-E

科目区分	区分	ナンバリングコード				授業科目	単位	担当教員	毎週授業時数								備考			
		プログラム	受講段階	学問分野	通し番号				1年次				2年次							
									前期		後期		前期		後期					
									1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T				
電気電子工学プログラム科目	知の探究 科目群	●	EEE	1	1	03	修士論文特別研究 I	4	教員全員*	4	4								オムニバス	
		●	EEE	1	1	04	修士論文特別研究 II	4	教員全員*				4	4						
	知の探索科目群	必修科目	●	EEE	1	1	02	電気電子工学ゼミナール	1	教員全員*	4									
			●	EEE	1	1	01	電気電子工学特論	1	堀江・川畑・山本(吉)・西川・青野・福島	2									
		電子物性デバイス工学分野科目	◎	EEE	1	2	01	機器分析特論	2	堀江	2									
			◎	EEE	1	2	02	固体物性特論	2	奥田	4									
			◎	EEE	1	2	05	結晶成長工学	2	前島			2							
			◎	EEE	1	2	07	薄膜工学特論	2	青野	4									
			◎	EEE	1	2	08	材料電気化学特論	2	野見山			2							
			◎	EEE	1	3	02	パワーエレクトロニクス特論	2	山本(吉)			2							
			◎	EEE	1	3	03	電気エネルギーシステム特論	2	川畑			2							
			◎	EEE	1	3	04	動的システム工学特論	2	八野			2							
		電気エネルギー工学分野科目	◎	EEE	1	3	05	超伝導工学特論	2	川越			2							
			◎	EEE	1	3	06	電磁エネルギー工学特論	2	甲斐(祐)	2									
			工通信システム工学分野科目	◎	EEE	1	4	01	デジタル通信システム特論	2	渡邊			2						
				◎	EEE	1	4	02	Photonic communication technology	2	福島	2								
				◎	EEE	1	4	05	マイクロ波工学特論	2	西川	4								

記号の説明：●は必修科目、◎は選択必修科目、\*担当教員欄の「教員全員」は、担当資格を有する教員を表す。

ナンバリングコードの凡例：

欄	表示	意味
プログラム	EEE	電気電子工学プログラム科目
受講段階	1	博士前期課程
学問分野	1	全分野対象(必修)
	2	電子物性デバイス工学分野
	3	電気エネルギー工学分野
	4	通信システム工学分野
通し番号	(2桁数字)	学問分野毎の科目の通し番号

海洋土木工学プログラム 標準履修課程表

ナンバリングコード(理工学研究科) : G-S E

科目区分	区分	ナンバリングコード			授業科目	単位	担当教員	毎週授業時数								備考			
		プログラム	受講段階	学問分野				通し番号	1年次				2年次						
									前期		後期		前期		後期				
									1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T		4T		
海洋土木工学プログラム科目	知の探究 科目群	●	OCE	1	0	00	修士論文特別研究 I	4	教員全員*	4	4								
		●	OCE	1	0	01	修士論文特別研究 II	4	教員全員*				4		4				
	知の探求科目群	土木工学・海洋学分野科目	●	OCE	1	0	02	海洋土木工学特論	2	教員全員*			2						
			◎	OCE	1	1	00	海洋物理環境学特論	2	加古			2						
			◎	OCE	1	1	01	海岸防災特論	2	柿沼		4							
			◎	OCE	1	1	02	環境水理学特論	2	安達	4								
			◎	OCE	1	1	03	土砂水理学特論	2	齋田	4								
			◎	OCE	1	1	04	海洋生物学特論	2	日高			2						
			◎	OCE	1	2	00	地盤環境工学特論	2	酒匂		4							
			◎	OCE	1	2	01	土質力学特論	2	酒匂		4							
			◎	OCE	1	2	02	構造力学特論	2	木村			2						
			◎	OCE	1	2	03	Advanced Concrete Technology	2	審良	4								
			◎	OCE	1	2	04	維持管理工学	2	審良			2						
			◎	OCE	1	2	05	コンクリート構造特論	2	山口	4								

記号の説明：●は必修科目、◎は選択必修科目、\*担当教員欄の「教員全員」は、担当資格を有する教員を表す。

ナンバリングコードの凡例：

欄	表示	意味
プログラム	OCE	海洋土木工学プログラム科目
受講段階	1	博士前期課程
学問分野	0	分野共通 (必修)
	1	海洋学 (環境システム工学) 分野
	2	土木工学 (建設システム工学) 分野
通し番号	(2桁数字)	学問分野毎の科目の通し番号

化学工学プログラム 標準履修課程表

ナンバリングコード(理工学研究科) : G-S E

科目区分	区分	ナンバリングコード				授業科目	単位	担当教員	毎週授業時数								備考		
		プログラム	受講段階	学問分野	通し番号				1年次				2年次						
									前期		後期		前期		後期				
									1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T			
化学工学プログラム科目	知の探究科目群	●	CHE	1	1	01	修士論文特別研究 I	4	教員全員*	4	4							オムニバス ※2Tでは開講しない	
		●	CHE	1	1	02	修士論文特別研究 II	4	教員全員*					4	4				
	知の探索科目群	科必修	●	CHE	1	2	01	化学工学特別講義	2	教員全員*	2※								
		化学工学分野科目	◎	CHE	1	3	01	分離工学特論	2	二井			2						
			◎	CHE	1	3	03	機能性材料工学特論	2	吉田(昌)			2						
			◎	CHE	1	3	04	セラミックス工学特論	2	鮫島	2								
			◎	CHE	1	3	05	生物化学工学特論	2	武井			2						
			◎	CHE	1	3	07	デバイス設計特論	2	田巻	2								
			◎	CHE	1	3	08	移動現象特論	2	水田	2								
			◎	CHE	1	3	09	流体プロセス工学特論	2	五島			2						

記号の説明：●は必修科目、◎は選択必修科目、\*担当教員欄の「教員全員」は、担当資格を有する教員を表す。

ナンバリングコードの凡例：

欄	表示	意味
プログラム	CHE	化学工学プログラム科目
受講段階	1	博士前期課程
学問分野	1	知の探究科目群
	2	知の探索科目群(必修科目)
	3	知の探索科目群(化学工学分野科目)
通し番号	(2桁数字)	学問分野毎の科目の通し番号

化学生命工学プログラム 標準履修課程表

ナンバリングコード(理工学研究科) : G-S E

科目区分	区分	ナンバリングコード				授業科目	単位	担当教員	毎週授業時数								備考		
		プログラム	受講段階	学問分野	通し番号				1年次				2年次						
									前期		後期		前期		後期				
									1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T			
化学生命工学プログラム科目	知の探究 科目群	●	CBT	1	0	01	修士論文特別研究 I	4	教員全員*	4		4						オムニバス 集中	
		●	CBT	1	0	02	修士論文特別研究 II	4	教員全員*					4		4			
	知の探索科目群	化学生命工学分野基礎科目	●	CBT	1	1	01	Advanced Lectures on Chemistry and Biotechnology	2	石川・門川・橋本・松本・上田・金子・高梨・中島・吉留・新地・満塩	集中								
		化学生命工学分野科目	◎	CBT	1	2	01	高分子材料精密合成特論	2	門川	2								
			◎	CBT	1	2	02	人工知能計算化学	2	上田	2								
			◎	CBT	1	2	03	生体環境リスク基礎特論	2	高梨	2								
			◎	CBT	1	2	04	分光分析特論	2	吉留	2								
			◎	CBT	1	2	05	理論分子科学特論	2	石川			2						
			◎	CBT	1	2	06	生体高分子化学	2	橋本			2						
			◎	CBT	1	2	07	有機無機複合材料化学特論	2	金子			2						
			◎	CBT	1	2	08	環境分析化学特論	2	中島			2						
			◎	CBT	1	2	12	有機合成化学特論	2	松本(健)			2						

記号の説明：●は必修科目、◎は選択必修科目、\*担当教員欄の「教員全員」は、担当資格を有する教員を表す。

ナンバリングコードの凡例：

欄	表示	意味
プログラム	CBT	化学生命工学プログラム科目
受講段階	1	博士前期課程
	0	知の探究科目群
学問分野	1	化学生命工学分野基礎科目
	2	化学生命工学分野科目
通し番号	(2桁数字)	学問分野毎の科目の通し番号

建築学プログラム 標準履修課程表

ナンバリングコード(理工学研究科): G-S E

科目区分	区分	ナンバリングコード				授業科目	単位	担当教員	毎週授業時数								備考		
		プログラム	受講段階	学問分野	通し番号				1年次				2年次						
									前期		後期		前期		後期				
									1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T			
知の探究	●	AAE	1	1	01	修士論文特別研究Ⅰ又は修士設計特別研究Ⅰ	4	教員全員*	4		4								
	●	AAE	1	1	02	修士論文特別研究Ⅱ又は修士設計特別研究Ⅱ	4	教員全員*				4		4					
建築設計分野科目	▲	AAE	1	2	01	建築設計特論Ⅰ	2	柴田・木方・鷹野・細海・小山(雄)・増留	4										
	▲	AAE	1	2	02	建築設計特論Ⅱ	2	柴田・木方・鷹野・細海・小山(雄)・増留			2								
	▲	AAE	1	2	03	建築設計特別演習Ⅰ	2	柴田・木方・鷹野・細海・小山(雄)・増留	4										
	▲	AAE	1	2	04	建築設計特別演習Ⅱ	2	柴田・木方・鷹野・細海・小山(雄)・増留			2								
	構造設計分野科目	▲	AAE	1	3	01	構造設計特論Ⅰ	2	倉富			2							オムニバス
		▲	AAE	1	3	02	構造設計特論Ⅱ	2	横須賀・黒川	2									
		▲	AAE	1	3	03	構造設計特別演習Ⅰ	2	倉富			2							オムニバス
		▲	AAE	1	3	04	構造設計特別演習Ⅱ	2	横須賀・黒川	2									
	環境設計分野科目	▲	AAE	1	4	01	環境設計特論	2	二宮	4									
		▲	AAE	1	4	02	環境設計特別演習Ⅰ	2	曾我			2							
▲		AAE	1	4	03	環境設計特別演習Ⅱ	2	二宮	4										
▲		AAE	1	4	04	環境設計特別演習Ⅲ	2	曾我			2								
知の探索科目群	◎	AAE	1	5	15	建築空間特論	2	細海			2							隔年	
	◎	AAE	1	5	02	居住地計画特論	2	小山(雄)			2							隔年	
	◎	AAE	1	5	13	地域環境史特論	2	木方			2							隔年	
	◎	AAE	1	5	04	建築デザイン特論	2	柴田								2		隔年	
	◎	AAE	1	5	05	環境建築設計特論	2	鷹野								2		隔年	
	◎	AAE	1	5	06	建築設計Ⅰ	2	柴田	2									隔年	
	◎	AAE	1	5	07	建築構造解析特論	2	横須賀			2							隔年	
	◎	AAE	1	5	08	建築材料学特論	1	黒川		2									
	◎	AAE	1	5	09	連続体の力学	1	黒川		2									
	◎	AAE	1	5	10	建築倫理・法規特論Ⅰ	1	教員全員・前田					2						オムニバス 隔年
	◎	AAE	1	5	11	建築倫理・法規特論Ⅱ	1	教員全員・前田	2										オムニバス 隔年
	◎	AAE	1	5	12	建築設計インターンシップⅠ	4	教員全員*	集中									集中	
修了要件外科目	×	AAE	1	6	01	建築マネジメント特論Ⅰ	1	教員全員・前田									2		オムニバス 隔年
	×	AAE	1	6	02	建築マネジメント特論Ⅱ	1	教員全員・前田			2								オムニバス 隔年
	×	AAE	1	6	03	建築設計Ⅱ	2	柴田・細海						3					隔年
	×	AAE	1	6	04	建築環境実験Ⅰ	2	二宮・曾我			3								
	×	AAE	1	6	05	建築環境実験Ⅱ	2	二宮・曾我					3						
	×	AAE	1	6	06	建築構造実験Ⅰ	2	黒川・横須賀・倉富				3							
	×	AAE	1	6	07	建築構造実験Ⅱ	2	黒川・横須賀・倉富						3					
	×	AAE	1	6	08	建築設計インターンシップⅡ	5	柴田・木方・鷹野・細海・増留	集中									集中	
	×	AAE	1	6	09	建築設計インターンシップⅢ	5	柴田・木方・鷹野・細海・増留	集中									集中	
	×	AAE	1	6	10	建築設計インターンシップⅣ	5	柴田・木方・鷹野・細海・増留	集中									集中	

記号の説明: ●は必修科目、▲は選択した分野の必修科目、◎は選択必修科目、×は修了要件外科目  
\*担当教員欄の「教員全員」は、担当資格を有する教員を表す。

ナンバリングコードの凡例:

欄	表示	意味
プログラム	AAE	建築学プログラム科目
受講段階	1	博士前期課程
学問分野	1	プログラム必修科目
	2	建築設計分野必修
	3	構造設計分野必修
	4	環境設計分野必修
	5	全分野共通(選択必修)
	6	修了要件外
通し番号	(2桁数字)	学問分野毎の科目の通し番号

情報科学専攻 標準履修課程表

ナンバリングコード(理工学研究科): G-S-E

科目区分	区分	ナンバリングコード				授業科目	単位	担当教員	毎週授業時数								備考				
		専攻	学 期 分 野	通 し 番 号	1年次				2年次												
					前期				後期		前期		後期								
					1T				2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T						
大 学 目 録 群 横 断	●	INF	1	0	01	研究倫理	1	教員全員*	2												
	○	INF	1	0	02	知的財産戦略構築実務論	2	村上(加)	2												
	○	INF	1	0	03	技術経営と社会連携	2	中武	2												
	◎	INF	1	0	04	STEMのための国際コミュニケーション 海外研修 (GOES)	4	九町・ボウ	集中								集中				
	◎	INF	1	0	05	大学院生のための ブラッシュアップ英語A	1	ボウ	集中								集中				
	◎	INF	1	0	06	大学院生のための ブラッシュアップ英語B	1	ボウ	集中								集中				
	◎	INF	1	0	07	グローバルイノベーションのための英語研修 (GOES Home)	1	教員全員*	集中								集中				
	◎	INF	1	0	08	グローバル サイエンス コミュニケーション(英語)	2	ボウ	2												
	◎	INF	1	0	09	Technology in the City: 英語でのリサーチ戦略	2	ボウ			2										
	◎	INF	1	0	10	理学系修士のための プレゼンテーションスキルズ	2	教員全員*			2										
	◎	INF	1	0	11	英語論文講読	2	教員全員*	2												
研 究 科 共 通 科 目	●	INF	1	0	12	先端科学特別講義(修士)	1	教員全員*	集中								集中				
	◎	INF	1	0	13	国内学会特別研修	1	教員全員*	集中								集中				
	◎	INF	1	0	14	国際学会特別研修	1	教員全員*	集中								集中				
	◎	INF	1	0	15	教育研究マネジメント	2	教員全員*	集中								集中				
	◎	INF	1	0	16	研究インターンシップ I	4	教員全員*	集中								集中				
	◎	INF	1	0	17	研究インターンシップ II	2	教員全員*	集中								集中				
	◎	INF	1	0	18	インターンシップ	1	教員全員*	集中								集中				
	◎	INF	1	0	19	理学イノベーション特論	1	伊藤(豊)・小山・高桑・岡村・ 藤安・池田・小林・浦本			2									オムニバス	
専 攻 科 目	◎	INF	1	0	20	サイバーセキュリティ特論	2	ドゥルバ			2										
	●	INF	1	0	21	情報科学特論	2	教員全員*	2											オムニバス	
	●	INF	1	1	01	修士論文特別研究 I 又は修士設計特別研究 I	4	教員全員*	4		4										
	●	INF	1	1	02	修士論文特別研究 II 又は修士設計特別研究 II	4	教員全員*					4		4						
	●	INF	1	1	03	情報科学実践演習 I	2	教員全員*	2												
	●	INF	1	1	04	情報科学実践演習 II	2	教員全員*					2								
	知 の 探 究 科 目 群	●	INF	1	1	01	情報科学実践演習 I	2	教員全員*	2											
		●	INF	1	1	02	情報科学実践演習 II	2	教員全員*					2							
科 目 探 索 群	●	INF	1	1	03	情報科学実践演習 I	2	教員全員*	2												
	●	INF	1	1	04	情報科学実践演習 II	2	教員全員*					2								

記号の説明: ●は必修科目、◎は選択必修科目、○は選択科目、\*担当教員欄の「教員全員」は、担当資格を有する教員を表す。

ナンバリングコードの凡例:

欄	表示	意味
専攻	INF	研究科共通科目・専攻科目
受講段階	1	博士前期課程
学 期 分 野	0	大学院横断科目群
		語学関連科目群
		実践力養成科目群(研究科共通科目)
		実践力養成科目群(理工学専攻共通科目)
通し番号	(2桁数字)	学期分野毎の科目の通し番号

情報科学プログラム数理情報コース 標準履修課程表

ナンバリングコード(理工学研究科) : G-S-E

科目区分	区分	ナンバリングコード				授業科目	単位	担当教員	毎週授業時数								備考	
		プログラム	受講段階	学問分野	通し番号				1年次				2年次					
									前期		後期		前期		後期			
									1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T		
専攻科目 知の探索科目群 情報科学関連科目(数理情報コース)	◎	MAI	1	2	01	幾何学特論	2	愛甲	2									
	◎	MAI	1	2	02	Advanced Topics in Topology	2	與倉			2							
	◎	MAI	1	2	03	複素解析学特論	2	小櫃			2							
	◎	MAI	1	2	04	複素代数幾何学特論	2	村上	2									
	◎	MAI	1	2	05	表現論特論	2	伊藤(稔)			2							
	◎	MAI	1	2	06	解析学特論	2	松本(詔)	2									
	◎	MAI	1	2	07	離散群論特論	2	近藤(剛)	2									
	◎	MAI	1	2	08	情報意味論特論	2	古澤			2							
	◎	MAI	1	2	09	データサイエンス特論	2	未定	2									
	◎	MAI	1	2	10	情報システム信頼性特論	2	松井			2							
	○	MAI	1	2	11	数学総合実践特論 I	2	伊藤(稔)・近藤(剛)	2									
	○	MAI	1	2	12	数学総合実践特論 II	2	小櫃・松本			2							
	○	MAI	1	2	13	数学総合実践特論 III	2	古澤・村上					2					
	○	MAI	1	2	14	数学総合実践特論 IV	2	古澤・浦本									2	

記号の説明：●は必修科目、◎は選択必修科目、○は選択科目、\*担当教員欄の「教員全員」は、担当資格を有する教員を表す。

ナンバリングコードの凡例:

欄	表示	意味
コース	MAI	情報科学プログラム数理情報コース
受講段階	1	博士前期課程
学問分野	1	知の探索科目群
	2	知の探索科目群(必修)
	3	知の探索科目群(選択必修)
通し番号	(2桁数字)	学問分野毎の科目の通し番号

情報科学プログラム認知生体情報コース 標準履修課程表

ナンバリングコード(理工学研究科): G-S E

科目区分	区分	ナンバリングコード				授業科目	単位	担当教員	毎週授業時数								備考	
		プログラム	受講段階	学問分野	通し番号				1年次				2年次					
									前期		後期		前期		後期			
									1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T		
専攻科目 知の探索科目群 情報科学関連科目(認知生体情報コース)	◎	BIC	1	2	01	生体情報システム特論	2	王		4								
	◎	BIC	1	2	02	複雑系生体情報システム特論	2	吉本			4							
	◎	BIC	1	2	03	神経情報科学特論	2	岡村(純)	4									
	◎	BIC	1	2	04	認知情報科学特論	2	山下				4						
	◎	BIC	1	2	05	生体データ解析特論	2	西村(方)				4						
	◎	BIC	1	2	06	生体運動制御特論	2	塗木			4							

記号の説明: ●は必修科目、◎は選択必修科目、○は選択科目、\*担当教員欄の「教員全員」は、担当資格を有する教員を表す。

ナンバリングコードの凡例:

欄	表示	意味
コース	BIC	情報科学プログラム認知生体情報コース
受講段階	1	博士前期課程
学問分野	1	知の探索科目群
	2	知の探索科目群(必修)
	3	知の探索科目群(選択必修)
通し番号	(2桁数字)	学問分野毎の科目の通し番号



令和8年度 博士後期課程 理工学コース 標準履修課程表

課程 (コース)	受講 段階	学問分 野(領 域)	通し 番号	授業科目	必 修	選 択 必 修	担当教員	1T	2T	3T	4T	備考
DSE	2	0	01	特別演習(理工学又は情報科学) I	2		教員全員*		集中			
DSE	2	0	02	特別演習(理工学又は情報科学) II	2		教員全員*		集中			
DSE	2	0	03	専攻ゼミナール	なし	なし	教員全員*			集中		
DSE	2	0	04	特別実習(理工学又は情報科学)		2	教員全員*			集中		
DSE	2	0	05	特別研修 I		2	教員全員*			集中		
DSE	2	0	06	特別研修 II		2	教員全員*			集中		
DSE	2	0	07	STEMのための国際コミュニケーション海外研修 (GOES)		4	ボウ			集中		
DSE	2	0	08	国内長期インターンシップ		4	教員全員*			集中		
DSE	2	0	09	先端科学特別講義(博士)		1	教員全員*			集中		
DSE	2	0	10	知的財産戦略構築実務論(MOT関連科目)		2	村上(加)		集中			
DSE	2	0	11	技術経営と社会連携(MOT関連科目)		2	中武		集中			
DSE	2	0	12	応用数学特論 I		2	渡邊(睦)		2			
DSE	2	0	13	応用数学特論 II		2	余				集中	
DSE	3	0	01	★ 計算力学特論		2	小金丸			4		
DSE	3	0	02	★ 機械材料学特論		2	駒崎				4	
DSE	3	1	01	★ デジタルエンジニアリング特論		2	田中(智)		4			
DSE	3	1	02	★ 維持管理工学		2	審良				2	
DSE	3	1	03	★ Advanced Concrete Technology		2	審良	4				
DSE	3	1	04	★ ライフサイクルデザイン		2	審良				2	
DSE	3	1	05	★ 海岸防災特論		2	柿沼		4			
DSE	3	1	06	★ 構造力学特論		2	木村				2	
DSE	3	1	07	★ 地盤環境工学特論(R6年度より隔年講義)		2	酒匂		4			
DSE	3	1	08	★ 土質力学特論(R7年度より隔年講義)		2	酒匂		4			
DSE	3	1	09	★ コンクリート構造特論		2	山口	4				
DSE	3	2	01	★ 溶液化学特論		2	神崎		2			
DSE	3	2	02	★ 微量分析化学特論		2	児玉谷		2			
DSE	3	2	03	★ 環境化学特論		2	冨安		2			
DSE	3	2	04	★ Advanced Neuroethology		2	池永		2			
DSE	3	2	05	★ 動物系統分類学特論		2	上野				4	
DSE	3	2	06	★ 分子発生学特論		2	小沼		2			
DSE	3	2	07	★ ゲノム情報学特論		2	九町			4		
DSE	3	2	08	★ 植物分類学特論		2	田金				4	
DSE	3	2	10	★ Advanced Phylogenetic Botany		2	宮本				2	
DSE	3	2	11	★ 固体力学特論		2	池田	4				
DSE	3	2	12	★ 流動工学特論		2	大高					4
DSE	3	2	13	★ 数値熱流体工学特論		2	片野田		2			
DSE	3	2	14	★ 熱機関工学特論		2	木下	4				
DSE	3	2	15	★ 計測制御工学特論		2	熊澤			4		
DSE	3	2	16	★ 高エネルギー材料工学特論		2	佐藤(紘)	4				
DSE	3	2	17	★ 流体工学特論		2	中尾(光)				4	
DSE	3	2	18	★ 伝熱工学特論		2	洪			4		
DSE	3	2	19	★ 機械力学特論		2	松崎					4
DSE	3	2	20	★ 電磁エネルギー工学特論		2	甲斐		2			
DSE	3	2	21	★ 超伝導工学特論		2	川越					2
DSE	3	2	22	★ 電気エネルギーシステム特論		2	川畑					2
DSE	3	2	24	★ 動的システム工学特論		2	八野					2
DSE	3	2	25	★ パワーエレクトロニクス特論		2	山本(吉)					2
DSE	3	2	26	★ 環境水理学特論		2	安達	4				
DSE	3	2	27	★ 海洋物理環境学特論		2	加古					2
DSE	3	2	28	★ 土砂水理学特論		2	齋田	4				
DSE	3	2	29	★ 海洋生物学特論		2	日高					2
DSE	3	2	30	★ 流体プロセス工学特論		2	五島					2
DSE	3	2	32	★ 分離工学特論		2	二井					2
DSE	3	2	33	★ 移動現象特論		2	水田		2			
DSE	3	3	01	★ 磁性物理学特論		2	伊藤(昌)	4				
DSE	3	3	02	★ Advanced Magneto-Science		2	小山(佳)					2
DSE	3	3	03	★ 超伝導物理学特論		2	重田	4				
DSE	3	3	04	★ 表面物理学特論		2	野澤				4	
DSE	3	3	05	★ 統計力学特論		2	秦(重)					2
DSE	3	3	06	★ カオスとフラクタル特論		2	秦(浩)		2			
DSE	3	3	07	★ 低温物理学特論		2	廣井		2			
DSE	3	3	08	★ 固体物理特論		2	三井					2
DSE	3	3	09	★ 生体機能制御化学特論		2	有馬					2
DSE	3	3	10	★ タンパク質化学特論		2	伊東	4				
DSE	3	3	11	★ 生理活性化合物合成特論		2	岡村(浩)	4				
DSE	3	3	12	★ 有機金属化学特論		2	鬼東					2
DSE	3	3	13	★ 酵素有機化学特論		2	加藤(太)					2
DSE	3	3	14	★ Advanced Colloid Chemistry		2	新留					2
DSE	3	3	15	★ 天然物構造機能特論		2	濱田	4				
DSE	3	3	16	★ 災害地質学特論		2	井村					2
DSE	3	3	17	★ 環境鉱物学特論		2	河野		2			
DSE	3	3	18	★ Earthquake Source Process		2	小林					2
DSE	3	3	19	★ 測地学特論		2	中尾(茂)		2			
DSE	3	3	20	★ 観測火山学特論		2	八木原					2
DSE	3	3	21	★ 地球テクニクス特論		2	山本(啓)		2			
DSE	3	3	22	★ Geochemical processes on Earth		2	礼満 ハフリーズ					2
DSE	3	3	23	★ 薄膜工学特論		2	青野	4				
DSE	3	3	24	★ 固体物性特論		2	奥田	4				
DSE	3	3	25	★ 機器分析特論		2	堀江		2			
DSE	3	3	26	★ 結晶成長工学		2	前島					2
DSE	3	3	27	★ 生物化学工学特論		2	武井					2
DSE	3	3	28	★ デバイス設計特論		2	田巻		2			
DSE	3	3	29	★ 機能性材料工学特論		2	吉田(昌)					2
DSE	3	3	30	★ 理論分子科学特論		2	石川					2
DSE	3	3	31	★ 高分子材料精密合成特論		2	門川		2			
DSE	3	3	32	★ 有機無機複合材料化学特論		2	金子					2
DSE	3	3	33	★ 生体環境リスク基礎特論		2	高梨		2			
DSE	3	3	34	★ 環境分析化学特論		2	中島					2

令和8年度 博士後期課程 理工学コース 標準履修課程表

課程 (コース)	受講 段階	学問分 野(領 域)	通し 番号	授業科目	必 修	選 択 必 修	担当教員	1T	2T	3T	4T	備考
DSE	3	3	35	★ 生体高分子化学		2	橋本				2	
DSE	3	3	36	★ 有機合成化学特論		2	松本(健)				2	
DSE	3	3	37	★ 分光分析特論		2	吉留		2			
DSE	3	3	38	★ 構造設計特論 I		2	倉富				2	
DSE	3	3	39	★ 構造設計特論 II		2	黒川・横須賀		2			
DSE	3	4	01	★ 電波干渉計特論		2	今井				2	
DSE	3	4	02	★ 宇宙環境科学特論		2	木本			集中		
DSE	3	4	03	★ 宇宙計量科学特論		2	滝脇			集中		
DSE	3	4	04	★ 宇宙環境計測特論		2	越石			集中		
DSE	3	4	05	★ Advanced studies of observational astronomy		2	新永		2			
DSE	3	4	06	★ Advanced Study of Star and Planet Formation		2	高桑				2	
DSE	3	4	07	★ 現代天文学特論		2	塚本				2	
DSE	3	4	08	★ 赤外線天文学特論		2	永山			4		
DSE	3	4	09	★ 星間物理学特論		2	和田		2			
DSE	3	4	10	★ 環境設計特論		2	曾我				2	
DSE	3	4	11	★ 熱環境特論		2	二宮		4			
DSE	3	5	02	★ マイクロ波工学特論		2	西川		4			
DSE	3	5	03	★ Photonic communication technology		2	福島			2		
DSE	3	5	04	★ デジタル通信システム特論		2	渡邊				2	
DSE	3	5	05	★ 地域環境史特論		2	木方				2	
DSE	3	5	06	★ 建築材料科学特論		1	黒川			2		
DSE	3	5	07	★ 連続体の力学		1	黒川			2		
DSE	3	5	08	★ 地域計画学特論		2	小山(雄)		4			
DSE	3	5	09	★ 建築デザイン特論(隔年、西暦奇数年度開講)		2	柴田				2	
DSE	3	5	10	★ 環境建築設計特論(隔年、西暦奇数年度開講)		2	鷹野				2	
DSE	3	5	11	★ 建築空間特論(隔年、西暦偶数年度開講)		2	細海				2	
DSE	3	5	12	★ 建築構造解析特論(隔年、西暦偶数年度開講)		2	横須賀				2	
DSE	3	5	13	幾何学特論		2	愛甲				2	
DSE	3	5	14	表現論特論		2	伊藤(稔)				2	
DSE	3	5	15	複素解析学特論		2	小櫃				2	
DSE	3	5	16	離散群論特論		2	近藤(剛)		2			
DSE	3	5	17	情報意味論特論		2	古澤				2	
DSE	3	5	18	情報システム信頼性特論		2	松井				2	
DSE	3	5	19	解析学特論		2	松本(韶)		2			
DSE	3	5	20	複素代数幾何学特論		2	村上(雅)		2			
DSE	3	5	21	Advanced Topics in Topology		2	奥倉				2	
DSE	3	5	23	★ 計測システム特論		2	大橋			4		
DSE	3	5	24	★ 人工知能特論		2	小野				4	
DSE	3	5	25	★ 計算科学特論		2	加藤(龍)			4		
DSE	3	5	26	★ 並列処理システム特論		2	重井		2			
DSE	3	5	27	★ ソフトウェア工学特論		2	淵田					4
DSE	3	5	28	★ 通信信号処理特論		2	松元		2			
DSE	3	6	01	★ 神経情報科学特論		2	岡村(純)		4			
DSE	3	6	02	★ 生体運動制御特論		2	塗木				4	
DSE	3	6	03	★ 複雑系生体情報システム特論		2	吉本				4	
DSE	3	6	04	★ 生体情報システム特論		2	王			4		
DSE	3	6	05	★ 認知情報科学特論		2	山下					4
DSE	3	6	06	★ 生体データ解析特論		2	西村(方)					4

令和8年度 博士後期課程 情報科学コース 標準履修課程表

課程 (コース)	受講 段階	学問分 野(領 域)	通し 番号	授業科目	必 修	選 択 必 修	担当教員	1T	2T	3T	4T	備考
DIS	2	0	01	特別演習(理工学又は情報科学) I	2		教員全員*		集中			
DIS	2	0	02	特別演習(理工学又は情報科学) II	2		教員全員*		集中			
DIS	2	0	03	専攻ゼミナール	なし	なし	教員全員*			集中		
DIS	2	0	04	特別実習(理工学又は情報科学)		2	教員全員*			集中		
DIS	2	0	05	特別研修 I		2	教員全員*			集中		
DIS	2	0	06	特別研修 II		2	教員全員*			集中		
DIS	2	0	07	STEMのための国際コミュニケーション海外研修 (GOES)		4	ボウ			集中		
DIS	2	0	08	国内長期インターンシップ		4	教員全員*			集中		
DIS	2	0	09	先端科学特別講義(博士)		1	教員全員*			集中		
DIS	2	0	10	知的財産戦略構築実務論(MOT関連科目)		2	村上(加)		集中			
DIS	2	0	11	技術経営と社会連携(MOT関連科目)		2	中武		集中			
DIS	2	0	12	応用数学特論 I		2	渡邊(睦)		2			
DIS	2	0	13	応用数学特論 II		2	余				集中	
DIS	3	0	01	計算力学特論		2	小金丸			4		
DIS	3	0	02	機械材料科学特論		2	駒崎				4	
DIS	3	1	01	デジタルエンジニアリング特論		2	田中(智)		4			
DIS	3	1	02	★維持管理工学		2	審良				2	
DIS	3	1	03	Advanced Concrete Technology		2	審良	4				
DIS	3	1	04	ライフサイクルデザイン		2	審良				2	
DIS	3	1	05	海岸防災特論		2	柿沼		4			
DIS	3	1	06	構造力学特論		2	木村				2	
DIS	3	1	07	★地盤環境工学特論(R6年度より隔年講義)		2	酒匂		4			
DIS	3	1	08	土質力学特論(R7年度より隔年講義)		2	酒匂		4			
DIS	3	1	09	コンクリート構造特論		2	山口	4				
DIS	3	2	01	溶液化学特論		2	神崎		2			
DIS	3	2	02	微量分析化学特論		2	児玉谷		2			
DIS	3	2	03	環境化学特論		2	冨安		2			
DIS	3	2	04	Advanced Neuroethology		2	池永		2			
DIS	3	2	05	動物系統分類学特論		2	上野			4		
DIS	3	2	06	分子発生学特論		2	小沼		2			
DIS	3	2	07	ゲノム情報学特論		2	九町		4			
DIS	3	2	08	植物分類学特論		2	田金			4		
DIS	3	2	10	Advanced Phylogenetic Botany		2	宮本				2	
DIS	3	2	11	固体力学特論		2	池田	4				
DIS	3	2	12	流動工学特論		2	大高				4	
DIS	3	2	13	数値熱流体工学特論		2	片野田		2			
DIS	3	2	14	熱機関工学特論		2	木下	4				
DIS	3	2	15	計測制御工学特論		2	熊澤		4			
DIS	3	2	16	高エネルギー材料工学特論		2	佐藤(紘)	4				
DIS	3	2	17	流体工学特論		2	中尾(光)			4		
DIS	3	2	18	伝熱工学特論		2	洪		4			
DIS	3	2	19	機械力学特論		2	松崎				4	
DIS	3	2	20	電磁エネルギー工学特論		2	甲斐		2			
DIS	3	2	21	超伝導工学特論		2	川越				2	
DIS	3	2	22	電気エネルギーシステム特論		2	川畑				2	
DIS	3	2	24	動的システム工学特論		2	八野				2	
DIS	3	2	25	パワーエレクトロニクス特論		2	山本(吉)				2	
DIS	3	2	26	★環境水理学特論		2	安達	4				
DIS	3	2	27	★海洋物理環境学特論		2	加古				2	
DIS	3	2	28	土砂水理学特論		2	齋田	4				
DIS	3	2	29	海洋生物学特論		2	日高				2	
DIS	3	2	30	流体プロセス工学特論		2	五島				2	
DIS	3	2	32	分離工学特論		2	二井				2	
DIS	3	2	33	移動現象特論		2	水田		2			
DIS	3	3	01	磁性物理学特論		2	伊藤(昌)	4				
DIS	3	3	02	Advanced Magneto-Science		2	小山(佳)				2	
DIS	3	3	03	超伝導物理学特論		2	重田	4				
DIS	3	3	04	表面物理学特論		2	野澤			4		
DIS	3	3	05	統計力学特論		2	秦(重)				2	
DIS	3	3	06	★カオスとフラクタル特論		2	秦(浩)					
DIS	3	3	07	低温物理学特論		2	廣井		2			
DIS	3	3	08	固体物理特論		2	三井				2	
DIS	3	3	09	生体機能制御化学特論		2	有馬				2	
DIS	3	3	10	タンパク質化学特論		2	伊東	4				
DIS	3	3	11	生理活性化合物合成特論		2	岡村(浩)	4				
DIS	3	3	12	有機金属化学特論		2	鬼東				2	
DIS	3	3	13	酵素有機化学特論		2	加藤(太)				2	
DIS	3	3	14	Advanced Colloid Chemistry		2	新留				2	
DIS	3	3	15	天然物構造機能特論		2	濱田	4				
DIS	3	3	16	災害地質学特論		2	井村				2	
DIS	3	3	17	環境鉱物学特論		2	河野		2			
DIS	3	3	18	Earthquake Source Process		2	小林				2	
DIS	3	3	19	測地学特論		2	中尾(茂)		2			
DIS	3	3	20	観測火山学特論		2	八木原		2			
DIS	3	3	21	地球テクトニクス特論		2	山本(啓)		2			
DIS	3	3	22	Geochemical processes on Earth		2	礼満 ハフイーズ				2	
DIS	3	3	23	薄膜工学特論		2	青野	4				
DIS	3	3	24	固体物性特論		2	奥田	4				
DIS	3	3	25	機器分析特論		2	堀江		2			
DIS	3	3	26	結晶成長工学		2	前島				2	
DIS	3	3	27	生物化学工学特論		2	武井				2	
DIS	3	3	28	デバイス設計特論		2	田巻		2			
DIS	3	3	29	機能性材料工学特論		2	吉田(昌)				2	
DIS	3	3	30	理論分子科学特論		2	石川				2	
DIS	3	3	31	高分子材料精密合成特論		2	門川		2			
DIS	3	3	32	有機無機複合材料化学特論		2	金子				2	
DIS	3	3	33	生体環境リスク基礎特論		2	高梨		2			
DIS	3	3	34	環境分析化学特論		2	中島				2	

令和8年度 博士後期課程 情報科学コース 標準履修課程表

課程 (コース)	受講 段階	学問分 野(領 域)	通し 番号	授業科目	必 修	選 択 必 修	担当教員	1T	2T	3T	4T	備考
DIS	3	3	35	生体高分子化学		2	橋本				2	
DIS	3	3	36	有機合成化学特論		2	松本(健)				2	
DIS	3	3	37	分光分析特論		2	吉留		2			
DIS	3	3	38	構造設計特論 I		2	倉富				2	
DIS	3	3	39	構造設計特論 II		2	黒川・横須賀		2			
DIS	3	4	01	電波干渉計特論		2	今井				2	
DIS	3	4	02	宇宙環境科学特論		2	木本			集中		
DIS	3	4	03	宇宙計量科学特論		2	滝脇			集中		
DIS	3	4	04	宇宙環境計測特論		2	越石			集中		
DIS	3	4	05	Advanced studies of observational astronomy		2	新永		2			
DIS	3	4	06	Advanced Study of Star and Planet Formation		2	高桑				2	
DIS	3	4	07	現代天文学特論		2	塚本				2	
DIS	3	4	08	赤外線天文学特論		2	永山			4		
DIS	3	4	09	星間物理学特論		2	和田		2			
DIS	3	4	10	環境設計特論		2	曾我				2	
DIS	3	4	11	熱環境特論		2	二宮		4			
DIS	3	5	02	マイクロ波工学特論		2	西川		4			
DIS	3	5	03	Photonic communication technology		2	福島		2			
DIS	3	5	04	デジタル通信システム特論		2	渡邊				2	
DIS	3	5	05	地域環境史特論		2	木方				2	
DIS	3	5	06	建築材料科学特論		1	黒川			2		
DIS	3	5	07	連続体の力学		1	黒川			2		
DIS	3	5	08	地域計画学特論		2	小山(雄)		4			
DIS	3	5	09	建築デザイン特論(隔年、西暦奇数年度開講)		2	柴田				2	
DIS	3	5	10	環境建築設計特論(隔年、西暦奇数年度開講)		2	鷹野				2	
DIS	3	5	11	建築空間特論(隔年、西暦偶数年度開講)		2	細海				2	
DIS	3	5	12	建築構造解析特論(隔年、西暦偶数年度開講)		2	横須賀				2	
DIS	3	5	13	★幾何学特論		2	愛甲				2	
DIS	3	5	14	★表現論特論		2	伊藤(稔)				2	
DIS	3	5	15	★複素解析学特論		2	小櫃				2	
DIS	3	5	16	★離散群論特論		2	近藤(剛)		2			
DIS	3	5	17	★情報意味論特論		2	古澤				2	
DIS	3	5	18	★情報システム信頼性特論		2	松井				2	
DIS	3	5	19	★解析学特論		2	松本(詔)		2			
DIS	3	5	20	★複素代数幾何学特論		2	村上(雅)		2			
DIS	3	5	21	★Advanced Topics in Topology		2	奥倉				2	
DIS	3	5	23	★計測システム特論		2	大橋			4		
DIS	3	5	24	★人工知能特論		2	小野				4	
DIS	3	5	25	★計算科学特論		2	加藤(龍)			4		
DIS	3	5	26	★並列処理システム特論		2	重井		2			
DIS	3	5	27	★ソフトウェア工学特論		2	淵田					4
DIS	3	5	28	★通信信号処理特論		2	松元		2			
DIS	3	6	01	★神経情報科学特論		2	岡村(純)		4			
DIS	3	6	02	★生体運動制御特論		2	釜木				4	
DIS	3	6	03	★複雑系生体情報システム特論		2	吉本				4	
DIS	3	6	04	★生体情報システム特論		2	王			4		
DIS	3	6	05	★認知情報科学特論		2	山下					4
DIS	3	6	06	★生体データ解析特論		2	西村(方)					4