

NO.	教員氏名	分野	実習テーマ	キーワード	実施形態		受入れ可能人数	受入れ期間 (目安)	
					対面	オンライン			
19	井上 創造	情報系	揺れるドライブVRで留学生と英語を交えて好きなものを作ろう。	VR/Unity/ドライブシミュレータ/介護・医療応用	○	○	6人まで	2週間程度	
20	大坪 義孝	生物系	細胞内の蛋白質を可視化しよう	免疫染色/蛍光顕微鏡/細胞内情報伝達	○	×	3人まで	5日程度	
21	大坪 義孝	生物系	細胞からの遺伝子抽出および遺伝子増幅技術	RT-PCR/mRNA/分子生物学	○	×	2人まで	10日程度	
22	大坪 義孝	生物系	この肉なんの肉？ミトコンドリアDNAを用いた動物種の同定技術	PCR/mtDNA/分子生物学	○	×	2人まで	10日程度	
23	夏目 季代久	人間系	脳波でコンピュータ・マシン・ロボットを動かそう！	脳波測定/信号処理/ロボット・機械・コンピュータ制御	○	○	5人まで	1-2週間またはそれ以外、ご相談ください。	7/7募集停止
24	立野 勝巳	情報系	ニューラルネットワークで文字認識をしよう	ニューラルネットワーク/プログラミング/GPU	○	○	2人まで	10日程度	6/23募集停止
25	堀尾 恵一	情報系	強化学習による幼児の行動モデリング	行動モデリング/行動分析/強化学習	○	○	3人まで	2週間程度	
26	田向 権	情報・電気電子・制御・機械	脳型計算機システムとロボット応用	プログラミング, FPGA, 深層学習, 画像処理, ロボット	○	○	5人程度	2週間～1ヶ月, 3ヵ月などの長期受入も可能です。	
27	我妻 広明	医療系	脳波と視線、動作を一緒に計測してみよう(第2弾)	脳波、アイトラッキング、モーションキャプチャ	○	○	6人程度	2週間程度	
28	我妻 広明	機械系	ロボットシミュレーションと3Dプリンティング～ミニロボを作る～(第2弾)	マルチボディダイナミクス、動物の動き、生体由来のデザイン	○	○	6人程度	2週間程度	
29	安川 真輔	電気・電子・情報系	生体の視覚系を模倣したロボットビジョン	FPGA, 画像処理	○	×	2人まで	2週間程度	
30	古川 徹生	情報系	データに隠れた知識を見つけよう・可視化しよう	機械学習・AI	○	×	5人まで	1～2週間	
31	柴田 智広	情報系	スマートデバイスと人工知能で調子を予測しよう	ヘルスケア/人工知能	○	○	2人まで	10日程度	6/19募集停止
32	柴田 智広	情報・電気電子・制御・機械	モジュールを組み合わせてロボットを創ろう	ロボット・機械/制御	○	×	2人まで	10日程度	6/19募集停止
33	和田 親宗	情報・計測・制御・機械・人間系	福祉支援を目的とした動作計測や機器制御	センサ・画像処理/機械学習/介護・福祉応用	○	×	2人程度	2週間程度	
34	田中 啓文	材料系・電気電子系・応用化学系	ロボット用AIデバイスをナノ材料で作ろう！	AI/マテリアル知能/ナノ粒子	○	×	3人まで	2週間程度	
35	池本 周平	機械・電気電子・制御・情報	ROS2で動く自作デバイス開発体験	ロボット・制御・学習	○	×	3人まで	2週間程度	
36	西田 祐也	機械・電気電子・制御	自律型海中ロボットを動かそう！！	水中ロボット, 運動制御	○	×	2人まで	10日程度	