

## 令和 5 年度退職教員の紹介

部 局 名	生産技術研究所	
氏 名	加藤 千幸	
職 名	教授	
本学在職期間	平成 11 年 1 月～令和 6 年 3 月	
所 属	機械・生体系部門	
専 門 分 野	熱流体システム制御工学	
略 歴	<p>昭和 57 年 3 月 本学工学部機械工学科卒業</p> <p>昭和 59 年 3 月 本学大学院工学系研究科機械工学専門課程 修士課程修了</p> <p>昭和 59 年 4 月 株式会社日立製作所入社 機械研究所第 1 部に配属</p> <p>平成 7 年 4 月 同所主任研究員に昇格</p> <p>平成 7 年 12 月 博士（工学） 東京大学</p> <p>平成 11 年 1 月 本学生産技術研究所助教授に着任</p> <p>平成 15 年 1 月 同所教授に昇任</p> <p>平成 20 年 4 月 同所副所長（～平成 21 年 3 月）</p> <p>平成 20 年 4 月 同所革新的シミュレーション研究センター長（～令和 5 年 3 月）</p>	
研 究 内 容	<p>Kato, Chisachi, et al. "Prediction of Sound Generated from Flows with a Low Mach Number." <i>Computers &amp; Fluids</i>, 36-1 (2007): 53-68.</p> <p>Yamade, Yoshinobu, et al. "Suction Vortices in a Pump Sump (Their Origin, Formation, and Dynamics)." <i>Journal of Fluids Engineering</i>, 142 (2020): 031110-1.</p>	