

蛍石型酸化物セラミックス中の照射誘起欠陥の構造 と重畳照射効果に関する研究

高木, 聖也

<https://doi.org/10.15017/1654866>

出版情報：九州大学, 2015, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：全文ファイル公表済

氏 名	高木 聖也			
論 文 名	蛍石型酸化物セラミックス中の照射誘起欠陥の構造と重畳照射効果に関する研究			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	松村 晶
	副 査	九州大学	教授	出光 一哉
	副 査	九州大学	教授	東田 賢二
	副 査	九州大学	准教授	安田 和弘

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究で得られた結果は、種々の放射線照射により形成される蛍石型酸化物セラミックス中の照射欠陥構造と微細組織発達機構に関する重要な知見を与えるものであり、原子炉材料学ならびに材料物性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る。