

卒業認定・学位授与の方針 (DP)	(1) 人間力・コミュニケーション能力を有しています。				卒業認定・学位授与の方針 (DP)	(4) 知能情報の知識の基礎から応用まで幅広く修得しています。	
	(2) 天賦の特性を自ら伸ばして活用する意志と能力を有しています。					(5) チームを組んで問題を解決でき、知能情報学における研究課題を深く理解することができます。	
	(3) 人文科学・自然科学・社会科学に関する基礎的教養、自己の能力・資質を社会生活で活用し得る基本的な技能及び自己の健康増進に関する技能を有しています。	(4)				(6) 自ら問題を発掘し、解決することができ、研究成果の効果的な発表能力を有しています。	
対応する卒業認定・学位授与の方針 (DP) の番号	(1) (2) (3)				(4)	(1) (4) (5)	(2) (6)
到達目標	Z 人文科学、自然科学、社会科学、国際言語文化学などに基づく大局的な視野と倫理的な視点から、専門分野と社会の関わりを考察することができ、自己の健康増進に関する技能を有し、グローバル社会において多様な人々と意思疎通を図ることができる。	A 知能情報学に関する基礎的な知識を修得し、適切に使うことができる。			B 知能情報学に関する幅広い専門知識を修得し、適切に使うことができる。	C 知能情報学の基礎的・専門的知識と、他者の意見を尊重するコミュニケーション能力を活かし、様々な課題を解決に導き、目標達成に貢献できる。	D 長期間にわたる実験や演習を通して知能情報学に関する専門知識を修得し、各分野の知識や議論をもとに実験や演習の結果を理論的に解析することができる。
科目群	全学共通科目	基礎科目			発展科目	実践演習科目	学術探究科目
4年							卒業研究及び演習
3年					認知情報科学 人間工学 ロボティクス メディア情報処理 Web コンピューティング コンピュータグラフィックス ソフトウェア工学 機械学習 システム解析 行動計測学 自然言語処理 実験デザインとデータ処理 画像工学 感性計測学 メディアデザイン 応用代数学 代数学 解析学 幾何学	情報と職業	知能情報学セミナーⅡ 知能情報学セミナーⅠ
2年	基礎共通科目(人文・自然・社会) * 1	アドバンストプログラミング演習 情報通信ネットワーク 情報理論 データ構造とアルゴリズムⅡ データ構造とアルゴリズムⅠ コンピュータアーキテクチャ オペレーティングシステム 人工知能 ヒューマンインタフェース データベース			情報社会と情報倫理 確率統計Ⅱ 応用統計学 オブジェクト指向プログラミング 信号解析 コンパイラ・インタプリタ 最適化 情報セキュリティ センサー工学 電気電子回路入門 グラフ理論 離散数学 数値解析 集合と論理 情報英語	コース演習：クラウドシステム コース演習：AI データサイエンス コース演習：知能ロボット コース演習：メディアデザイン コース演習：ヒューマンセンシング コース演習：数理情報 プロジェクト演習	
1年	基礎共通科目(導入共通/学際融合等) * 2 基礎共通科目(人文・自然・社会) * 1 スポーツ健康マネジメント演習Ⅱ スポーツ健康マネジメント演習Ⅰ College English Reading College English Writing College English Listening College English Speaking 基礎第2外国語Ⅱ(英語(Content/Project-based)・ドイツ語・フランス語・中国語・韓国語・日本語) 基礎第2外国語Ⅰ(英語(Content/Project-based)・ドイツ語・フランス語・中国語・韓国語・日本語)	プログラミング演習Ⅱ プログラミング演習Ⅰ 微分積分及び演習Ⅱ 微分積分及び演習Ⅰ 線形代数及び演習Ⅱ 線形代数及び演習Ⅰ 確率統計Ⅰ コンピュータサイエンス IT基礎				知能情報学概論及び基礎演習	

1. 基礎共通科目は、合計 16 単位を取得しなければならない。
 ① 人文科学系、社会科学系、自然科学系の授業科目の中から、それぞれ 4 単位 (*1)
 ② 導入共通科目「甲南大学と平生飢三郎」「共通基礎演習」「AI・データサイエンス入門」の中から 2 単位、
 学際融合系・国際言語文化系・スポーツ健康系の授業科目の中から 2 単位 (*2)
 2. 「データサイエンス基礎」の 2 単位については、専門教育科目として選択科目に充てることができる。
 3. 「ベーシック・キャリアデザイン」、「キャリア実習」、「ブラクティカル・キャリアデザインⅠ」、「ブラクティカル・キャリアデザインⅡ」については、合計 4 単位までを専門教育科目として選択科目に充てることができる。
 注) 上記 2、3 の科目は、カリキュラムツリー上に表示していない。

必修科目は **ピンク**、選択必修科目は **水色** で示しています。それ以外は選択科目です。

4. 次の授業科目については、それぞれに掲げる単位数を上限として、合計 8 単位までを専門教育科目として選択科目に充てることができる。
 ・中級外国語(英語・ドイツ語・フランス語・中国語・韓国語・外国留学科目・日本語)、上級外国語(英語・ドイツ語・フランス語・中国語・韓国語・外国留学科目・日本語)、海外語学講座Ⅰ～Ⅳ：8 単位まで
 ・エアスタディーズⅠ～Ⅹ：2 単位まで
 ・地域ファシリテイト、地域プロジェクトⅠ～Ⅱ：2 単位まで
 注) 上記 4 の科目は、カリキュラムツリー上に表示していない。