

平成29年度取組状況

ものづくり工学科

一般科目

教授

中西泰雄

取組状況	
教育	<p>1. 応用微積分教育</p> <ul style="list-style-type: none">・座標を持つ任意の集合上の関数の微分商, 全微分, 微分形式を扱うことにより、工学に直接応用可能な微積分教育を実践した。 <p>2. 関数, 座標概念の指導</p> <ul style="list-style-type: none">・微積分学習の基礎となる関数, 座標概念の把握のため、これらを厳密に定義し、駆使するための指導を行った。 <p>3. 数理論理教育</p> <ul style="list-style-type: none">・分析タブロー、シーケントなど、現代的な手法を駆使することにより、効果的な数理論理教育を行った。
研究	<p>1. 著書を執筆</p> <p>中西泰雄:「タブロー法による直接証明の発見」 デザインエッグ社, 2018年3月</p>
社会貢献	<p>1. (6/18) 学校見学会内模擬授業「未来予知の話」</p> <p>2. (7/16) 体験入学講座「必勝法の秘密」</p> <p>3. (8/19,20) オープンカレッジ講座「論理の散歩道」</p>