

平成28年度取組状況

ものづくり工学科 一般科目

教授

深野 あづさ

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none"> 1. 校内塾の補習プリントを作成 <ul style="list-style-type: none"> ・1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。 2. 4年生の物理の選択科目のプリントを作成 <ul style="list-style-type: none"> ・4年生選択科目の物理学特論IおよびIIの授業で、毎回自作の演習プリントを配り、学生の理解度と応用力を高めることができた。
研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 論文を執筆 <ul style="list-style-type: none"> ・A. Fukano, S. Nishioka, I. Goto, and A. Hatayama, Contributions to Plasma Physics, Vol. 56. No. .6-8, pp. 675- 680 (2016), "Effects of Multi-Species Ions on Sheath and Presheath in a Magnetic Field Decreasing toward a Wall", 2. 学会発表 <ul style="list-style-type: none"> ・第33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のプラズマにおける負イオンの効果」 ・第33回プラズマ・核融合学会年会「水素負イオン源におけるビームハロ形成機構に関する研究」
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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」の講師、およびプロジェクトチームまとめ役を担当 2. 東京都立産業技術高等専門学校体験入学 「アツと驚く物理実験」