

準安定オーステナイト・フェライト系ステンレス鋼 の力学的性質に関する研究

藤澤, 光幸

<https://hdl.handle.net/2324/1654833>

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	藤澤 光幸			
論 文 名	準安定オーステナイト・フェライト系ステンレス鋼の 力学的性質に関する研究			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	東田 賢二
	副 査	九州大学	教授	高木 節雄
	副 査	九州大学	教授	古君 修
	副 査	九州大学	准教授	田中 将己

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、高濃度の窒素を含有した二相ステンレス鋼への TRIP 効果の活用により、高耐孔食性を有するステンレス鋼の高強度化並びに高延性化が実現することを示したもので、今後の低ニッケルステンレス鋼の設計、開発に大きく貢献することが期待され、物質プロセス工学上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と認める。