

授業に含まれている内容・要素	科目名	(情報科学部) 学科
統計及び数理基礎	線形数学 I	データサイエンス学科
	微積分学 I	
	微分方程式	
	確率・統計	
	コンピュータリテラシー	
	データサイエンス入門	
	統計解析	
	線形数学 I	実世界情報学科
	微積分学 I	
	微分方程式	
	確率・統計	
	コンピュータリテラシー	
	線形数学 I	情報知能学科
	微積分学 I	
	微分方程式	
	確率・統計	
	コンピュータリテラシー	
	周波数解析	
	線形数学 I	情報システム学科
	微積分学 I	
微分方程式		
確率・統計		
コンピュータリテラシー		
周波数解析		
線形数学 I	情報メディア学科	
微積分学 I		
微分方程式		
確率・統計		
コンピュータリテラシー		
周波数解析		
線形数学 I	ネットワークデザイン学科	
微積分学 I		
微分方程式		
確率・統計		
コンピュータリテラシー		

授業に含まれている内容・要素	科目名	(情報科学部) 学科
アルゴリズム基礎	C演習 I	データサイエンス学科
	C演習 II	
	Java演習	
	プログラミング基礎	
	データ構造とアルゴリズム	
	モデリングとシミュレーション	
	機械学習	
	C演習 I	実世界情報学科
	C演習 II	
	Java演習	
	データ構造とアルゴリズム	
	実世界計測	
	C演習 I	情報知能学科
	C演習 II	
	Java演習	
	プログラミング基礎	
	データ構造とアルゴリズム I	
	データ構造とアルゴリズム II	
	オートマトンと形式言語	
	プログラミング入門	
	知能情報処理	
	C演習 I	情報システム学科
	C演習 II	
	Java演習	
	プログラミング基礎	
	データ構造とアルゴリズム I	
	データ構造とアルゴリズム II	
	オートマトンと形式言語	
	モデリングとシミュレーション	
	C演習 I	情報メディア学科
	C演習 II	
	Java演習	
	データ構造とアルゴリズム I	
	データ構造とアルゴリズム II	
	オートマトンと形式言語	
	C演習 I	ネットワークデザイン学科
	C演習 II	
	Java演習	
	データ構造とアルゴリズム I	
	データ構造とアルゴリズム II	
	オートマトンと形式言語	
	モデリングとシミュレーション	
プログラミングリテラシー(入門)		
プログラミングリテラシー(読解)		

「理解を深める科目」科目表
情報科学部

授業に含まれている内容・要素	科目名	(情報科学部) 学科
データ構造とプログラミング基礎	C演習 I	データサイエンス学科
	C演習 II	
	Java演習	
	データ構造とアルゴリズム	
	プログラミング基礎	
	モデリングとシミュレーション	
	ビジュアルプログラミング論	
	データマイニング	
	テキストマイニング	
	機械学習	
	C演習 I	
	C演習 II	
	Java演習	
	データ構造とアルゴリズム	
	C演習 I	情報知能学科
	C演習 II	
	Java演習	
	データ構造とアルゴリズム I	
	データ構造とアルゴリズム II	
	プログラミング基礎	
	プログラミング言語論	
	プログラミング入門	情報システム学科
	C演習 I	
	C演習 II	
	Java演習	
	データ構造とアルゴリズム I	
	データ構造とアルゴリズム II	
	プログラミング基礎	
	プログラミング言語論	
	モデリングとシミュレーション	情報メディア学科
	C演習 I	
	C演習 II	
	Java演習	
	データ構造とアルゴリズム I	
	データ構造とアルゴリズム II	
	オートマトンと形式言語	
	プログラミング入門	
	アセンブリ言語	
	情報メディア演習 II	ネットワークデザイン学科
	C演習 I	
C演習 II		
Java演習		
データ構造とアルゴリズム I		
データ構造とアルゴリズム II		
オートマトンと形式言語		
モデリングとシミュレーション		

授業に含まれている内容・要素	科目名	(情報科学部) 学科
時系列データ解析	ビジュアルプログラミング論	データサイエンス学科
	数理ファイナンス	
	データサイエンス実践演習 II	
	人工知能	実世界情報学科
	メディア通信概論	
	周波数解析	情報知能学科
	知能情報処理	
	信号処理	
	周波数解析	情報システム学科
	人工知能	
	周波数解析	情報メディア学科
	音声情報処理	
	情報メディア演習 I	
	情報メディア演習 II	ネットワークデザイン学科
通信理論		
テキスト解析	ビジュアルプログラミング論	データサイエンス学科
	テキストマイニング	
	人工知能	実世界情報学科
	知能情報処理	情報知能学科
	情報科学演習 I	
	情報科学演習 II	
	情報検索	情報システム学科
	Webサービス論	
	人工知能	
	音声情報処理	情報メディア学科
	情報メディア演習 I	
	情報メディア演習 II	
画像解析	ビジュアルプログラミング論	データサイエンス学科
	パターン認識	
	人工知能	
	画像情報処理	実世界情報学科
	コンピュータビジョン	
	メディア通信概論	
	コンピュータグラフィックス I	情報知能学科
	画像処理	
	知能情報処理	
	情報科学演習 I	情報システム学科
	情報科学演習 III	
	コンピュータグラフィックス I	
	情報システム基礎演習	情報メディア学科
	人工知能	
	コンピュータグラフィックス I	
	コンピュータグラフィックス II	
	画像情報処理 I	
	画像情報処理 II	
情報メディア入門		
メディアデータ論		

「理解を深める科目」科目表

情報科学部

授業に含まれている内容・要素	科目名	(情報科学部) 学科
	CAD	
	情報メディア演習Ⅰ	
	情報メディア演習Ⅱ	
	情報メディア演習Ⅲ	
	メディア通信概論	ネットワークデザイン学科

「理解を深める科目」科目表

情報科学部

授業に含まれている内容・要素	科目名	(情報科学部) 学科
データハンドリング	データベースシステム	データサイエンス学科
	ビジュアルプログラミング論	
	データマイニング	
	IoTデータベース	実世界情報学科
	データベースシステム	情報知能学科
	知能情報処理	
	データベースシステム	情報システム学科
	情報システム専門演習	
	データベースシステム	情報メディア学科
	データベースシステム	ネットワークデザイン学科
データ活用実践 (教師あり学習)	人工知能	データサイエンス学科
	機械学習	
	パターン認識	
	ビジュアルプログラミング論	
	データサイエンス実践演習Ⅲ	
	人工知能	実世界情報学科
	知能情報処理	情報知能学科
	人工知能	情報システム学科
	情報システム基礎演習	
	画像情報処理Ⅱ	情報メディア学科
	情報メディア演習Ⅰ	
	情報メディア演習Ⅱ	
データ活用実践(教師なし学習)	機械学習	データサイエンス学科
	パターン認識	
	ビジュアルプログラミング論	
	データサイエンス実践演習Ⅱ	
	人工知能	実世界情報学科
	実世界情報基礎演習	情報知能学科
	知能情報処理	
	人工知能	情報システム学科
	画像情報処理Ⅱ	情報メディア学科
	情報メディア演習Ⅱ	
	ネットワークアプリケーション	ネットワークデザイン学科