

(別紙)

副専攻プログラム説明書

設置専攻等〔情報学専攻〕

プログラム責任者〔柳井啓司〕

名 称	(和文) アドバンスト AI
	(英文) Advanced AI
1. 概要・テーマ アドバンスト AI 副専攻では、人工知能(AI)技術の基礎から多様な応用までを幅広く学ぶことを目的とする。	
2. 到達目標 人工知能技術の基礎知識およびその応用に関する知識を習得すること。	
3. 履修要件、受入に係る条件等 情報学専攻以外の専攻に所属する学生であること。	
4. 開講科目 〔専門科目Ⅰ〕※下記の科目から 2 単位 知的学習システム (2 単位) データマイニング (2 単位) 情報理論基礎 (2 単位) 〔専門科目Ⅱ〕※下記の科目から 4 単位 画像認識システム特論 (2 単位) マルチエージェントシステム特論 (2 単位) サービス・サイエンス特論 (2 単位) インテリジェントシステム特論 (2 単位) 知能ロボティクス特論 (2 単位) 人工知能特論 (2 単位) 時空間情報科学特論 (2 単位) ゲーム理論 (2 単位) 進化計算特論 (2 単位)	

5. 修了要件

上記の専門科目Ⅰを2単位以上と専門科目Ⅱを4単位以上修得し、合計で8単位以上修得すること。

6. 注 意 点

情報・ネットワーク専攻の学生は、画像認識システム特論の単位を、副専攻プログラム修了要件の単位に含めることができないとする。