

平成28年度取組状況

ものづくり工学科 航空宇宙工学コース 准教授 諏訪 正典

| 取組状況 | |
|------|---|
| 教育 | <p>担当科目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・座学：材料力学I, 構造力学II, 数値解析演習II, 工作法II ・実習・実験：NC加工, 材料力学の各種実験 <p>今年度の工夫等</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工作法II：学校近隣の工場等で現場での工作法を見学し、「現場感覚」の紹介も交えた講義を行った。 ・実習のレポート指導：レポート評価にルーブリックを活用し、何ができていないかを明確に指示することができた。 |
| 研究 | <p>学会発表</p> <ul style="list-style-type: none"> ・諏訪, 他3名：滑空機用フライトシミュレータを用いた滑空機的设计支援について(水平尾翼諸元の決定について), 日本航空宇宙学会 第54回飛行機シンポジウム講演集, DVD-ROM ・諏訪, 他3名：人力飛行機(滑空機用)シミュレータの機能拡張について, 日本航空宇宙学会 スカイスポーツシンポジウム講演集, 22, pp. 56-59 |
| 社会貢献 | <p>学会委員</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日本工学教育協会 工学教育研究講演会委員会, 委員 <p>その他</p> <ul style="list-style-type: none"> ・東京都職業能力開発協会 技能検定委員(金属熱処理) |