

令和3年度 高大連携授業（前期）授業要目<科目概要>

Syllabus

■従来型授業

□単位取得予約型授業

		大学等名	ノースアジア大学
科目名 (サブタイトル)	[62] AIとロボット、プログラミングの基礎	科目担当者 (学部・学科・職・氏名)	法学部 国際観光学科 准教授 瀧森 威
授業概要	情報やITの分野においては、AI、ロボット、IoT、ウェアラブル、ビッグデータは重要なキーワードとなってきている。その技術動向の解説とプログラミングの基礎であるフローチャートの作成について学ぶ。		
授業方法と留意点	情報・ITの進展とプログラミングという観点で、わかりやすく講義します。自分が知りたいことは、積極的にリクエストしてください。		
授 業 計 画			
<p>【募集定員人数18名】先着順で募集を締め切ります</p> <p>< 7月 8日 (木) 17:30~19:00 ></p> <p>第1講：「AIとロボット技術について」 AIとロボットの技術の進歩について学習すると同時に、IoT・ウェアラブル・ビッグデータの知識も学ぶ。 後半は、プログラミングの基本であるアルゴリズムとフローチャート作成について学ぶ。</p> <p>< 7月15日 (木) 17:30~19:00 ></p> <p>第2講：「プログラミングの基本」 前回到続き、プログラミングの基本であるアルゴリズムとフローチャート作成について学ぶ。</p>			
その他			
テキスト	講義内容をまとめたプリント教材を毎回配布します。		
参考文献	適宜紹介します。		
関連科目	「VRツーリズム」、「情報セキュリティ」		
開講日時	7/8 (木)	7/15 (木)	
	17:30~19:00		
会場	カレッジプラザ		
欠席連絡先	ノースアジア大学		
	電話：018-836-4337 (平日9:00~17:00) E-mail: kyomu@nau.ac.jp / yuuki-sasaki@nau.ac.jp		