科目区分/科目名称	配当年次	単位	広い情報を体系 づけて整理し, 筋道立てた推論	軟に対応するため, 自ら新しい 知識や技能を貪 欲に修得する習	論理的思考力と	る情報を,日本語・英語双方で収集し,その内容を正しく理解	論を行い,協調 して物事に取り	して, 自分の意 見や研究の成果	自然や社会についての問題を自ら見出し,専門分野の知識に基づいて解決策を立案できる能力	重視した情報シ ステム, インタ フェース及びコ ンテンツを数理
総合教育科目										
英語										
English I A	1	1	0	0		0				
English I B	1	1	0	0		0				
English I C	1	1	0	0		0				
English I D	1	1	0	0		0				
English II A	2	1	0	0		0				
English II B	2	1	0	0		0				
English III A	3	1	0			0	0	0		
English IIIB	3	1	0			0	0	0		
English Test Preparation I	2	1				0	ļ	0		
English Test Preparation II	2	1				0	ļ	0		
日本語										
日本語IA	1	1	0	0				0		
日本語IB	1	1	0	0				0		
日本語IC	1	1	0	0			1	0		
日本語ID	1	1	0	0				0		
日本語ⅡA	2	1	0	0				0		
日本語ⅡB	2	1	0	0				0		
日本語川口	2	1	0	0				0		
日本語IID	2	1	0	0			1	0		
教養 哲学 A	1	2	0			0	1			
哲学 A 哲学 B	1	2	0			0	-			
科学哲学 A	1	2	0			0	1			
科学哲学B	1	2	0			0	1			
芸術史A	1	2	0	0			1			
芸術史B	1	2	0	0						
言語学	1	2	0			0	0			
日本語表現	1	2	0	0			0			
歴史学A	1	2	0	0			<u> </u>		0	
歴史学B	1	2	0	0					0	
考古学A	1	2	©						0	
考古学B	1	2	0						0	
地理学A	1	2	0	0					0	
地理学B	1	2	0	0					0	
日本国憲法	1	2	0				0			
政治学A	1	2	0	0			0			
政治学B	1	2	0	0			0			
経済学A	1	2	0	0			0	0		
経済学B	1	2	0	0			0	0		
経営学A	1	2		0	0		0	0		
経営学B	1	2		0	0		0	0		
社会学A	1	2					0		0	
社会学B	1	2	_	_			0		0	
心理学A	1	2	0	0			0			0
心理学B	1	2	0	0	_	_	0			0
情報と職業	1	2	0		0	0	1	0		
社会と数学	1	2			0		1		_	0
社会調査法 情報技術概論	1	2		0	0		-		0	0
情報技術概論 環境とエネルギー	1	2		0	0		1		0	9
環境とエイルキー スポーツ・健康科学	1	2			0		1		9	+
スポーツ・健康科学 スポーツ実習A	1	1			<u> </u>	0	0			
スポーツ実習B	1	1		0			0			
スポーツ実習C	1	1				0	0			
スポーツ実習D	1	1		0			0			
スポーツ実習E	2	1		0			0			
総合数理テーマ講座	1	2			0		<u> </u>			0
留学認定科目	1	1	0	0	<u> </u>	0	0			
全学共通総合講座	1	2	0	0					0	
± 1 / \					l	l	1	l		ll

科目区分/科目名称	配当年次	単位	広い情報を体系 づけて整理し, 筋道立てた推論	軟に対応するため、自ら新しい 知識や技能を貪欲に修得する習	を通して培った 論理的思考力と 好奇心を持っ	専門分野に関する情報を、日本語・英語双方で収集し、その内容を正しく理解できる能力	がら建設的な議 論を行い,協調 して物事に取り	して,自分の意 見や研究の成果 を効果的に表現	自然や社会についての問題を自ら見出し,専門分野の知識に基づいて解決策を立案できる能力	重視した情報シ ステム, インタ フェース及びコ ンテンツを数理
基礎教育科目	-									
数理基礎 総合数理概論	1	2	0				0	0		0
微積分Ⅰ	1	2	0		0		0	0		0
微積分 ベーシックコース	1	2	0		0		0			0
微積分Ⅱ	1	2	0		0		0			0
線形代数	1	2			0		0			0
線形代数Ⅱ	1	2			0		0			0
数学基礎演習	1	2	0		0		0			0
統計学入門	1	2			0		0			0
多変量解析基礎	2	2			0		0			0
物理学丨	1	2	0				0			0
物理学 ベーシックコース	1	2	0				0			0
物理学Ⅱ	1	2	0				0			0
物理学Ⅲ	2	2	0				0			0
化学入門	1	2	0				0			0
生物学入門	2	2	0				0			0
情報基礎 プログラミング演習 I	1	4		0	0			0		0
プログラミング演習Ⅱ	1	4		0	0		0	0		0
ニュー	2	2	0		9		0	0		0
技術・情報倫理	2	2	0				0			0
知的財産	2	2	0				0			0
,	+									
専門教育科目										
概論・特別講義										
先端メディアサイエンス概論	1	2	0					0		
アカデミックリテラシー	1	2		0			0			0
先端メディアサイエンス特別講義	1	2	0				0			0
コンテンツ・エンタテインメント概論	1	2	0	0			0	0		0
プログラミング										
エンタテインメントプログラミング演習	1	2			0			0		
メディアプログラミング実習	2	2			0			0	0	
ウェブプログラミング実習	2	2	1	1	0	1	0	0	0	1
情報技術	1	2	\cap				<u></u>			
基本情報技術	2	2	0	+		1	0		+	0
基本情報技術Ⅲ	2	2	0	1		1	0			0
基本情報技術Ⅳ	3	2	0				0			0
情報理論	2	2	0				0			0
コンピュータ基礎	2	2	0				0			0
アルゴリズム基礎	2	2	0				0			0
ネットワークと情報セキュリティ	3	2					0			0
コンテンツ・エンタテインメント産業論	3	2	0	0		0	0			
ユビキタスコンピューティング	4	2					0			0
メディア数理システム			1	1						
情報数理基礎	2	2	0		0		0			0
システム数理基礎	2	2	0	ļ	0	ļ	0			0
電気・電子回路基礎	2	2	0		0	ļ	0			0
信号解析基礎	2	2	0	-		-	0			0
信号処理演習	2	2	0	1	0		0			0
計算幾何学	3	2	0		© ©	0				
計算数理音響・音声処理	3	2	0	+	9		0		+	0
音響・音戸処理 映像・画像処理	3	2	0	+	0	1	0		+	0
小か 日かだ生	ر ا		$\overline{}$		$\overline{}$	1	$\overline{}$	1	1	$\overline{}$

科目区分/科目名称	配当年次	単位	広い情報を体系 づけて整理し, 筋道立てた推論	軟に対応するため、自ら新しい 知識や技能を貪欲に修得する習	を通して培った 論理的思考力と 好奇心を持っ	専門分野に関する情報を、日本語・英語双方で収集し、その内容を正しく理解できる能力	がら建設的な議 論を行い,協調 して物事に取り	して,自分の意 見や研究の成果 を効果的に表現	いての問題を自 ら見出し,専門 分野の知識に基 づいて解決策を	重視した情報シ ステム, インタ
先端情報メディア・人間										
メディア基礎実験	1	2	0		0				0	0
コンピュータグラフィックス基礎	2	2			0			0		0
認知科学	2	2		0	0		0			0
知覚心理学	2	2		0	0		0			0
インタラクションデザイン	3	2					0	0	0	0
情報分析と可視化	3	2			0			0	0	0
パターン認識と機械学習	3	2			0		0			0
バーチャルリアリティ	3	2			0		0			0
コンピュータビジョン	3	2			0		0			0
音響・音楽表現	3	2			0		0	0		0
映像・アニメーション表現	2	2			0		0	0		0
ロボット・エージェント	3	2			0	0	0			0
メディアアート・デザイン	4	2		0	0		0	0		0
演習・研究										
総合数理ゼミナール	1	2		0	0		0	0		
先端メディアゼミナール丨	1	2		0	0		0	0		
先端メディアゼミナール II	2	2			0		0	0		0
先端メディアゼミナールⅢ	2	2			0		0	0		0
先端メディア研究 I	3	2			0			0	0	0
先端メディア研究Ⅱ	3	2			0			0	0	0
先端メディア研究Ⅲ	4	4			0			0	0	0
先端メディア研究Ⅳ	4	4			0			0	0	0
大学院先端数理科学研究科設置科目	4	2								