

## 耐候性鋼のさび安定化補助処理に関する研究

小森, 務

<https://doi.org/10.15017/1470561>

---

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

氏名	小森 務			
論文名	耐候性鋼のさび安定化補助処理に関する研究			
論文調査委員	主査	九州大学	教授	中野 博昭
	副査	九州大学	教授	高木 節雄
	副査	九州大学	教授	古君 修

### 論文審査の結果の要旨

本論文は、耐候性鋼のさび安定化補助処理に関し、さびの形成過程における共存さびの影響、Cl<sup>-</sup>の透過を抑制するモリブデン酸の効果を明らかにし、処理膜下でのさびの構造を制御することによりさびを安定化させる表面処理技術の開発に成功したもので、物質プロセス工学上価値ある業績であると認める。