

## 平成30年度取組状況

ものづくり工学科      ロボット工学コース 准教授    大貫 貴久

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 「ロボット工学概論及び実習」の機械工作実習(受動二足歩行ロボットの製作)の加工法の検討<ul style="list-style-type: none"><li>・受動2足歩行ロボット手部、碗部の試作めっき加工において、亜鉛、及び、銅における条件を確定した。</li><li>・受動2足歩行ロボット足部の打抜き治具の再設計と加工を行った。</li></ul></li><li>2. 本校新カリキュラム完成にともなう材料学Ⅱの見直し<ul style="list-style-type: none"><li>・塑性変形機構から初期転位論について論理的な補強を行った。</li></ul></li></ol>
研究	
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 日本熱処理技術協会の編集委員、協会賞・論文賞選考WG委員</li><li>2. 日本人事試験研究センターの試験委員</li><li>3. OPC「社会人向け機械系講習会」の「金属材料の特徴と加工」の講義を担当</li></ol>