

年間教授計画 2023年度 (4月～2月)

科目:IT応用	クラス:2年A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の開発実習	RPAの概要とUiPath RPA開発者の一日 変数、引数、制御フロー UI操作の自動化 データテーブルおよび Excel操作の自動化 データ操作 セレクター プロジェクト構成 デバッグ エラーおよび例外処理 ロギング入門 メール操作の自動化 PDF操作の自動化 Studioとバージョン管理 システムの連携 Studio ProによるRPAテ	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デベ ロッパー基 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						
11月	6						
	7						
	8						
12月	9						
	10						
1月	11						
	12						
2月	13						
	14						
1月	15						
	16						
1月	17						
	18						
2月	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