

グリーン基地局における電力制御手法に関する研究

中村, 祐喜

<https://hdl.handle.net/2324/4496076>

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	中村 祐喜					
論 文 名	グリーン基地局における電力制御手法に関する研究					
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	吉 田	敬	
	副 査	九州大学	教授	岩 熊	成 卓	
	副 査	九州大学	教授	庄 山	正 仁	

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、グリーン基地局と呼ばれる、太陽光発電システムを備えた無線基地局において、「環境貢献」、「災害対策」、「受電電力平準化」の各観点から最適な電力制御手法を提案し、その有効性を示したもので、電気電子工学上価値ある業績である。よって、博士（工学）の学位に値すると認める。