

## 平成 29 年度退職教員の紹介

部 局 名	大学院新領域創成科学研究科	
氏 名	武田 展雄	
職 名	教授	
本学在職期間	昭和 63 年 5 月～平成 30 年 3 月	
所 属	先端エネルギー工学専攻 熱物理工学講座	
専 門 分 野	複合材料工学	
略 歴	<p>昭和 50 年 3 月 本学工学部航空学科卒業</p> <p>昭和 52 年 3 月 本学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻修士課程修了</p> <p>昭和 55 年 8 月 フロリダ大学 (米国) 大学院工学研究科 Engineering Mechanics 専攻 PhD 課程修了 (PhD)</p> <p>昭和 57 年 3 月 大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻博士課程修了 (工学博士)</p> <p>昭和 58 年 4 月 日本原子力研究所高崎研究所 研究員</p> <p>昭和 59 年 3 月 九州大学応用力学研究所 助教授</p> <p>昭和 63 年 5 月 本学先端科学技術研究センター 助教授</p> <p>平成 8 年 7 月 本学国際・産学研究センター 教授</p> <p>平成 10 年 4 月 本学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻 教授</p> <p>平成 11 年 4 月 本学大学院新領域創成科学研究科先端エネルギー工学専攻 教授 (-現在) (工学部航空宇宙工学科兼担)</p> <p>平成 25 年 4 月 本学大学院新領域創成科学研究科研究科長 (-平成 27 年 3 月)</p> <p>平成 27 年 4 月 本学副学長 (-平成 29 年 3 月)</p>	
研究内容 論文等	<p>(1) <u>N. Takeda</u>, Y. Okabe and T. Mizutani, "Damage Detection in Composites Using Optical Fibre Sensors" <i>IMechE Part G: J. Aerospace Engineering</i>, Vol. 221 (2007) : 497-508.</p> <p>(2) S. Minakuchi, S. Niwa, K. Takagaki and <u>N. Takeda</u>, "Composites Cure Simulation Scheme Fully Integrating Internal Strain Measurement", <i>Composites: Part A</i>, Vol. 84 (2016) : 53-63.</p>	