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

Acoustic Emission Analysis of Composite Materials

尹, 祥在

https://doi.org/10.15017/1470618

出版情報：九州大学, 2014, 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

（様式６－２）

氏　　名	尹　祥在
論　文　名	Acoustic Emission Analysis of Composite Materials （アコースティック・エミッション解析を用いた複合材料の研究）
論文調査委員	主　査　　九州大学　　教授　　新川　和夫 副　査　　九州大学　　准教授　波多　聰 副　査　　九州大学工学研究院　　准教授　WANG WENXUE

論　文　審　査　の　結　果　の　要　旨

本論文は、アコースティック・エミッション解析により、複合材料の破壊メカニズムに関する基礎的知見を得ることに成功し、さらに得られた知見は、複合材料の強度向上など、材料設計に応用できることから、複合材料学の発展に寄与するところが大きい。よって、博士（工学）の学位に値するものと認める。