

# 黒潮変動を引き起こす外的要因とその動態の解明

黒潮研究部

協力機関：日本学術振興会

科学技術特別研究員 瀬藤 聡

## 研究の背景・目的

1. 黒潮の流路はどのような要因によって変化するのか？
2. そのメカニズムはどのようなものか？

## 研究成果

1. 東方から伝搬して来た渦的なもの（海面高度）が黒潮に取り込まれることによって蛇行が起きていた
2. 黒潮に取り込まれた渦的なものは、四国の南方の高気圧性渦を強化し、黒潮の流路を南向きに変化、すなわち蛇行を生じさせていた

## 波及効果

1. 黒潮流路変動と日本南岸黒潮内側域の海況変動などを議論できる可能性がある

