

科目シラバス 2024年度

--

■科目基本情報

科目名	AI活用基礎	科目コード	B910
授業時数/週	1 時間/週	年次・学期	2 年 ・ 通期
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	
職業実践専門課程		連携企業等	
備考			

■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	30%	実技試験	0%	課題評価	70%	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: ISBN9784295016878											
参考文献・資料	ChatGPT											
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	