

水素ぜい化に及ぼすき裂先端の応力分布・水素分布・微細組織の影響

佐々木, 大輔

<https://hdl.handle.net/2324/1654873>

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：やむを得ない事由により本文ファイル非公開（3）

氏名	佐々木 大輔		
論文名	水素ぜい化に及ぼすき裂先端の応力分布・水素分布・微細組織の影響		
論文調査委員	主査	九州大学	教授 戸田 裕之
	副査	九州大学	教授 野口 博司
	副査	九州大学	教授 津崎 兼彰

論文審査の結果の要旨

本研究は、水素ぜい化に及ぼすき裂先端応力分布・水素分布・微細組織の影響を明らかにすることにより、様々な水素環境・力学条件下での材料強度特性の予測可能性を示したものであり、機械工学上価値ある業績であると認める。