

高圧水素ガス中におけるオーステナイト系ステンレス鋼溶接金属のSSRT特性と疲労寿命特性に関する研究

中村, 眞実

<https://doi.org/10.15017/1931910>

出版情報 : Kyushu University, 2017, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	中村 眞実		
論 文 名	高圧水素ガス中におけるオーステナイト系ステンレス鋼溶接金属の SSRT 特性と疲労寿命特性に関する研究		
論文調査委員	主 査	九州大学	教授 松永 久生
	副 査	九州大学	教授 高木 節雄
	副 査	九州大学	教授 久保田 祐信

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、オーステナイト系ステンレス鋼溶接継手の溶接金属部に対して、SSRT 特性と疲労寿命特性に及ぼす水素と微視組織の影響を明らかにすることにより、高圧水素機器における溶接継手の使用指針を検討するために重要な知見を得たものとして価値ある業績であり、博士（工学）の学位に値すると認める。