

履修証明プログラム募集要項				
開設部局等	国立大学法人九州工業大学 キャリアオーナーシップ課			
履修証明プログラム名称	応用ソフトウェア開発支援士プログラム			
目的	理工系人材が情報産業への転職および新規採用するための基礎教育を提供することを目的とする。			
総時間数	68時間程度			
履修資格	<p>●大学卒業又はこれと同等以上の学力があると認められる方</p> <p>注意) 本講座の授業は、独立行政法人情報処理機構の定めるITSS (ITスキルレベル) レベル1～2程度の知識とスキルを持つ受講生を想定して作られています。</p> <p>申し込み後に行う個人面談にて、受講生の知識・スキルレベルの確認を行い、受講科目についてのアドバイスをを行います。</p>			
定員	50名			
受講料	1科目：44,000円(税込)			
募集期間	2023年11月～12月24日			
受講期間	2023年12月～2024年3月			
内容	学習期間は4か月間とする。 各科目の内容は講義概要を参照のこと。			
修了要件	講習に参加（または視聴）し、各講習の小テスト及びレポート等の評価をうけること。			
実施体制	オンライン（非同期）			
その他特記事項	コミュニケーションツールを活用した質疑応答にも対応			
プログラムの構成（開設授業科目等）				
開設授業科目等の名称	講習・授業科目の別	時間数	担当教員名	備考
基礎から学べるCプログラミング	講習	10～15	嶋田 和孝	
基礎から学べるPythonプログラミング	講習	10～15	嶋田 和孝	
IoT時代の組込みプログラミング	講習	23	小林 史典	
実践演習・APIを活用したソフトウェア設計	講習	10～15	山内 修	外部講師
データ変換が直接表現できるElixir言語で学ぶIoT応用	講習	10～15	山内 修	外部講師 2024年1月開講
ウェブサイトの構築を通じて学ぶクラウド基礎	講習	10～15	山内 修	外部講師 2024年1月開講
基礎から学べるスマートコントラクト開発	講習	10～15	中城 元臣	外部講師 2024年1月開講