

# 平成29年度取組状況

ものづくり工学科

一般科目

教授

保 福 一 郎

取 組 状 況	
教育	<p>1. 独自作成プリント及び演習課題プリントの導入 第1学年基礎数II, 第3学年線形代数学II, 電子情報3年応用数学の独自教材を作成し, 演習課題を提出させた. 演習課題を参照し, 学生の学力に見合った授業展開を心がけた.</p> <p>2. 研究授業としてALを導入(4回の講義). 電子情報の線形代数学II中の4回の講義を使い研究授業としてALを行った. 昨年度の反省点を改善し資料を修正した結果, 学生からのアンケート(独自作成)評価は高いものとなった.</p>
研究	<p>1. H29年度高専フォーラム・ポスターセッション ・福永(修),篠原,保福,アクティブラーニングによる固有値問題の実践的教育プログラムの検討 ・保福(他2名),ティーチング・ポートフォリオ(TP)で実のある教育改善ー広げよう TP の輪</p>
社会貢献	<p>1. H29年度学会活動 ・INFORMATION 国際会議プログラム編集委員</p> <p>2. 広報活動 ・合同学校説明会参加(光三中)</p>