

年間教授計画 2023年度 (4月～2月)

科目:IT応用	クラス:2年B組 学科:情報テクノロジー科 コース:全	担当:片岡	教科書:UiPath academy	授業数:2 時間/週	年間授業: 30時間
---------	-----------------------------------	-------	--------------------	---------------	---------------

授業概要:IT応用(職業実践課程) RPA(UiPath)を使用し、ノーコードで業務の自動化をする  
 最終到達目標:保守性が高く、安定稼働するワークフローの開発技術を習得する

月	週	大項目	中項目	到達目標	評価方法	使用教材	授業方法	
4月	1							
	2							
5月	3							
	4							
	5							
6月	6							
	7							
	8							
7月	9							
	10							
9月	11							
	1							
	2							
	3							
10月	4	RPAの説明	RPAの概要とUiPath	RPAを理解する	RPAのイン ストールが 出来る	UiPath Platformの 紹介	講義 PC実習	
	5	RPA StudioX	StudioXによる初めての オートメーション開発 市民開発者のジャーニー へようこそ StudioXでのファイル、 フォルダー操作の自動化 StudioXでのUI操作の自 動化 StudioXでの分岐と繰り返 しの処理 StudioXでのエラー処理 方法 StudioXでのメール操作 の自動化 StudioXでのMicrosoft Excel操作の自動化	安定的で保守 しやすいワー クフローの開 発や管理が出 来るようになる	各単元の 小テスト提 出	RPA市民開 発者基礎	教材は授業開始時期 のUiPathバージョン変 更により変わることが あります	
	6							
	7							
	8							
	11月							9
								10
	12月							11
								12
	1月							13
								14
	2月							15
								16
2月	17							
	18							
	19							
	20							
	21							
	22							
成績 評価 方法	項目	期末試験	平常試験	課題提出率	課題内容	出欠状況	授業態度	
	割合	0	0	0.7	0	0.3	0	
		資格取得等						

平常試験:授業内に実施する試験 課題:実習, 演習, 宿題等 課題提出:課題の提出率 課題内容:課題の出来具合  
 上段の評価:評価する時期と評価方法を必ず記入