

# 誤差解析に基づいた線スペクトルと連続スペクトル による熱プラズマの高精度な二次元温度分布計測

竹本, 裕貴

<https://hdl.handle.net/2324/7363779>

---

出版情報 : Kyushu University, 2024, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :



氏名	竹本 裕貴		
論文名	誤差解析に基づいた線スペクトルと連続スペクトルによる熱プラズマの高精度な二次元温度分布計測		
論文調査委員	主査	九州大学	教授 渡邊 隆行
	副査	九州大学	教授 古閑 一憲
	副査	金沢大学	教授 田中 康規

### 論文審査の結果の要旨

本研究は、プラズマの温度を高速度カメラを用いて高精度に測定するための重要な知見を得たものであり、化学工学上寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。