

2022-2024年度カリキュラム  
 未来科学部 情報メディア学科 授業科目配当表

FI(2022-2024) - 1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職		
共通教育科目	数学	微分積分学および演習 I	2	4	必	1	半期(前/後)	講義および演習	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし	
		線形代数学 I	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし	
		線形代数学 II	1	2	必	1	半期(後)	講義	「線形代数学 II」「基礎物理学」「化学リテラシー」「科学技術概論 A~D」のいずれかから4単位を修得すること 後期は再履修クラスの開講	110代数	
	自然科学技術	基礎物理学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	「線形代数学 II」「基礎物理学」「化学リテラシー」「科学技術概論 A~D」のいずれかから4単位を修得すること	コードなし	
		物理リテラシー	2	2	必	1	半期(前/後)	講義・実験	週2コマ隔週開講 初回の履修は後期開講のクラスが対象となる	コードなし	
		化学リテラシー	1	2	必	1	半期(前/後)	講義・実験		コードなし	
		科学技術概論 A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	「線形代数学 II」「基礎物理学」「化学リテラシー」「科学技術概論 A~D」のいずれかから4単位を修得すること	コードなし	
		科学技術概論 B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし	
		科学技術概論 C	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし	
		科学技術概論 D	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし	
	ワークショップ	ワークショップ	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		コードなし	
	情報	情報リテラシー(数理・データサイエンス入門)	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		基礎要件	
		コンピュータプログラミング I	2	2	必	1	四半期(前後)	講義および演習		基礎要件	
	専門教育科目	数理科目	微分積分学および演習 II	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		112解析
			離散数学(基礎情報数学A)	1	2	必	1	半期(後)	講義		114コンピュ
代数学入門			1	2	選	1	半期(後)	講義		110代数	
線形代数学 III			1	2	選	2	半期(前)	講義		110代数	
微分方程式 I			1	2	選	2	半期(前)	講義		112解析	
確率・統計 I			1	2	選	2	半期(前)	講義		113確統	
確率・統計 II			1	2	選	2	半期(後)	講義		113確統	
数式処理			1	2	選	2	半期(前)	講義	集中講義	114コンピュ	
数値解析学			1	2	選	2	半期(後)	講義		112解析	
代数学			1	2	自	2	半期(後)	講義		110代数	
幾何学			1	2	自	3	半期(前)	講義		111幾何	
微分幾何学			1	2	自	3	半期(後)	講義		111幾何	
解析学			1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析	
微分方程式 II			1	2	自	2	半期(後)	講義		112解析	
複素解析学 I		1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析		
複素解析学 II		1	2	自	3	半期(後)	講義		112解析		
メディア基礎科目		メディア演習A(動画)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	160工業	
		メディア演習B(音楽)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1340情⑤	
	メディア演習C(CG)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1310情②		
	メディア演習D(画像)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1340情⑤		
	感性・情報イメージング	1	2	選	2	半期(後)	講義		1340情⑤		
	インタラクション・インタフェース基礎	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業		
	メディア信号処理	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業		
	画像処理および演習	2	3	選	2	半期(後)	講義および演習		160工業		
基礎 グ ラ ミ ン	コンピュータプログラミング II	2	4	必	1	半期(後)	講義および演習		114コンピュ		
	オブジェクト指向プログラミングおよび演習	2	4	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業		
	データ構造とアルゴリズム	1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業		
	データ構造とアルゴリズム演習	1	2	選	2	半期(後)	演習		1320情③		
	GUIプログラミング	1	2	選	2	半期(後)	講義および演習		160工業		
情報 基 礎 科 目	情報メディア概論	1	2	必	1	半期(前)	講義		160工業		
	情報科学の基礎	1	1	必	2	四半期(前前)	講義		114コンピュ		
	情報ネットワーク	1	2	選	2	半期(前)	講義		1330情④		
	情報ネットワーク演習	1	1	選	2	半期(前)	演習	「enPiT2」科目：セキュリティPBL 集中講義	160工業		
	OSとWeb技術	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②		
	オートマトンと言語理論	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②		
	データベース	1	2	選	2	半期(後)	講義		1320情③		
	データエンジニアリング	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業		
	情報技術基礎および演習	1	2	必	3	半期(前)	講義および演習		160工業		
	コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②		

2022-2024年度カリキュラム  
 未来科学部 情報メディア学科 授業科目配当表

FI(2022-2024) -2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職	
情報応用科目	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習	集中講義	コードなし	
	情報メディア基礎ゼミ	1	2	必	3	半期(前)	講義		コードなし	
	情報メディア総合演習	1	2	必	3	半期(後)	講義	3年次後期開始時に留年が確定している場合は履修不可【アセスメント科目】	コードなし	
	卒業研究A	1	2	必	4	通年	実験・実習	集中講義	コードなし	
	卒業研究B	2	4	選	4	通年	実験・実習	集中講義	コードなし	
ユニット専門科目	A   データ サイエンス 応用分野	データ解析	1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし
		人工知能	1	2	選	34	半期(前)	講義		160工業
		自然言語処理	1	2	選	34	半期(前)	講義		1310情②
		知的処理および演習	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習		1320情③
		数理最適化	1	2	選	34	半期(後)	講義		112解析
		機械学習および演習	1	2	選	34	半期(後)	講義および演習		1310情②
		CGモデリングおよび演習	2	3	選	3	半期(前)	講義および演習		1340情⑤
	G x R グラフィック 分野	CGレンダリングおよび演習	2	3	選	3	半期(後)	講義および演習		1340情⑤
		コンピュータアニメーションおよび演習	2	2	選	4	四半期(前前)	講義および演習		1340情⑤
		CGとAI応用および演習	2	2	選	4	四半期(前後)	講義および演習		160工業
		インタラクティブメディアとデザイン	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習		コードなし
	イン メ ディア 分野 ク ラ シ ョ	ヒューマンインタラクションおよび演習	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習		160工業
		音声・音響情報処理	1	2	選	34	半期(前)	講義		1340情⑤
		生体情報とVR	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤
		応用音響	1	2	選	3	半期(後)	演習		1340情⑤
		データベースプログラミング演習	1	2	選	3	半期(前)	演習		1320情③
	ソ フ ト ウ ェ ア 開 発 分 野	情報システム設計論	1	2	選	3	半期(前)	講義		1330情④
		サーバプログラミング演習	2	2	選	3	半期(後)	演習	隔週開講	1330情④
		ソフトウェア設計	1	2	選	34	半期(後)	講義		1320情③
		ソフトウェア工学と分析・モデリング	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③
プログラミング言語論		1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業	
情報セキュリティの基礎と暗号技術		1	2	選	3	半期(前)	講義	「enPiT2」科目：セキュリティ総論	1330情④	
ネットワークプログラミングとクラウド開発		1	2	選	3	半期(前)	講義		1330情④	
サイ バ ー セ キ ュ リ テ ィ 分 野	ネットワークプログラミングとクラウド開発演習	1	2	選	3	半期(前)	講義および演習		1330情④	
	ネットワークセキュリティおよび演習	1	2	選	34	半期(後)	演習		1330情④	
	クラウドコンピューティング	1	2	選	34	半期(後)	講義		1320情③	
	IoTとセンサデータ処理	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業	
	セキュリティ先進PBL	1	1	選	3	半期(前)	演習	「enPiT2」科目 集中講義	コードなし	
	先端セキュリティ	1	1	選	3	半期(後)	演習	「enPiT2」科目 集中講義	コードなし	
	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指	
教職関連科目	工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業	

2018-2021年度カリキュラム  
未来科学部 情報メディア学科 授業科目配当表

FI(2018-2021)-1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職	科 目 番 号	
共通教育科目	数学	微分積分学および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前/後)	講義および演習	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。	コードなし	BF11A01L3
		線形代数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。	コードなし	BF11A02L3
	自然科学	基礎物理学B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。	コードなし	BF11B01L3
		物理実験	2	1	選	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 初回の履修は後期開講のクラスを履修すること。	コードなし	BF11B02E3
		基礎化学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。	コードなし	BF11B03L3
		化学・生物実験	2	1	選	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 初回の履修は後期開講のクラスを履修すること。	コードなし	BF11B04E3
		自然科学概論A	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	剛体と熱の物理	コードなし	BF11B05L3
		自然科学概論B	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	波と電気の物理	コードなし	BF11B06L3
		自然科学概論C	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	情報と科学	コードなし	BF11B07L3
		自然科学概論D	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	バイオテクノロジー	コードなし	BF11B08L3
		自然科学概論E	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	物質と材料の科学	コードなし	BF11B09L3
	自然科学概論F	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	デザインと科学	コードなし	BF11B10L3	
	自然科学概論G	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	科学を支えるコンピュータ	コードなし	BF11B11L3	
	シ ョ ウ プ	ワークショップ	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		コードなし	BF11C01L2
情 報	コンピュータリテラシー	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		基礎要件	BF11D01L1	
	コンピュータプログラミングⅠ	2	2	必	1	四半期(前後)	講義および演習		基礎要件	BF11D02L1	
専 門 教 育 科 目	数 理 科 目	微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)	講義		112解析	BF11E01L3
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		110代数	BF11E02L3
		離散数学(基礎情報数学A)	1	2	必	1	半期(後)	講義		114コンピュ	BF11E03L3
		代数学入門	1	2	選	1	半期(後)	講義		110代数	BF11E04L3
		線形代数学Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		110代数	BF12E05L3
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		112解析	BF12E06L3
		確率・統計Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		113確統	BF12E07L3
		確率・統計Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		113確統	BF12E08L3
		数式処理	1	2	選	2	半期(前)	講義	集中講義	114コンピュ	BF12E09L3
		数値解析学	1	2	選	2	半期(後)	講義		112解析	BF12E10L3
		代数学	1	2	自	2	半期(後)	講義		110代数	BF12E11L3
		幾何学	1	2	自	3	半期(前)	講義		111幾何	BF13E12L3
		微分幾何学	1	2	自	3	半期(後)	講義		111幾何	BF13E13L3
		解析学	1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析	BF13E14L3
	微分方程式Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)	講義		112解析	BF12E15L3	
	複素解析学Ⅰ	1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析	BF13E16L3	
	複素解析学Ⅱ	1	2	自	3	半期(後)	講義		112解析	BF13E17L3	
	メ デ ィ ア 基 礎 科 目	メディア演習A(動画)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	160工業	BF11F01S1
メディア演習B(音楽)		2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1340情⑤	BF11F02S1	
メディア演習C(CG)		2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1310情②	BF11F03S1	
メディア演習D(画像)		2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1340情⑤	BF11F04S1	
感性・情報イメージング		1	2	選	2	半期(後)	講義		1340情⑤	BF12F05L1	
インタラクション・インタフェース基礎		1	2	選	1	半期(前)	講義		160工業	BF11F06L1	
メディア信号処理		1	1	選	2	四半期(後前)	講義		160工業	BF12F07L1	
画像処理および演習	2	3	選	2	半期(後)	講義および演習		160工業	BF12F08L1		
基 礎 科 目	プ ロ グ ラ ミ ン	コンピュータプログラミングⅡ	2	4	必	1	半期(後)	講義および演習		114コンピュ	BF11G01L1
		オブジェクト指向プログラミングおよび演習	2	4	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業	BF12G02L1
		データ構造とアルゴリズム	1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業	BF12G03L1
		データ構造とアルゴリズム演習	1	2	選	2	半期(後)	演習		1320情③	BF12G04S1
		GUIプログラミング	1	2	選	2	半期(後)	講義および演習		160工業	BF12G05L1
情 報 基 礎 科 目	情報メディア概論	1	2	必	1	半期(前)	講義		160工業	BF11H01L1	
	情報ネットワーク	1	2	選	2	半期(前)	講義		1330情④	BF12H02L1	
	情報ネットワーク演習	1	1	選	2	半期(前)	演習	「enPIT2」科目：セキュリティPBL 集中講義	160工業	BF12H03S1	
	オペレーティングシステム	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②	BF12H04L1	
	コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②	BF12H05L1	
	オートマトンと言語理論	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②	BF12H06L1	
	データベース	1	2	選	2	半期(後)	講義		1320情③	BF12H07L1	
データ記述とWebサービス	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業	BF12H08L1		
情報技術基礎および演習	1	2	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業	BF12H09L1		

2018-2021年度カリキュラム  
 未来科学部 情報メディア学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職	科 目 番 号	
情報 応用 科目	コンパイラ	1	2	選	3	半期(前)	講義		1310情②	BF13I01L1	
	情報アクセスと知的処理	1	2	選	34	半期(前)	講義		1320情③	BF13I02L1	
	データ解析	1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし	BF13I03L1	
	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指	BF13I04L2	
	工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業	BF13I05L1	
	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習	集中講義		BF13I06E2	
	情報メディア基礎ゼミ	1	2	必	3	半期(前)	講義		コードなし	BF13I07L2	
	情報メディア応用ゼミ	1	2	必	3	半期(後)	講義	3年次後期開始時に留年が確定している場合は履修不可	コードなし	BF13I08L2	
	卒業研究A	1	2	必	4	通年	実験・実習	集中講義	コードなし	BF14I09E2	
卒業研究B	2	4	選	4	通年	実験・実習	集中講義	コードなし	BF14I10E2		
専門 教育 科目  ユニ ット 専 門 科 目	G r a m m a t i c s	CGモデリングおよび演習	2	3	選	3	半期(前)	講義および演習		1340情⑤	BF13J01L1
		CGレンダリングおよび演習	2	3	選	3	半期(後)	講義および演習		1340情⑤	BF13J02L1
		インタラクティブメディアとデザイン	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習		コードなし	BF13J03L1
		コンピュータアニメーションおよび演習	2	2	選	4	四半期(前後)	講義および演習		1340情⑤	BF14J04L1
		形状処理および演習	1	2	選	4	半期(前)	講義および演習		160工業	BF14J05L1
	H u m a n	ヒューマンインタラクションおよび演習	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習		160工業	BF13K01L1
		コンピュータ音楽制作演習	1	2	選	3	半期(後)	演習		1340情⑤	BF13K02S1
		音声・音響情報処理	1	2	選	34	半期(前)	講義		1340情⑤	BF13K03L1
		人工知能	1	2	選	34	半期(前)	講義		160工業	BF13K04L1
		生体情報とVR	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤	BF13K05L1
	メディア情報学	1	2	選	34	半期(後)	講義	2024年度開講せず	160工業	BF13K06L1	
	N e t w o r k &	情報セキュリティの基礎と暗号技術	1	2	選	3	半期(前)	講義	「enPIT2」科目：セキュリティ総論	1330情④	BF13L01L1
		ネットワークプログラミング	1	2	選	3	半期(前)	講義		1330情④	BF13L02L1
		ネットワークプログラミング演習	1	2	選	3	半期(前)	講義および演習		1330情④	BF13L03L1
		ネットワークセキュリティおよび演習	1	2	選	34	半期(後)	演習		1330情④	BF13L04S1
		センサネットワークと組み込み技術	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業	BF13L05L1
		クラウドコンピューティング	1	2	選	34	半期(後)	講義		1320情③	BF13L06L1
		セキュリティ先進PBL	1	1	選	3	半期(前)	演習	「enPIT2」科目 集中講義	コードなし	BF13L07S1
先端セキュリティ		1	1	選	3	半期(後)	演習	「enPIT2」科目 集中講義	コードなし	BF13L08S1	
C o m p u t i n g	データベースプログラミング演習	1	2	選	3	半期(前)	演習		1320情③	BF13M01S1	
	サーバ設計論	1	2	選	3	半期(前)	講義		1330情④	BF13M02L1	
	サーバプログラミング演習	2	2	選	3	半期(後)	演習	隔週開講	1330情④	BF13M03S1	
	ソフトウェア設計	1	2	選	34	半期(後)	講義		1320情③	BF13M04L1	
	ソフトウェア工学と分析・モデリング	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③	BF14M05L1	
プログラミング言語論	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業	BF14M06L1		

2017年度カリキュラム  
 未来科学部 情報メディア学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職	
共通教育科目	数学	微分積分学および演習 I	2	4	必	1	半期(前/後)	講義および演習	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。	コードなし
		線形代数学 I	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。	コードなし
	自然科学	基礎物理学B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。	コードなし
		物理実験	2	1	選	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 初回の履修は後期開講のクラスを履修すること。	コードなし
		基礎化学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。	コードなし
		化学・生物実験	2	1	選	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 初回の履修は後期開講のクラスを履修すること。	コードなし
		自然科学概論A	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	剛体と熱の物理	コードなし
		自然科学概論B	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	波と電気の物理	コードなし
		自然科学概論C	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	情報と科学	コードなし
		自然科学概論D	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	バイオテクノロジー	コードなし
		自然科学概論E	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	物質と材料の科学	コードなし
	自然科学概論F	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	デザインと科学	コードなし	
	シヨック	ワークショップ	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		コードなし
	情報	コンピュータリテラシー	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		基礎要件
		コンピュータプログラミング I	2	2	必	1	四半期(前後)	講義および演習		基礎要件
専門教育科目	数理科目	微分積分学および演習 II	2	4	選	1	半期(後)	講義		112解析
		線形代数学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義		110代数
		離散数学(基礎情報数学A)	1	2	必	1	半期(後)	講義		114コンピュ
		代数学入門	1	2	選	1	半期(後)	講義		110代数
		線形代数学III	1	2	選	2	半期(前)	講義		110代数
		微分方程式 I	1	2	選	2	半期(前)	講義		112解析
		確率・統計 I	1	2	選	2	半期(前)	講義		113確統
		確率・統計 II	1	2	選	2	半期(後)	講義		113確統
		数式処理	1	2	選	2	半期(前)	講義	集中講義	114コンピュ
		数値解析学	1	2	選	2	半期(後)	講義		112解析
		代数学	1	2	自	2	半期(後)	講義		110代数
		幾何学	1	2	自	3	半期(前)	講義		111幾何
		微分幾何学	1	2	自	3	半期(後)	講義		111幾何
		解析学	1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析
		微分方程式 II	1	2	自	2	半期(後)	講義		112解析
	複素解析学 I	1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析	
	複素解析学 II	1	2	自	3	半期(後)	講義		112解析	
	メディア基礎科目	メディア演習A(動画)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	160工業
メディア演習B(音楽)		2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1340情⑤	
メディア演習C(CG)		2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1310情②	
メディア演習D(画像)		2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1340情⑤	
感性・情報イメージング		1	2	選	2	半期(後)	講義		1340情⑤	
インタラクション・インタフェース基礎		1	2	選	1	半期(前)	講義		160工業	
メディア信号処理		1	1	選	2	四半期(後前)	講義		160工業	
画像処理および演習		2	3	選	2	半期(後)	講義および演習		160工業	
基礎科目	コンピュータプログラミング II	2	4	必	1	半期(後)	講義および演習		1310情②	
	オブジェクト指向プログラミングおよび演習	2	4	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業	
	データ構造とアルゴリズム	1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業	
	データ構造とアルゴリズム演習	1	2	選	2	半期(後)	演習		1320情③	
	GUIプログラミング	1	2	選	2	半期(後)	講義および演習		160工業	
情報基礎科目	情報メディア概論	1	2	必	1	半期(前)	講義		160工業	
	情報ネットワーク	1	2	選	2	半期(前)	講義		1330情④	
	情報ネットワーク演習	1	1	選	2	半期(前)	演習	「enPiT2」科目：セキュリティPBL 集中講義	160工業	
	オペレーティングシステム	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②	
	コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②	
	オートマトンと言語理論	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②	
	データベース	1	2	選	2	半期(後)	講義		1320情③	
	データ記述とWebサービス	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業	
	情報技術基礎および演習	1	2	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業	

2017年度カリキュラム  
 未来科学部 情報メディア学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職	
情報応用科目	コンパイラ	1	2	選	3	半期(前)	講義		1310情②	
	情報アクセスと知的処理	1	2	選	34	半期(前)	講義		1320情③	
	データ解析	1	2	選	34	半期(前)	講義		114コンピュ	
	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		160工業	
	工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業	
	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習	集中講義	コードなし	
	情報メディア基礎ゼミ	1	2	必	3	半期(前)	講義		コードなし	
	情報メディア応用ゼミ	1	2	必	3	半期(後)	講義	3年次後期開始時に留年が確定している場合は履修不可	コードなし	
	卒業研究A	1	2	必	4	通年	実験・実習	集中講義	コードなし	
	卒業研究B	2	4	選	4	通年	実験・実習	集中講義	コードなし	
CG科目	CGモデリングおよび演習	2	3	選	3	半期(前)	講義および演習		1340情⑤	
	CGレンダリングおよび演習	2	3	選	3	半期(後)	講義および演習		1340情⑤	
	インタラクティブメディアとデザイン	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習		160工業	
	コンピュータアニメーションおよび演習	2	2	選	4	四半期(前後)	講義および演習		1340情⑤	
	形状処理および演習	1	2	選	4	半期(前)	講義および演習		160工業	
	HUMAN科目	ヒューマンインタラクションおよび演習	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習		160工業
		コンピュータ音楽制作演習	1	2	選	3	半期(後)	演習		1340情⑤
		音声・音響情報処理	1	2	選	34	半期(前)	講義		1340情⑤
		人工知能	1	2	選	34	半期(前)	講義		160工業
		生体情報とVR	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤
メディア情報学	1	2	選	34	半期(後)	講義	2024年度開講せず	160工業		
NETWORK科目	情報セキュリティの基礎と暗号技術	1	2	選	3	半期(前)	講義	「enPiT2」科目：セキュリティ総論	1330情④	
	ネットワークプログラミング	1	2	選	3	半期(前)	講義		1330情④	
	ネットワークプログラミング演習	1	2	選	3	半期(前)	講義および演習		1330情④	
	ネットワークセキュリティおよび演習	1	2	選	34	半期(後)	演習		1330情④	
	センサネットワークと組み込み技術	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業	
	クラウドコンピューティング	1	2	選	34	半期(後)	講義		1320情③	
	セキュリティ先進PBL	1	1	選	3	半期(前)	演習	「enPiT2」科目 集中講義	コードなし	
先端セキュリティ	1	1	選	3	半期(後)	演習	「enPiT2」科目 集中講義	コードなし		
COMPUTING科目	データベースプログラミング演習	1	2	選	3	半期(前)	演習		1320情③	
	サーバ設計論	1	2	選	3	半期(前)	講義		1330情④	
	サーバプログラミング演習	2	2	選	3	半期(後)	演習	隔週開講	1330情④	
	ソフトウェア設計	1	2	選	34	半期(後)	講義		1320情③	
	ソフトウェア工学と分析・モデリング	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③	
	プログラミング言語論	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業	

専門教育科目

ユニット専門科目