

## 5 平成15年度情報科学研究科授業科目及び担当教官一覧

区分	授業科目名	単位数	担当教官	毎週授業時間数				総授業時間数	備考
基礎科目	アルゴリズム概論	2	関, 山本	4				30	
	計算機構造概論	2	木戸出, 渡邊(勝)	4				30	
	システムプログラム概論	2	石井, 楯	4				30	
	情報科学基礎	2	植村, 湊, 土井(晃)	4				30	
	バイオサイエンス基礎	2	各担当教官	4				30	
	情報生命学概論	2	各担当教官		4			30	
	生命 / 科学倫理	1	( Klaus Spennemann )					15	バイオサイエンス研究科開講科目
	英語論文作成法基礎	1	( 橋本喜代太 )	2				15	バイオサイエンス研究科開講科目
	ハイインフォマティクス演習	2	各担当教官		4			30	
専門科目	情報理論	2	眞鍋, 猿渡	4				30	
	情報理論	2	眞鍋, 猿渡	4				30	
	情報理論	2	楯, (高田豊雄, 石原靖哲)		4			30	
	符号理論	1	楯			2		15	
	計算理論	2	伊藤, 安本	4				30	
	計算理論	2	井上		4			30	
	ハードウェア設計論	2	山下(茂)	4				30	
	ハードウェア設計論	2	藤原		4			30	
	ソフトウェア基礎論	2	伊藤, 安本		4			30	
	計算モデル論	2	関			4		30	
	計測情報処理	2	千原	4				30	
	計測情報処理	2	千原	4				30	
	計測情報処理	2	眞鍋, (大城理)			4		30	
	統計情報処理	2	鹿野, 猿渡		4			30	
	音情報処理論	2	鹿野, 猿渡		4			30	
	音情報処理論	2	鹿野, 猿渡, Nick Campbell				4	30	
	人工知能基礎論	2	松本(裕), 乾	4				30	
	人工知能論	2	河野		4			30	
	人工知能論	1	木戸出			2		15	
	計算言語学	2	松本(裕), 乾, 柏岡秀紀				4	30	
	ソフトウェアシステム論	2	渡邊(勝)		4			30	
	ソフトウェア工学	2	飯田, (中小路久美代)		4			30	
	ソフトウェア工学	2	松本(健)				4	30	
	データ工学	2	植村, 宮崎, (吉川正俊)			4		30	
	情報ネットワーク論	2	山口, 門林	4				30	
	情報ネットワーク論	2	砂原, 藤川			4		30	SCS, インターネット
	情報通信システム論	2	山本, 岡田, (佐和橋衛)		4			30	
	情報通信システム論	2	小山, (山田茂樹)				4	30	
	システム工学	2	杉本		4			30	
	システム工学	2	杉本		4			30	
	システム工学	2	笠原				4	30	
	システム制御	2	西谷	4				30	
システム制御	2	山下(裕)			4		30		
画像情報処理論	2	横矢			4		30		
ロボティクス	2	小笠原(司), 松本(吉)			4		30		
ヒューマンインターフェース論	2	山澤				4	30		
人間情報論	2	湊, (川人光男), (銅谷賢治)				4	30		

区分	授業科目名	単位数	担当教官	毎週授業時間数				総授業時間数	備考
専門科目	機能ゲノム学	1	小笠原(直), 守家			2		15	
	構造生物学	1	箱嶋, Basu			2		15	
	データベース学	1	植村, 宮崎		2			15	
	比較ゲノム学	1	金谷, 渡邊(日)			2		15	
	論理生命科学	1	石井, 柴田			2		15	
	生命機能計測学	1	湊, 杉浦			2		15	
	情報生命科学特別講義	1	各担当教官				2	15	
	プロジェクト実習	2	各担当教官		2又は4又は集中			60	数クラス実施
	プロジェクト実習	2	各担当教官		2又は4又は集中			60	本年度不開講
	プロジェクト実習	2	各担当教官		2又は4又は集中			60	数クラス実施
	プロジェクト実習	2	各担当教官		2又は4又は集中			60	本年度不開講
	先端情報科学特論	1	各担当教官		2又は4又は集中			15	数クラス実施
	先端情報科学特論	1	各担当教官		2又は4又は集中			15	本年度不開講
	先端情報科学特論	1	各担当教官		2又は4又は集中			15	数クラス実施
	先端情報科学特論	1	各担当教官		2又は4又は集中			15	本年度不開講
	現代生物学	2	河野, 塩坂, 横田, 田坂					30	バイオサイエンス研究科開講科目
	現代生物学	2	伊東, 橋本, 高橋, 加藤					30	バイオサイエンス研究科開講科目
	動物科学	1	竹家, 塩坂, 瀬谷, 山中, 他					15	バイオサイエンス研究科開講科目
	科学・技術論	1	(加藤和人), 谷, 桂樹					15	バイオサイエンス研究科開講科目
	植物科学	1	新名, 田坂, 横田, 佐野, 他					15	バイオサイエンス研究科開講科目
	細胞生物学特論セミナー	1	高橋, 小椋, 他					15	バイオサイエンス研究科開講科目
	分子生物学特論セミナー	1	島本, 川崎, 他					15	バイオサイエンス研究科開講科目
	細胞生物学特別講義	1	(島田昌一)					15	バイオサイエンス研究科開講科目
	分子生物学特別講義	1	(三村徹郎)					15	バイオサイエンス研究科開講科目
	分子デバイス	2	菊池, 池田					15×2	物質創成科学研究科開講科目
	生物機能材料	2	大槻, 谷原					15×2	物質創成科学研究科開講科目
	超分子科学	2	小夫家, 釘宮					15×2	物質創成科学研究科開講科目
	タンパク質工学	2	片岡, 今元					15×2	物質創成科学研究科開講科目
高分子機能材料	2	藤木, 野村					15×2	物質創成科学研究科開講科目	
機能物質化学	2	中野, 垣内					15×2	物質創成科学研究科開講科目	
一般科目	基礎数学	2	(赤川安正)	4				30	
	基礎数学	2	(阪井 章)		4			30	
	数理科学概論	2	(滝根哲哉)			4		30	
	数理科学概論	2	(阪井 章)				4	30	
	英語コミュニケーション法	2	Ian Smith			4	4	30	・ 期, 年2回開講
	英語プレゼンテーション法	1	Ian Smith		2		2	15	・ 期, 年2回開講
	英語ライティング法	1	Ian Smith	2		2		15	・ 期, 年2回開講
	学際領域特論A	1	(堅田 直)	2				15	情報考古学
	学際領域特論B	1	(森 匡史)	2				15	科学の哲学
	学際領域特論C	1	(鈴木邦明)				集中講義	15	技術と経営
	学際領域特論D	1	久保		2			15	知的財産権
	学際領域特論E	1	(辻義信, 佐藤敬幸, 吉田富夫)				集中講義	15	標準化
	情報倫理	1	(中村収三, 岡村久道)				集中講義	15	
	ゼミナール	1	各担当教官		2			15	
ゼミナール	1	各担当教官		2	4		15		
ゼミナール	1	各担当教官			2		15		
研究実験	3	各担当教官					-		
研究論文	6	各担当教官					-		
課題研究	2	各担当教官					-		

担当教官の( )は非常勤講師を示す。