

協同的トムソン散乱法を用いた高気圧マイクロプラズマの診断法の開発

富田, 健太郎

<https://doi.org/10.15017/1441348>

出版情報：九州大学, 2013, 博士（工学）, 論文博士
バージョン：
権利関係：全文ファイル公表済

氏名	富田 健太郎
論文名	協同的トムソン散乱法を用いた高気圧マイクロプラズマの診断法の開発

論文審査の結果の要旨

本論文は、高気圧マイクロプラズマの診断のためのレーザートムソン散乱計測システムを開発するとともに、同計測法による電子密度・電子温度測定の有効性を検証したもので、プラズマ理工学に寄与するところが大きい。よって、博士（工学）の学位論文に値するものと認める。
また、著者は調査委員会の行った最終試験に合格した。