

研究分野	海洋物理学, 気象学
キーワード	地域の気候, 微気象, 沿岸海洋

地域の気象・海洋環境の調査

理工学部 共創理工学科 自然科学コース

<http://www.nature.oita-u.ac.jp/>

准教授 西垣 肇 (Hajime Nishigaki)



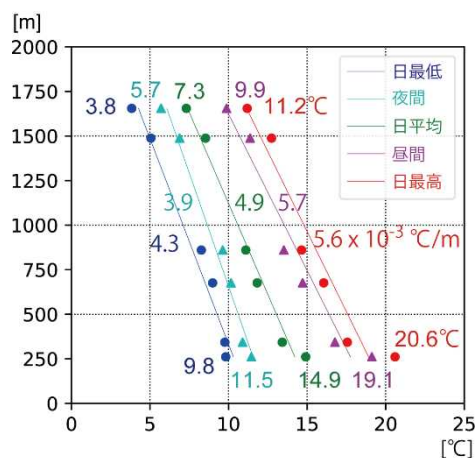
研究概要

1. 地域の気象調査

大分県内の各地において、気温と降水量の現地観測を行って、地域の気象と特有の微気象を調べている。

2. 豊後水道の海況調査

大分県水産研究指導センターと連携して、豊後水道の3点における水温・塩分の係留観測を始めた。県外研究者との共同研究として、現地対象の数値モデルの利用を予定している。



祖母山北斜面における平均気温の高度分布



佐伯湾

アピールポイント (技術・特許・ノウハウ等)

気象の現地観測

沿岸海洋のデータ解析

応用可能な分野