

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)	備考
					対面	オンライン			
20	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	
21	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	5/16定員に達しました
22	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	5/1定員に達しました
23	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	5/8定員に達しました
24	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	○	○	3人まで	1週間コースまたは2週間コース(選択)	5/13定員に達しました
25	立野 勝巳	情報系	スパイキングニューラルネットワークを学ぶ	ニューラルネットワーク/プログラミング	○	×	2人まで	10日程度	5/20定員に達しました
26	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	7/16定員に達しました
27	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ヵ月等(長期受入可能)	
28	我妻 広明	医療系	脳波と視線、動作と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	
29	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	
30	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	
31	安川 真輔	電気・電子・情報系	画像情報による農作物収穫ロボットの制御	プログラミング, 画像処理	○	×	1人まで	2週間程度	
32	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	
33	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	○	○	専攻科生 1人まで	10日程度	専攻科生 1名受入可能
34	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	○	×	専攻科生 2人まで	10日程度	専攻科生 残り 1名受入可能
35	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	
36	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	○	×	2人まで	2週間程度	
37	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	○	×	2人まで	1～2週間程度	6/20定員に達しました
38	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	
39	吉田 香	情報系	主観評価実験に取り組んでみよう	主観, 認知心理学	○	○	2人まで	1週間程度	