

## せん断加工によるミクロ組織変化が熱延鋼板の使用特性に及ぼす影響

横井, 龍雄

<https://hdl.handle.net/2324/1785412>

---

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：全文ファイル公表済

氏 名	横井 龍雄					
論 文 名	せん断加工によるミクロ組織変化が熱延鋼板の使用特性に及ぼす影響					
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	野口 博司		
	副 査	九州大学	教授	津崎 兼彰		
	副 査	九州大学	教授	戸田 裕之		

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、せん断や打抜き加工による熱延鋼板の力学的および材料組織学的な変化が延性破壊や疲労破壊挙動に及ぼす影響を明らかにすることにより、材料そのものの改善と加工条件の最適化でこれらの特性を改善できる可能性を示したものであり、機械工学上価値ある業績であることを認める。