

項目	取組状況
教育	<p>◆ 平成 29 年度担当科目            情報(1R)、総合工学実験実習Ⅰ(1R)、情報処理Ⅰ(2R)、情報処理Ⅱ(3E)、基礎研究(4E)、データベース工学(5E)、卒業研究(5E)、工学特別ゼミナールⅠ(F1)、工学基礎研究(F1)、工学特別ゼミナールⅡ(F2)、生体情報工学(F2)、工学特別研究(F2)</p> <p>◆ 担当科目の取組状況(工夫・改善した点)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・情報処理Ⅰ、Ⅱともに教科書による講義のみではなく、プログラミングの実践教育を行う。</li> <li>・データベース工学では、前半で設計等教科書に沿った内容の講義、後半で実際に DB を操作しデータ操作を行った</li> </ul> <p>◆ 特記すべき教育方法の実践例</p> <p>講義だけでなく実践的な力がつくような演習課題を課す。総合工学実験実習Ⅰではリレーシーケンスの動作の理解を、ラダー図を見て頭で考えるように変更した。</p>
研究	<p>◆ 平成 27～29 年度における研究業績</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 学術講演会での発表           <ul style="list-style-type: none"> <li>● 帖佐克己, 窪田哲也: 転移学習による画像説明文の選択, 平成 29 年電気関係学会関西連合大会, 2017.11</li> <li>● 加賀正樹, 窪田哲也: 傾き画像に有効な点字認識システムの提案, The 20th Meeting Image Recognition and Understanding(MIRU2017), 2017.8</li> <li>● 松村 遥,武富貴史,窪田哲也,山本豪志朗,サンドア クリスチャン,加藤博一: 拡張現実感のための空撮画像を用いた屋外環境における高精度かつ効率的な仮想物体の配置,映像メディア学会冬季大会 2015,H27.12</li> </ul> </li> <li>他 3 件</li> </ul> <p>◆ 学会などでの受賞</p> <p>第 34 回数理学講演会 奨励賞受賞</p>