工学部 情報応用工学科（社会情報システムコース） 講師 橋本幸二郎 高大連携実習

研究のキーワード

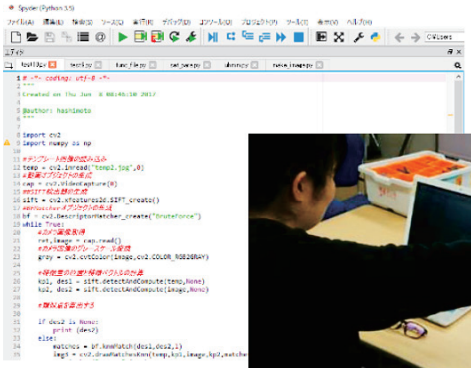
人間機械協調システム、人間行動モデリング、
映像・AR・VR 処理、機械学習

実習テーマの例

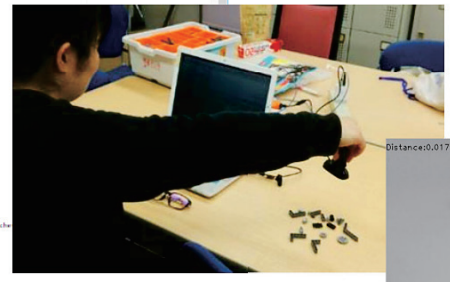
	実習回数		
	1 回	複数回	半年・通年
●カメラ映像から物体検出に挑戦	–	○	–

実習テーマの内容

【物体検出の画像処理プログラム作成】



【Lego ブロックで評価】



【検出の様子】

“temp2.jpg”

物体検出の様子

高校で実習を行う場合に準備が必要となるもの

インターネットに接続できるパソコン（WIndows10 以上）、WEB カメラ