

平成27年度取組状況

ものづくり工学科

一般科目(品川)

教授

山内一郎

sinagawa	取組状況
教育	1. 物理(1学年)パワーアップ講座実施 ・校内塾との連携し、毎回50名程度の参加で不得意科目克服に寄与した。 2. 物理到達度試験試行 ・1月年物理の最終授業で実力試験を実施し、学生の不得意事項を調査した。 3. 物理学実験(新カリキュラム3年)準備を進めた。 ・実験機材調達、実験指導方法決定などの準備を遂行した。
研究	1. 国際会議発表 XVI International Conference on Hadron Spectroscopy 「An extra vector state at a lower mass, $\omega(1250)$ in a re-analysis of e^+e^- annihilation data」(September 13-18, 2015 Marriott at City Center Newport News, VA)
社会貢献	1. 科学技術週間イベント「ふしぎ祭エンス2015」出展(4/18科学未来館) 2. 「八潮学園ものづくり教育推進事業」八潮学園ポート進水式参加(10/3勝浦運河) 3. 都立産技研センターとの連携セミナー実施「パルス大電流エネルギーを用いた金属の電磁圧接」(石橋先生講演:12/11産技高専品川キャンパス)で実施 4. ハチラボ科学フェスタ(10/3~10/4)出展「ミラーボックス製作」(10/3~10/4、渋谷区ハチラボ) 5. OTAふれあいフェスタ2015(11/7、大田区平和島公園)出展 (1)学校紹介・展示、(2)ワイヤードロット体験、(3)紙飛行機製作体験(4)風車製作体験