

令和6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	○担当科目 ・座学：材料力学Ⅰ, 構造力学Ⅰ, 構造力学Ⅱ, 構造解析演習, 材料構造システム設計 ・実習・実験：NC加工, 材料力学の各種実験 ○今年度の工夫等 ・「材料構造システム設計」では, ケント紙を用いセミモノコック製のトルクチューブ, 単純支持はりを各自に制作させた後, 強度試験を行わせ, セミモノコック構造の有意性やその設計の難しさを学ばせた。
研究	公表、発表には至っていないが、 「滑空機、競技訓練用フライトシミュレータ」の研究を行った。
社会貢献	○学会委員 ・日本工学教育協会 工学教育研究講演会委員会, 委員 ○その他 ・東京都職業能力開発協会 技能検定委員（金属熱処理）