

教育・研究などへの取組状況

総合工学システム学科 メカトロニクスコース 准教授 中谷 敬子

項目	取組状況
教育	<p>◆ 平成 30 年度担当科目 計算力学（専攻科 1 年全コース）、材料力学（4 年メカトロニクスコース）、総合工学実験実習Ⅰ（1 年全）</p> <p>◆ 担当科目の取組状況（工夫・改善した点） 個別の能力に応じた双方向のやり取りを重視した教材開発と授業実施。</p> <p>◆ 特記すべき教育方法の実践例 Moodle を使った、資料提供と、ディスカッション</p> <p>◆ 校長顕彰などの受賞 なし</p>
研究	<p>◆ 平成 28～30 年度における研究業績</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 学術論文執筆 <ul style="list-style-type: none"> “Rescue Robot Simulator”、7th Asian Conf. on Eng. Edu. (ACEE 2018)、2018 年 6 月、K. Nakatani et.al. “2017 年度ティーチング・ポートフォリオ作成ワークショップ開催報告”、大阪府立大学工業高等専門学校研究紀要, 52, 77-82, 2018 年 12 月, 古田和久,井上千鶴子,北野健一,土井智晴,中谷敬子,他 3 名 他 4 件 ■ 国際会議での発表 <ul style="list-style-type: none"> “The Rescue Robot Simulator”、7th Asian Conference on Engineering Education (ACEE 2018).2018 年 6 月,K. Nakatani, Ryokai Chibana, Takaya Fukui and Takashi Satoh. 他 2 件 ■ 学術講演会での発表 <ul style="list-style-type: none"> “リケジョキャリアと両立育児の日中韓の相違点と類似点”、日本キャリアカウンセリング研究会・リケジョキャリアと両立育児の日中韓ラウンドテーブル,2018 年 9 月,中谷敬子 他 7 件 <p>◆ 特許 なし</p> <p>◆ 平成 28～30 年度における外部資金獲得状況</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 科研費・基盤研究 (C)・研究代表者、2018 - 2020 “キャリア転機に着目した女性技術者のキャリア発達メカニズムの分析と解明” (2) 科研費・基盤研究 (C)・研究代表者、2014-2016 “統合的キャリア・プランニング導入による女性技術者の意識変革過程の解明と効果の検証” <p>◆ 学会などでの受賞 なし</p>

<p>社会貢献</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 平成 28～30 年度における公開講座・出前授業の取組状況 <ul style="list-style-type: none"> (1) 公開講座「技術者を夢見るこどもたちを持つ親のためのキャリア支援勉強会」(2018) (2) 公開講座「技術者を夢見るこどもたちを持つ親のためのキャリア支援勉強会」(2017) (3) 公開講座「技術者を夢見るこどもたちを持つ親のためのキャリア支援勉強会」(2016) ◆ 平成 28～30 年度における学協会等の委員 <ul style="list-style-type: none"> ・ 日本工学教育協会事業企画委員会委員 ・ 日本工学教育協会事業企画委員会委員・ダイバーシティ調査研究ワーキンググループ ◆ 特記すべき社会貢献の内容 <ul style="list-style-type: none"> ・ 基調講演「女性が理工系を学び、働くということ」および、パネルディスカッション・ファシリテーター、兵庫県立男女共同参画センター・男女共同参画セミナー「理工系女子になろう！」 2018年8月 中谷敬子 ・ 日本女性技術者フォーラム・関西部会長
-------------	---