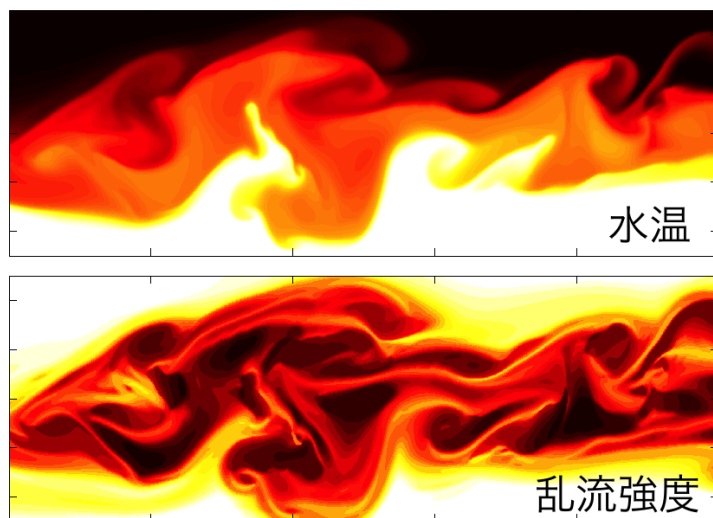


# 沿岸海域における複雑な 海洋・流体現象の解明

沿岸海域における物理現象は、海洋内の生態系や物質収支にとって非常に重要な要素であり、地球環境全体に影響を及ぼす。研究テーマとして沿岸海域における複雑な潮流や乱流・渦現象などに着目して研究を行っている。近年は、海洋内で発生する潮汐流や渦運動に関連する研究に焦点を当てている。



乱流渦を伴う流体現象

**キーワード** 海洋観測、数値計算、潮汐、乱流混合、内部波

**分野** 地球衛星科学、海洋物理、沿岸海洋学