九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

疲労亀裂伝播試験法における亀裂開閉口および伝播挙動の評価手法に関する研究

村上，幸治

https://hdl.handle.net/2324/4784722

出版情報：Kyushu University, 2021, 博士（工学）, 論文博士
バージョン：
権利関係：

（様式５－２）

氏　　名	村上 幸治
論　文　名	疲労亀裂伝播試験法における亀裂開閉口および伝播挙動の評価手法に関する研究
論文調査委員	主　査　　九州大学　教授　後藤 浩二 副　査　　九州大学　教授　宇都宮 智昭 副　査　　九州大学　教授　柳原 大輔 副　査　　海上技術安全研究所　特別研究主幹　丹羽 敏男

論　文　審　査　の　結　果　の　要　旨

本研究は，疲労亀裂伝播挙動評価に必要となる種々のパラメータの測定手法における問題点を精査し，これらの結果に基づいた測定手法の簡便化や自動化したシステムの構築を達成したものであり，疲労強度学上の重要な知見を得たものとして価値ある業績であると認める．

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．