

## 令和3年度退職教員の紹介

部 局 名	大学院工学系研究科・工学部	
氏 名	横山明彦	
職 名	教授	
本学在職期間	昭和59年4月～令和4年3月	
所 属	電気系工学専攻 高度情報システム学講座	
専 門 分 野	電力システム工学、スマートグリッド	
略 歴	<p>昭和54年3月 本学工学部 卒業</p> <p>昭和59年3月 本学大学院工学系研究科博士課程 修了、工学博士</p> <p>昭和59年4月 本学工学部 助手</p> <p>昭和60年4月 本学工学部 講師</p> <p>平成元年4月 本学工学部 助教授</p> <p>平成12年9月 本学工学系研究科 教授</p> <p>平成20年4月 本学新領域創成科学研究科へ異動</p> <p>平成31年4月 本学工学系研究科へ異動</p> <p>令和4年3月 本学工学系研究科 退職</p>	
研 究 内 容	<p>横山明彦「新・スマートグリッド 電力自由化時代のネットワークビジョン」日本電気協会新聞部刊, 2015年</p> <p>Yokoyama, Akihiko. et al, “A Novel Economic Analysis on Multiterminal VSC HVDC Systems with Wind Farms by Hierarchical Small-Signal Stability Constrained OPF”, <i>IEEJ Trans. on Electrical and Electronic Engineering</i>, Vol.15, No.4(2020): 544-555</p>	