

## Study on dependence of atmospheric responses on wind directions over the Kuroshio front

笠毛, 健生

<https://doi.org/10.15017/1500768>

---

出版情報：九州大学, 2014, 博士（理学）, 課程博士  
バージョン：  
権利関係：全文ファイル公表済

氏 名	笠毛 健生			
論 文 名	Study on dependence of atmospheric responses on wind directions over the Kuroshio front (黒潮前線上に対する大気応答の風向依存性に関する研究)			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	磯辺 篤彦
	副 査	九州大学	教授	広瀬 直毅
	副 査	九州大学	准教授	山本 勝
	副 査	九州大学応用力学研究所	教授	柿本 浩一
	副 査	長崎大学	准教授	万田 敦昌

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、黒潮前線といった比較的の小規模な海洋過程に対して、一日から季節内といった時間幅で、あるいは局所的な前線周辺から、縁辺海をまたぐ領域規模において、確かに大気過程は応答すること、またその応答は風向によって様相が変わる程度に敏感なものであることを明らかにしたもので、海洋物理学や気象力学の発展に寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（理学）の学位に値するものと認める。