

平成17年度情報科学研究科授業科目及び担当教員一覧

区分	授業科目名	単位数	担当教員	毎週授業時間数				総授業時間数	備考	掲載ページ
基礎科目	アルゴリズム概論	2	松本(裕), 柴田	4		(4)		30	(ビデオ:伊藤,井上)	49
	計算機構造概論	2	河野, 山下	4		(4)		30	(ビデオ:岡田,眞鍋)	50
	システムプログラム概論	2	渡邊, 門林	4		(4)		30	(ビデオ:小笠原司, 安本)	51
	情報科学概論	1	湊, 宮崎, 土井	2		(2)		15	(ビデオ:湊, 宮崎, 土井)	52
	情報科学概論	1	湊, 宮崎, 土井		2			15		53
	バイオサイエンス概論	1	小笠原(直)	2				15	バイオサイエンス研究科開講科目	54
	バイオサイエンス概論	1	田坂, 塩坂		2			15	バイオサイエンス研究科開講科目	55
専門科目	情報理論	2	眞鍋, 猿渡	4				30		59
	情報理論	2	梶		4			30		60
	計算理論	2	伊藤, 安本	4				30		61
	計算理論	2	井上				4	30		62
	ハードウェア設計論	2	山下	4				30		63
	ハードウェア設計論	2	藤原		4			30		64
	ソフトウェア基礎論	1	伊藤		2			15		65
	ソフトウェア基礎論	1	安本		2			15		66
	計算モデル論	2	関			4		30		67
	計測情報処理	2	千原	4				30		68
	計測情報処理	2	眞鍋			4		30		69
	音情報処理論	2	鹿野, 猿渡		4			30		70
	音情報処理論	2	鹿野, 猿渡, Nick Campbell				4	30		71
	人工知能基礎論	2	松本(裕), 乾	4				30		72
	人工知能論	2	河野		4			30		73
	人工知能論	1	木戸出			2		15		74
	計算言語学	2	松本(裕), 乾, 柏岡秀紀				4	30		75
	ソフトウェアシステム論	2	渡邊		4			30		76
	ソフトウェア工学	2	飯田		4			30		77
	ソフトウェア工学	2	松本(健), 門田				4	30		78
	データ工学	2	植村, (吉川正俊)		4			30		79
	データ工学	2	宮崎			4		30		80
	情報ネットワーク論	2	山口, 門林	4				30		81
	情報ネットワーク論	2	砂原, 藤川			4		30	インターネット	82
	情報通信システム論	2	岡田, (佐和橋 衛)		4			30		83
	情報通信システム論	2	小山, (山田茂樹)				4	30		84
	システム工学	2	杉本		4			30		85
	システム工学	2	杉本				4	30		86
	システム制御	2	西谷	4				30		87
	システム制御	2	野田			4		30		88
	画像情報処理論	2	横矢			4		30		89
	ロボティクス	2	小笠原(司), 松本(吉)		4			30		90
	ロボティクス	2	小笠原(司), 松本(吉), (加賀美 聡)				4	30		91
ヒューマンインターフェース論	2	山澤				4	30		92	
計算神経科学	2	柴田, (川人光男), (銅谷賢治)				4	30		93	
バイオインフォマティクス	1	黒川, 川端, 金谷, 作村		2			15		94	
バイオインフォマティクス	1	金谷, 石井, 川端, 宮崎, 杉浦, 作村, 黒川			2		15		95	
構造機能ゲノム学	2	箱嶋, 小笠原(直)			4		30		96	
比較ゲノム学	2	金谷, 黒川				4	30		97	

区分	授業科目名	単位数	担当教員	毎週授業時間数				総授業時間数	備考	掲載ページ	
専門科目	論理生命科学	2	石井, 作村			4		30		98	
	生命機能計測学	2	湊, 杉浦, (飯田秀博), (渡部浩司)			4		30		99	
	情報生命科学	1	川端, 黒川, 金谷, 作村		2			15		100	
	情報生命科学	1	川端, 宮崎, 土井, 杉浦, 石井			2		15		101	
	情報生命科学特別講義	1	五斗, 浅井, (諏訪牧子), (上野 豊), 土居, 郷				2	15		102	
	プロジェクト実習	2	各テーマ担当教員及び学外講師	2	又は	4	又は	集中	60	数クラス実施	103
	プロジェクト実習	2	各テーマ担当教員及び学外講師	2	又は	4	又は	集中	60	本年度不開講	104
	プロジェクト実習	2	各テーマ担当教員及び学外講師	2	又は	4	又は	集中	60	数クラス実施	103
	プロジェクト実習	2	各テーマ担当教員及び学外講師	2	又は	4	又は	集中	60	本年度不開講	104
	プログラミング演習	2	山澤	4		4			60	初級、中級	105
	先端情報科学特論	1	教育連携講座担当教員	2	又は	4	又は	集中	15	数クラス実施	106
	先端情報科学特論	1	教育連携講座担当教員	2	又は	4	又は	集中	15	本年度不開講	107
	先端情報科学特論	1	教育連携講座担当教員	2	又は	4	又は	集中	15	数クラス実施	106
	先端情報科学特論	1	教育連携講座担当教員	2	又は	4	又は	集中	15	本年度不開講	107
	先端領域特論 A	1	(高田豊雄), (石原靖哲)			2			15	セキュリティ応用	108
	先端領域特論 B	2	山口, (村井 純)			2	2		30	セキュリティ管理	109
	先端領域特論 C	2							30	本年度不開講	110
	先端領域特論 D	2							30	本年度不開講	111
	先端領域特論 E	1	木戸出, 門林, 楢, (土井美和子), 河野, (上田博唯), (多鹿陽介), (山田敬嗣), (坂上勝彦)					2	15	ユビキタスシステム	112
	一般科目	基礎数学	2	(赤川安正)	4				30		115
基礎数学		2	(阪井 章)		4			30		116	
数理科学概論		2	(池田和司)			4		30		117	
数理科学概論		2	(阪井 章)				4	30		118	
英語コミュニケーション法		2	Ian Smith			2	2	30	・ 期: M1, 2クラス開講	119	
英語プレゼンテーション法		1	Ian Smith		2		2	15	M2-D, 2クラス開講	120	
英語ライティング法		1	Ian Smith	2		2		15	M2-D, 2クラス開講	121	
科学英語上級		1	河野, 川市		2			15	ハイキャリア研究科開講科目	122	
学際領域特論 A		1	(村上征勝, 佐藤宏介)	2				15	情報考古学	123	
学際領域特論 B		1	(森 匡史)	2				15	科学の哲学	124	
学際領域特論 C		1	桐畑					15	技術ベンチャー論	125	
学際領域特論 D		1	久保		2			15	知的財産権	126	
学際領域特論 E		1	(今城哲二, 村田 真)			2		15	標準化	127	
学際領域特論 F		1	(Manoj L. Shrestha)					15	技術経営	128	
情報倫理		1	(中村収三, 岡村久道)					15		129	
生命 / 科学倫理		1	(Klaus Spennemann)			2		15	ハイキャリア研究科開講科目	130	
環境と情報		1	(藤原健史)			2		15		131	
特別演習		6	所属講座担当教員, 他					90	特待生必修	132	
ゼミナール		1	学外講師			2		15		135	
ゼミナール		1	所属講座担当教員	2		4		15		136	
研究論文	6	所属講座担当教員					-		137		
課題研究	2	所属講座担当教員					-		138		

担当教員の()は、非常勤講師を示す。

集中講義の日程の詳細は、研究科ホームページ「教育関連情報」等により後日発表する。

平成17年度情報生命科学専攻に関連する他研究科の授業科目 及び担当教員一覧

区分	授業科目名	単位数	担当教員	毎週授業時間数				総授業時間数	備考	掲載ページ
専門科目	現代生物学	2	横田, 谷, 新名, 桂樹, 児嶋, 他					30	バイオ研究科開講科目	141
	現代生物学上級	2	横田, 谷, 新名, 箱嶋, 別所, 他					30	バイオ研究科開講科目	143
	現代生物学	2	川市, 島本, 吉田, 橋本, 他					30	バイオ研究科開講科目	145
	現代生物学上級	2	片岡, 塩坂, 佐野, 高山					30	バイオ研究科開講科目	147
	現代生物学	2	田坂, 伊東, 中島(敬), 他					30	バイオ研究科開講科目	149
	現代生物学上級	2	稲垣, 橋本, 小笠原(直), 真木, 他					30	バイオ研究科開講科目	151
	細胞生物学特論ミナ-A	1						15	バイオ研究科開講科目 本年度不開講	153
	細胞生物学特論ミナ-B	1						15	バイオ研究科開講科目 本年度不開講	154
	細胞生物学特論ミナ-C	1	高山, (蔡 晃植), 他					15	バイオ研究科開講科目	155
	細胞生物学特論ミナ-D	1	別所, 中島(欽), 加藤, 他					15	バイオ研究科開講科目	156
	細胞生物学特論ミナ-E	1	田坂, 橋本					15	バイオ研究科開講科目	157
	細胞生物学特論ミナ-F	1	河野, (山中伸弥)					15	バイオ研究科開講科目	158
	分子生物学特論ミナ-A	1						15	バイオ研究科開講科目 本年度不開講	159
	分子生物学特論ミナ-B	1						15	バイオ研究科開講科目 本年度不開講	160
	分子生物学特論ミナ-C	1	(加藤菊也), 他					15	バイオ研究科開講科目	161
	分子生物学特論ミナ-D	1						15	バイオ研究科開講科目 本年度不開講	162
	分子生物学特論ミナ-E	1						15	バイオ研究科開講科目 本年度不開講	163
	分子生物学特論ミナ-F	1						15	バイオ研究科開講科目 本年度不開講	164
	分子生物学特論ミナ-G	1	児嶋, 箱嶋, 他					15	バイオ研究科開講科目	165
	分子生物学特論ミナ-H	1						15	バイオ研究科開講科目 本年度不開講	166
	バイオテクノロジー-特論 A	1						15	バイオ研究科開講科目 本年度不開講	167
	細胞生物学特別講義	1	(高橋淑子, 相沢慎一), 他					15	バイオ研究科開講科目	168
	分子生物学特別講義		(柳田充弘)					15	バイオ研究科開講科目	169
	分子デバイス	1	菊池, 池田					15	物質創成科学研究科開講科目	170
	分子デバイス	1						15	物質創成科学研究科開講科目 本年度不開講	171
	生物機能材料	1	大槻					15	物質創成科学研究科開講科目	172
	生物機能材料	1						15	物質創成科学研究科開講科目 本年度不開講	173
	超分子科学	1	小夫家					15	物質創成科学研究科開講科目	174
	超分子科学	1						15	物質創成科学研究科開講科目 本年度不開講	175
	タンパク質工学	1	片岡					15	物質創成科学研究科開講科目	176
タンパク質工学	1						15	物質創成科学研究科開講科目 本年度不開講	177	
高分子機能材料	1						15	物質創成科学研究科開講科目 本年度不開講	178	
高分子機能材料	1	中野					15	物質創成科学研究科開講科目	179	
有機合成反応論	1						15	物質創成科学研究科開講科目 本年度不開講	180	
有機合成反応論	1	野村					15	物質創成科学研究科開講科目	181	

担当教員の()は非常勤講師を示す。