

A role of vertical mixing on nutrient supply into the subsurface chlorophyll maximum in the East China Sea

李, 根宗

<https://doi.org/10.15017/1807096>

出版情報：九州大学, 2016, 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	李 根滄			
論文名	A role of vertical mixing on nutrient supply into the subsurface chlorophyll maximum in the East China Sea (東シナ海における亜表層クロロフィル極大層への栄養塩供給に対する鉛直混合の役割)			
論文調査委員	主査	九州大学	教授	松野 健
	副査	九州大学	教授	磯辺 篤彦
	副査	九州大学	准教授	千手 智晴
	副査	愛媛大学	教授	郭 新宇

論文審査の結果の要旨

本論文は、東シナ海陸棚域における乱流および栄養塩、クロロフィル等の観測結果から、亜表層クロロフィル極大層における基礎生産に、鉛直拡散による栄養塩供給がどのように寄与するかを明らかにしたものであり、陸棚域での生物生産過程を理解する上で大きな知見を得た。よって博士(理学)の学位に値すると認める。