

平成30年度取組状況

ものづくり工学科 一般科目 教授 高橋龍也

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none">1. 教科書及び副読本使用による教授法により1・2学年共に取り組んだ。補助演習課題不足を補うこととして演習プリントを作成し、演習の充実を図った。特に、1学年では昨年度よりも多く取り組み理解度の向上を図った。2. 学年当初に復習演習を行い、習得具合を自覚させた。(2学年) 昨年より年度末の有機化学分野の取り組みがなかなか向上せず、化合物の構造や命名法などを修得させることについての課題が残った。
研究	<ol style="list-style-type: none">1. 1・2学年で行っている実験テーマの映像化へ準備を行った。2. 4学年で授業に採択している実験「ナイロン6, 6の合成」の動画作成を行った。3. さらに新規の実験テーマについても検討したが、データのまとめの不足を指摘されたため、次年度以降にまとめることにした。
社会貢献	<ol style="list-style-type: none">1. 都立産技高専公開講座「オリジナルの芳香剤を作ろう」2. 日本学術振興会 審査委員登録