

令和6年度取組状況

ものづくり工学科 ロボット工学コース (職)准教授(氏名) 瀬山夏彦

	取 組 状 況
教育	本科第5学年担任(ロボット工学コース) 本科ロボット工学コース第3学年「ロボット工学実習Ⅰ」実習内容の見直し(担当科目) 1学年「基礎製図」 2学年「ロボット工学概論および実習」 3学年「ロボット工学実習Ⅰ」「機械設計法Ⅰ」 4学年「ゼミナール」 5学年「応用ロボット工学(ED)」「ロボット工学演習Ⅱ」「卒業研究」 専攻科「トライボロジー特論」 (クラブ顧問) ワンダーフォーゲル部
研究	(歯車の摩耗推定に関する研究) 瀬山夏彦「平歯車の歯面粗さと摩耗の進行との関係」, 日本機械学会2024年度年次大会, [No.24-1](2024), S111-09. (歯車の静音化に関する研究) 瀬山夏彦, 田村恵万, 真志取秀人「歯形修整形状と平歯車ポンプの騒音特性の関係」, 日本機械学会第23回機素潤滑設計部門講演会, [No.24-4](2024), 1C1-5.
社会貢献	第102期 日本機械学会機素潤滑設計部門 機械要素技術企画委員会 委員 第10回日韓機素潤滑設計生産国際会議(ICMDT2025)実行委員