

科目名	AI基礎
年次	1年次
単位数	4
担当教員	原田、金丸
到達目標	AI化社会に対応するため、G検定を取得する。
授業概要	同時開講の情報処理IBに準拠した演習を行う。
授業計画	<p>以下の内容の講義を予定している。1コマは3時間である。</p> <p>1- 4 人工知能とは  5- 8 人工知能をめぐる動向  9-12 人工知能分野の問題  13-16 機械学習の具体的手法  17-20 ディープラーニングの概要  21-24 ディープラーニングの手法  25-28 ディープラーニングの研究分野  29-30 ディープラーニングの応用分野について－産業への応用－  31-32 ディープラーニングの応用分野について－法律・倫理・現行の理論－  33-34 シミュレータによるディープラーニング実習</p>
テキスト	技術評論社 はじめてのAIリテラシー
参考書	インプレス G検定問題集
評価方法	期末試験、出席、課題による。
準備学習等	
備考	