

平成27年度取組状況

ものづくり工学科

一般教養

教授

深野 あづさ

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2年生の物理の講義に実験を導入 <ul style="list-style-type: none"> ・講義だけでは得られない体験を通して、物理現象に興味を持たせることができた。 2. 校内塾の補習プリントを作成 <ul style="list-style-type: none"> ・2年生の物理に関する授業内容のまとめと演習。この補習により、授業内容の理解をより深めることができた。
研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 論文を執筆 <ul style="list-style-type: none"> ・S.Nishioka, K. Miyamoto, I. Goto, A. Hatayama, A. Fukano, AIP Conf. Proc. 1655, 020012 (2015), 他2件、掲載決定1件 2. 学会発表 <ul style="list-style-type: none"> ・第32回プラズマ・核融合学会年会「壁に向かって弱くなる磁場中でのプラズマの電位分布に対する重水素および三重水素イオンの効果」他1件 3. 国際会議発表 <ul style="list-style-type: none"> ・15th International Workshop on Plasma Edge Theory in Fusion Devices (PET15), "Effects of Multi-Species Ions on Sheath and Presheath in a Magnetic Field Decreasing toward a Wall."
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"> 1. 日本学術振興会特別研究員等審査会委員(主査) 2. 数理科学会論文レビュー 3. 八潮学園ものづくり教育授業「種の模型・紙のおもちゃを作って遊ぼう」 4. 東京都立産業技術高等専門学校体験入学「アッと驚く物理実験」