

■科目基本情報

科目名	AI活用基礎	科目コード	B910		
授業時間/週	前期1,後期1 時間/週	年次	2年	学期	通年
必修/選択区分	選択必修	授業形態	演習		
担当教員	岡本 正輝				
教員の実務経験	無	実務経験職種			
企業等連携授業	該当しない	職業実践専門課程 の企業等連携科目			
連携企業等					

■科目詳細情報

授業概要	AIの歴史とその背景についての理解を深め、現在どのような技術があるかを知り、その上で生成系AIであるChatGPTを実際に触れ、実生活の中で取り入れられるようにする。											
到達目標	AIの歴史と現在のAIについての理解を深め、ChatGPTを用いた文書作成やアイデアワークを通して、生成系AIを実生活や社会で利用できるレベルまで理解を深めてもらう。											
授業方法	AIの歴史と主流のAIについて講義で確認した後、ChatGPTを用いて文書作成とワークショップの演習を行う。											
実務家教員による実践的教育の内容												
成績評価方法	筆記試験 定期試験	0%	筆記試験 小テスト	50%	実技試験	0%	課題評価	50%	平常評価	0%	合計	100%
	小テストにおいて単元ごとにAIの歴史の理解度を、課題評価においてChatGPTを用いて文書作成能力を評価。											
授業外における学修	授業課題とは別に単元ごとに課される自主制作課題や研究課題に取り組むこと。											
教科書・教材	「できるChatGPT」インプレス ISBN:9784295016878											
参考文献・資料	特になし											
履修上の留意点	特になし											
授業計画	第 1 週	AIとは？ AIの歴史についての講義										
	第 2 週	AIとは？ AIの歴史についての講義										
	第 3 週	AIとは？ AIの歴史についての講義										
	第 4 週	AIとは？ AIの歴史についての講義										
	第 5 週	AIとは？ AIの歴史についての講義										
	第 6 週	AIとは？ AIの種類についての講義										
	第 7 週	AIとは？ AIの種類についての講義										
	第 8 週	AIとは？ AIの仕組みについての講義										
	第 9 週	AIとは？ AIの仕組みについての講義										
	第 10 週	ChatGPTとは ChatGPTのことと強みについての講義										
	第 11 週	ChatGPTとは ChatGPTのことと強みについての講義										
	第 12 週	ChatGPTとは ChatGPTの注意点についての講義										
	第 13 週	ChatGPTとは ChatGPTの注意点についての講義										
	第 14 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いて質問の入力演習										
	第 15 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いて質問の入力演習										
	第 16 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いて質問の入力演習										
	第 17 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いて質問の入力演習										

授業計画	第 18 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いて質問の入力演習
	第 19 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いて質問の入力演習
	第 20 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いて質問の入力演習
	第 21 週	プロンプトエンジニアリングとは プロンプトエンジニアリングについての講義
	第 22 週	プロンプトエンジニアリングとは プロンプトエンジニアリングについての講義
	第 23 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いた計算問題の演習
	第 24 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いた計算問題の演習
	第 25 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いた計算問題の演習
	第 26 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いた計算問題の演習
	第 27 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いた資料作成の演習
	第 28 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いた資料作成の演習
	第 29 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いた資料作成の演習
	第 30 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いた資料作成の演習
	第 31 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いた資料作成の演習
	第 32 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いた資料作成の演習
	第 33 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いた資料作成の演習
	第 34 週	ChatGPTの演習 ChatGPTを用いた資料作成の演習