

## 令和7年度取組状況

ものづくり工学科 AIスマート工学コース 教授 富永 一利

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none"><li>ものづくり工学実験実習(情報・制御実習)における工夫<ul style="list-style-type: none"><li>1年生の情報・制御実習において、課題及び競技の工夫等により理解促進を図ったことで学生の理解度(到達度評価)を向上させた。</li></ul></li></ol>
研究	<ol style="list-style-type: none"><li>ロボット講座の改善<ul style="list-style-type: none"><li>研究成果をもとに、小学生向けのロボットプログラミング講座において、教育プログラムの改善を行い、講座受講生の理解度の向上を図った。</li><li>研究成果をもとに、中学生向けのロボットプログラミング講座において、教育プログラムの改善を行い、講座受講生の理解度の向上を図った。</li></ul></li></ol>
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"><li>本校OPC講座「LEGOによるロボットプログラミング体験」令和7年10月</li><li>ものづくりテクノスタジオ「LEGO SPIKEでロボットのプログラミングを体験」令和7年8月</li><li>本校体験入学「LEGOによるロボットプログラミング体験」(中学生) 令和7年7月</li><li>ロボカップジュニア2026東東京ノード大会 実行委員長 令和7年11月</li><li>品川区立城南第二小学校 ロボットプログラミング出前授業 令和7年9月</li><li>品川区立城南第二小学校 校区教育協働委員</li></ol>