

2022 年度次世代講義シラバス

科目名	Raspberry Pi を用いた IoT 入門研修	言語：日本語
講師	ハンズオンセミナー：株式会社ツクレル	
実施時期	2 月 21 日 13:00-18:00	
実施場所	Zoom によるオンライン実施	
<p><b>【講義目標・内容】</b>          本研修では、超小型シングルボードコンピュータ「Raspberry Pi」を用いたラボオートメーションの基礎知識を獲得し、かつ実践する技能の習得を目指す。当日は、Raspberry Pi の入門知識、基本設定、プログラミング（温湿度センサーや Web カメラを使ったプログラミング）の体験を通して Raspberry Pi の基礎知識や技術を養成する。</p> <p><b>【成績評価の方法】</b>          ハンズオンセミナーへの取組と、レポート（アンケート）提出により評価する。</p> <p><b>【履修条件・注意事項など】</b></p> <p>①受講環境：          本研修は、Zoom によるオンライン実施を予定しています。安定したインターネット環境の確保をお願いします。</p> <p>②ハンズオンセミナー受講時に必要な機材の準備：          ・ディスプレイ ※HDMI 接続が可能なもの          ・PC ※SD カードの利用が可能なもの、インストール権限のあるもの          （Raspberry Pi Imager をインストールします）</p> <p><b>【履修登録方法】</b>          GTR 学生支援室が指定する期限までに、e ポートフォリオで参加登録を行う</p>		