

到達目標	レベル3	レベル2	レベル1	備考
1. 基礎的な機械学習の考え方を応用できる (E)	理解した内容を実際のモデル作りに応用できる	回帰・分類モデルの学習と評価について理解している	回帰・分類の概念及び違いを理解している	
2. 線形回帰 (ロジスティック回帰を含む) を応用できる (E)	理解した内容を実際のモデル作りに応用できる	ロジスティック回帰の原理を理解している	線形回帰の原理を理解している	
3. 基礎的なニューラルネットワーク (多層パーセプトロンなど) を応用できる (E)	理解した内容を実際のモデル作りに応用できる	基礎的なニューラルネットワークの学習過程を理解している	基礎的なニューラルネットワークの構造を理解している	
4. 畳み込みニューラルネットワークなど代表的な深層学習手法を応用できる (E)	理解した内容を実際のモデル作りに応用できる	代表的な基礎的な深層学習手法の学習過程を理解している	代表的な基礎的な深層学習手法の構造を理解している	

※原則として、すべての到達目標に対してレベル1以上を合格とします。

■学位授与の方針

E. 【複合的な工学応用力】情報工学の知識を基盤として、機械工学、インタフェース工学に関する幅広い知識と、それらを複合的に応用できる思考力、判断力を身に付けている。