

たけだ あきひで  
**武田 章秀** TAKEDA Akihide

短期大学部 ビジネス・コミュニケーション科 教授  
 短期大学部部長

PROFILE 研究者略歴	DATA 主な業績
<p>■学位 博士（工学）（徳島大学/1994. 12）</p> <p>■学歴 徳島大学工学部電子工学科卒業（1985. 3）                  徳島大学大学院工学研究科電子工学専攻修士課程修了（1987. 3）</p> <p>■主な職歴 四国女子大学短期大学部助手（1988. 4）                  四国女子大学短期大学部講師（1992. 4 四国大学と改称）（1990. 4）                  四国大学短期大学部助教授（1996. 4）                  四国大学短期大学部教授（2004. 4）</p> <p>■専門分野 気体放電物理</p> <p>■現在の研究 電子・イオン・中性粒子の飛行・衝突過程の解析</p> <p>■所属学会 電気学会、日本物理学会、情報処理学会、放電学会</p> <p>■担当授業科目 [学 部]                  ゼミ、情報処理基礎、表計算演習、情報システム基礎、CG 演習、ソフトウェア基礎、Web デザイン論、キャリアデザイン、インターネット入門、Web プログラミング演習、情報管理論</p>	<p>■主な学会及び社会活動等                  1) 電気学会 論文委員会（A 2 グループ）委員</p> <p>■主な受賞歴                  電気学会論文発表賞（1995. 3）</p> <p>■主な研究論文・著書等                  1) 「電子群の実空間移動速度」（共著、2004、電気学会論文誌 A（基礎・材料・共通部門誌）Vol. 124 No. 5pp. 387-392）                  2) 「Comparison of Procedures for Obtaining Electron Transport Properties by Traditional and Flight Time Integral Methods」（共著、2006、Journal of the Physical Society of Japan Vol75 No. 2024501）                  3) 「Lucas Saelee モデルにおける電子輸送特性」（2006、電気学会論文誌 A（基礎・材料・共通部門誌）Vol. 126 No. 3pp. 163-168）                  4) 「Flight Time Integral 法の自己評価」（共著、2009、電気学会論文誌 A（基礎・材料・共通部門誌）Vol. 129 No. 1pp. 35-40）                  5) 「放電基礎パラメータと放電応用技術の最前線」（共著、2010、電気学会技術報告 pp. 21-24）</p>