

高速炉MOX燃料の照射挙動把握に向けたX線CT技術の開発と照射挙動評価

石見, 明洋

<https://hdl.handle.net/2324/2236223>

出版情報 : Kyushu University, 2018, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	石見 明洋			
論 文 名	高速炉 MOX 燃料の照射挙動把握に向けた X 線 CT 技術の開発と照射挙動評価			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	出光 一哉
	副 査	九州大学	教授	村上 恭和
	副 査	九州大学	教授	今井 亮

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は照射済燃料に X 線 CT 技術を適用することに世界で初めて成功すると共に、燃料の照射挙動に関する定量的なデータを迅速かつ大量に得る手法を開発・実証したもので、核燃料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られる。