

## 船舶への空気潤滑法の適用と実運航時の省エネルギー効果の検証に関する研究

溝上, 宗二

<https://doi.org/10.15017/2534526>

---

出版情報 : Kyushu University, 2019, 博士 (工学), 論文博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏名	溝上宗二			
論文名	船舶への空気潤滑法の適用と実運航時の省エネルギー効果の検証に関する研究			
論文調査委員	主査	九州大学	教授	古川芳孝
	副査	九州大学	教授	安東 潤
	副査	九州大学	准教授	中村昌彦

### 論文審査の結果の要旨

本論文は、実船搭載を視野に入れた空気潤滑システムの設計開発を行い、新造船舶に対してシステムを搭載して海上における省エネルギー効果を検証するとともに、環境負荷軽減に対する空気潤滑システムの有効性を示したものであり、船舶海洋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ものと認める。