科目名	AI基礎演習
年次	1年次
単位数	3
担当教員	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	G検定を取得するため、教科書、問題集で学習する。 シミュレータを用いてディープラーニングについて実習する。
授業計画	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。 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
テキスト	ディープラーニングG検定(ジェネラリスト)最強の合格テキスト
参考書	ディープラーニングG検定（ジェネラリスト）最強の合格問題集
評価方法	期末試験、出席、課題による。
準備学習等	
備考	