

教育・研究などへの取組状況

総合工学システム学科 電子情報コース 教授 梅本 敏孝

項目	取組状況
教育	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 平成 30 年度担当科目 信号処理概論 (5H)、信号処理概論 (5E)、信号処理 (専攻科 2 年) ◆ 担当科目の取組状況 (工夫・改善した点) <ul style="list-style-type: none"> • 信号処理 (専攻科 2 年) の教科書として英文テキストと日本語の教科書を併用し、学生に日本語の教科書で原理や式を理解させた上で、英語のテキストでの読解力の育成ができるようにした。 ◆ 特記すべき教育方法の実践例 <ul style="list-style-type: none"> • PIC を用いたシステム開発用の実験テキストや信号処理実験・制御実験の実験テキストを作成することで、他の教員が担当する場合においても実験がスムーズに継続できるようにした。 • ものづくり分野の人材育成・確保事業などの人材育成授業にこれまで、4 回講師や委員としてかかわった。 ◆ 校長顕彰などの受賞 <ul style="list-style-type: none"> • なし
研究	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 平成 28～30 年度における研究業績 <ul style="list-style-type: none"> ■ 学術論文執筆 <ul style="list-style-type: none"> • 菊谷雄真, 山野龍佑, 高前田伸也, 梅本敏孝, 小幡卓司, 早川潔: CPU/FPGA 混載デバイスにおける FPGA アクセラレータ機構利用の検討, Vol.18, No.1, pp.9-14, 2017. ■ 国際会議での発表 <ul style="list-style-type: none"> • なし ■ 学術講演会での発表 <ul style="list-style-type: none"> • なし
社会貢献	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 平成 28～30 年度における学会などでの委員 <ul style="list-style-type: none"> • SICE 力学量計測部会委員 • 数理科学会理事 (H28 年度から)