

平成27年度取組状況

ものづくり工学科 機械システム工学コース 助教 齋藤 博史

取 組 状 況	
教育	<p>1. 担当科目(熱力学, 伝熱工学, 機械システム実験実習)の講義ノートの作成</p> <ul style="list-style-type: none"> ・進行の度合いと理解度を確認しながら講義を行えた. <p>2. 担当科目・プログラミングでは端末室を利用し実践的講義を実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・通年で例題を含め50個程度のプログラムを作成させ, 反復学習により基礎的なプログラミング能力が身についたと思われる. <p>3. 機械加工(普通旋盤作業)3級資格取得のための技術指導(本科2, 3年生対象)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・15名の検定合格者を出すことが出来た.
研究	<p>1. 学術論文</p> <p>Yano, K., Murata, A., Sekijima, M., <u>Saito, H.</u>, and Iwamoto, K., Int. Gas Turbine Congress, IGTC2015-0032, pp.1-8 (ISBN978-4-89111-008-6).</p> <p>Murata, A., Hanai, M., Tokutake, T., <u>Saito, H.</u>, and Iwamoto, K., Int. Gas Turbine Congress, IGTC2015-0039, pp.1-7 (ISBN978-4-89111-008-6).</p> <p>Murata, A., Ogiwara, Y., Kondo, R., <u>Saito, H.</u>, Iwamoto, K., and Takahashi, K., Int. Gas Turbine Congress, IGTC2015-0080, pp.1-6 (ISBN978-4-89111-008-6).</p> <p>2. 学会発表</p> <p>安孫子和沙, 村田章, 齋藤博史, 岩本薫, 第52回日本伝熱シンポジウム, (2015), E224.</p> <p>村田章, 矢野幸汰, 関島峰秀, 齋藤博史, 岩本薫, , 第52回日本伝熱シンポジウム, (2015), G233.</p>
社会貢献	<p>1. 入試広報室の活動を通し, 学校紹介およびコース紹介等の取り組みを紹介し, 地域交流の活性化を図る.</p> <ul style="list-style-type: none"> ・上級学校訪問等で, 高専教育の内容を伝えることが出来た.