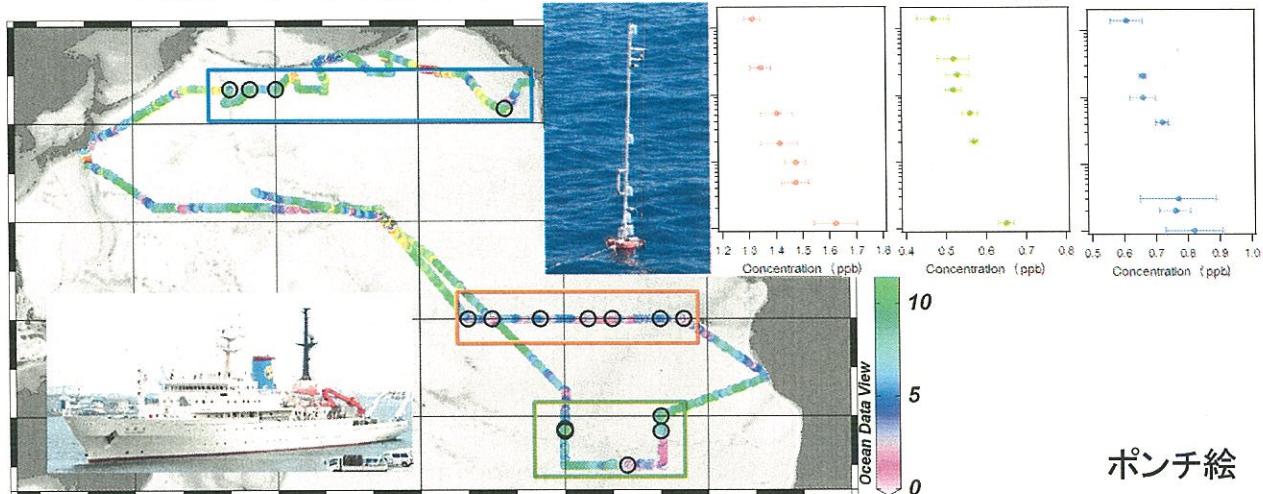


海洋からの硫化ジメチル (DMS) および関連有機化合物のフラックス実計測とガス交換係数の評価 (RFA-1102)

■ 主要な成果

- 大気-海洋間のフラックス計測に関する新しい計測技術を開発した
- 海域によるDMSフラックスの差異を見いだした
- ガス交換係数に関する風速以外の支配要因を示唆した
- アセトンのフラックスに関する観測的知見を初めて得た
- 地球システムモデルにおけるフラックス導出アルゴリズムの改良につながると期待される



謝辞

KH-11-10・12-1・12-4次航海の白鳳丸乗組員・研究者の皆様
この場をお借りして御礼申し上げます。

