

平成29年度取組状況

ものづくり工学科 工学コース 准教授 瀬山夏彦

取組状況	
教育	<p>1. 新カリキュラムに備え、新しいプレゼンテーション演習の授業計画を作成。 プレゼンテーション演習の授業について、次年度より授業時間が変更されるのに合わせ、計画変更を行った。</p> <p>2. 新しい機械工作実習の実施と改善の企画 昨年度より刷新された実習について、授業の改善検討を行い、授業構成の一部改訂を行った。</p>
研究	<p>1. 国際会議 Natsuhiko SEYAMA, Hideki IKEKAWA, Ryozo NEMOTO "Tooth Profile and Pitch Error of 3D Printed Gears", ICMDT2017, (2017), p.163. R. Nemoto, E. Tamura, N. Seyama and E. Tanaka, "Friction Loss and Surface Durability of WN Gears (A Comparison with Involute Gears)", ICG2017, (2017), DVD-ROM. 他4件</p> <p>2. 国内会議 中尾梨真, 瀬山夏彦, 根本良三, 「3Dプリンタで製作した平歯車の歯の曲げ剛性に積層方向が及ぼす影響」, 日本機械学会2017年度年次大会, [No.17-1], (2017), S1120101.</p>
社会貢献	<p>1. 共同研究 1件(歯車ポンプの性能向上について)</p> <p>2. 国際会議(ICMDT2017)</p>