

A study on fully inkjet-printed chemiresistive gas sensor matrix

葛, 霊普

<https://hdl.handle.net/2324/5068236>

出版情報 : 九州大学, 2022, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	葛 霊普		
論 文 名	A study on fully inkjet-printed chemiresistive gas sensor matrix (全印刷化学抵抗性ガスセンサマトリクスに関する研究)		
論文調査委員	主 査	九州大学	教授 興 雄司
	副 査	九州大学	教授 末廣 純也
	副 査	九州大学	教授 林 健司

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は高性能な全印刷ガスセンサ電極について新しい材料と調整方法、センサ構造設計と作製技術を提案し、作製されたセンサ性能検証をまとめたもので、電気電子工学上価値ある業績である。よって、博士（工学）の学位に値するものと認める。