

非熱的核反応を利用した核燃焼プラズマの診断法に関する研究

川本, 靖子

<https://doi.org/10.15017/1931895>

出版情報 : Kyushu University, 2017, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏名	川本 靖子
論文名	非熱的核反応を利用した核燃焼プラズマの診断法に関する研究
論文調査委員	主査 九州大学 准教授 松 浦 秀 明 副査 九州大学 准教授 前 畑 京 介 副査 九州大学大学院総合理工学研究院 教授 渡 辺 幸 信

論文審査の結果の要旨

本論文は、高エネルギー粒子が引き起こす現象を積極的に利用することによる核燃焼プラズマに対する既存の診断法の性能改善法、並びに新たな診断法を提示したものであり、核融合炉工学に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られる。