

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	RPAの説明 RPA StudioX	RPAの概要とUiPath 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	RPAを理解する 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 修了証明書取得	RPAのインストールが出来る 各単元の小テスト提出 修了証明書提出	UiPath Platformの紹介 RPA市民開発者基礎	講義 PC実習
	2						
5月	3						
	4						
	5						
6月	6						
	7						
	8						
7月	9						
	10						
9月	11						
	1						
	2						
	3						
10月	4						
	5						
	6						
	7						
	11月	8					
		9					
	12月	10					
		11					
	1月	12					
		13					
	2月	14					
		15					
	1月	16					
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						

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

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