

## 情報学部情報学科

## 知能システムコース カリキュラムマップ（令和6年度～入学生用）

科目名	ディプロマ・ポリシー									
	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3
<b>【共通教養科目】</b>										
自校学習			◎							
科学技術の進歩と人権		◎								
暮らしのなかの憲法			◎							
心理と行動			◎							
住みよい社会と福祉			◎							
現代社会と法			◎							
環境と社会			◎							
資源とエネルギー		◎								
技術と倫理		◎								
企業倫理と知的財産		◎								
教養特殊講義A			◎							
国際経済と企業の国際化		◎								
国際社会と日本		◎								
ビジネスモデルとマネジメント			◎							
メディアの読み方		◎								
教養特殊講義B			◎							
日本語の技法						◎				
近大ゼミ	◎									
情報学入門ゼミナール	◎									
科学的問題解決法			◎							
プレゼンテーション技術						◎				
教養特殊講義C			◎							
データリテラシー入門								◎		
暮らしのなかの起業入門		◎								
生涯スポーツ1					◎					
生涯スポーツ2					◎					
<b>【外国語科目】</b>										
英語総合1								◎		
英語総合2								◎		
TOEIC1								◎		
TOEIC2								◎		
オーラルイングリッシュ1								◎		
オーラルイングリッシュ2								◎		
オーラルイングリッシュ3								◎		
オーラルイングリッシュ4								◎		
アカデミックイングリッシュ1								◎		
アカデミックイングリッシュ2								◎		
IT英語1								◎		
IT英語2								◎		
ライティング1								◎		
ライティング2								◎		
海外語学研修（英語）								◎		
ドイツ語総合1			◎							
ドイツ語総合2			◎							
ドイツ語総合3			◎							
ドイツ語総合4			◎							

情報学部情報学科

知能システムコース カリキュラムマップ（令和6年度～入学生用）

# 情報学部情報学科

## 知能システムコース カリキュラムマップ（令和6年度～入学生用）

科目名	ディプロマ・ポリシー									
	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3
機械学習 1								◎		
実践機械学習									◎	
統計データ解析								◎		
自然言語処理									◎	
数理計画法								◎		
知能システムプロジェクト 1				○						◎
情報学応用ゼミナール 1	◎					○				
人工知能									◎	
メディア処理									◎	
情報理論									◎	
音声言語処理									◎	
コンピュータビジョン									◎	
データベース論									◎	
データモデリング									◎	
知能システムプロジェクト 2			○							◎
情報学応用ゼミナール 2	◎					○				
HCI									◎	
データマイニング									◎	
情報セキュリティ		◎								
機械学習 2								◎		
キャリアデザイン	◎									
医療情報学応用									◎	
知的エージェント									◎	
情報と職業	◎									
卒業研究	○		◎	○	○					
社会情報学実習 1				◎						
社会情報学実習 2				◎						
社会情報学実習 3				◎						
社会情報学実習 4				◎						

### 情報学部ディプロマ・ポリシー

#### 1. 関心・意欲・態度

- 1.1 問題発見、及びそれに必要な知識の修得を自主的、継続的に行う意欲を持つこと。
- 1.2 技術が社会や自然に及ぼす影響や効果、及び技術者がそれらに対して負う責任を理解し、関心を持つこと。

#### 2. 思考・判断

- 2.1 グローバルな視点から多面的に物事を考える能力と素養を身につけること。
- 2.2 与えられた制約の下で計画的に仕事を進め、まとめる能力を身につけること。
- 2.3 他人との共同、協調作業を通して問題解決がされること。

#### 3. 技能・表現

- 3.1 日本語による論理的な記述力、口頭発表力、討議などのコミュニケーション能力を身につけていくこと。
- 3.2 国際的に通用する英語コミュニケーション能力を身につけていくこと。

#### 4. 知識・理解

- 4.1 数学、自然科学に関する知識を情報分野の問題に応用できる能力を身につけていくこと。
- 4.2 情報分野における幅広い専門技術の知識と、それらを問題解決に応用できる能力を身につけていくこと。
- 4.3 システム管理・運用能力、システム構想・設計力、プログラミング能力を身につけていくこと。