

大型鍛鋼品の表面疵および焼割れの抑制に関する研究

有川, 剛史

<https://hdl.handle.net/2324/1807022>

出版情報：九州大学, 2016, 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	有川 剛史			
論文名	大型鍛鋼品の表面疵および焼割れの抑制に関する研究			
論文調査委員	主査	九州大学	教授	黒河 周平
	副査	九州大学	教授	品川 一成
	副査	九州大学	教授	古君 修

論文審査の結果の要旨

本研究は、大型鍛鋼品の鍛造工程における表面疵および焼入れ工程での焼割れについて、それらの発生要因について実験と数値計算により詳細に解明し、表面疵および焼割れの抑制を可能とする製造工程の確立に繋げたものであり、機械工学上価値ある業績と認める。