

## 平成30年度取組状況

ものづくり工学科 一般科目 助教 村井 宗二郎

取組状況	
教育	主に学生の長期休み期間中の自学自習を促すことを目的とした教材を作成。各学期に学習した基本的な計算問題を中心に反復練習できるよう工夫し、学生の基礎計算力の向上に貢献した。
研究	・研究発表 「外部領域における磁場付きKlein-Gordon方程式のStrichartz評価とその応用」 平成31年3月19日 日本数学会2019年度年会 関数方程式論分科会 於東京工業大学
社会貢献	全国高等専門学校体育大会柔道競技において、顧問を務める本校柔道部の学生が女子48kg級に出場し優勝。その過程で競技人口の少ない女子の練習方法を数多く模索し実践した。また昨年度に引き続き、柔道部の部員増や他校との合同練習などの交流により、柔道部および柔道競技の活性化を図った。今後も部活動を通じ社会貢献できる人材を育成することを目標とする。