

年度	2019年度（平成31年度）		
科目	Linux、サーバー構築 【実習形式】		
担当	主藤啓行	使用教室	43
実務経験	富士通にて、システム開発に従事 富士通ラーニングメディア認定講師、オラクル javaI,II 認定インストラクター		
種別	通年		
到達目標	Linux 基本コマンド、linux サーバー構築、linux 開発環境構築ができる		
資格 実施月			
評価方法	課題演習については提出レポートを採点		
教科書等	Linux コマンド		
指導内容	<p><b>前期</b></p> <p>Linux 基本コマンド、基本サーバーの構築方法を学ぶ</p> <p>第1週から第4週 Linux とは インストールとホルダー構成 Linux システム構成 よく使うコマンド</p> <p>第5週から第9週 インストール後の初期設定 Taskel による linux サーバー基礎</p> <p>第10週から第14週 ルーターの設定 ネットワーク構築</p> <p>第15週から第16週 セキュリティの設定</p> <p>第17週から第18週 開発環境の構築</p> <p><b>後期</b></p> <p>課題実習を通じて linux サーバー、開発環境の構築技術を学ぶ</p> <p><b>選択課題</b></p> <p>Unity AI 開発環境の構築</p> <p>Raspberry PI Python を使った AI 開発環境の構築</p> <p>Arduino C を使ったドローンコントローラー開発環境の構築</p>		

