

令和7年度取組状況

ものづくり工学科 情報システム工学 助教 大塚亜未

取組状況	
教育	<ul style="list-style-type: none">・1年プログラミング基礎、情報システム工学コース科目「データサイエンス」「多変量解析」の講義を担当<ul style="list-style-type: none">－ シラバス・教材作成、Google Classroomによる授業資料公開、Google Colabを用いた授業展開を行った。・3年情報工学実験実習Ⅱ、5年情報工学実験実習Ⅳを担当<ul style="list-style-type: none">－ 実験実習Ⅱではアプリケーション開発に向けたグループワークのサポート、ハッカソンに向けたスケジュール管理を行った。実験実習ⅣではKaggleを用いて実データに基づく分析を行う実習を行った。
研究	<ul style="list-style-type: none">・本科卒業研究5名指導・不快感を用いたインターフェースによるアウェアネスと行動変化に関する研究、車いすを利用するユーザを対象とした外出時の不安感に関する研究を継続中 (口頭発表)・大塚亜未, 村山優子, 石村源生, 落合慶広, “車いす使用者と介助者における外出時の不安要因の量的調査報告”, 情報処理学会第28回アクセシビリティ研究会(IPSJ SIG AAC), 25年7月
社会貢献	<ul style="list-style-type: none">・情報処理学会 セキュリティ心理学とトラスト研究会 専門委員・第15回災害コミュニケーションシンポジウム 実行委員・OPC「小中学生のための楽しいロボット講座」(8/9,10)