

2009年日食ダスト隊の観測項目

(目的)

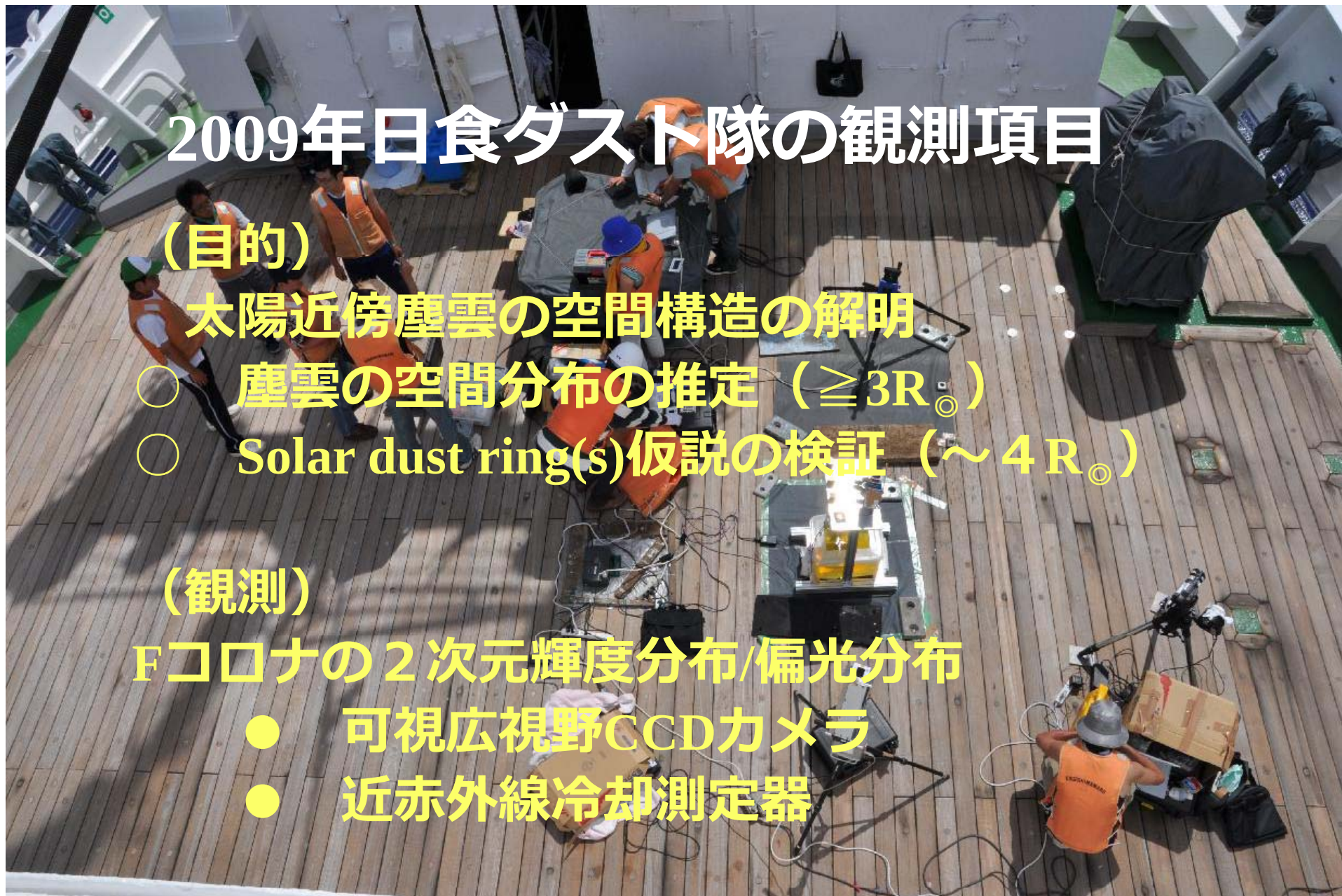
太陽近傍塵雲の空間構造の解明

- 塵雲の空間分布の推定 ($\geq 3R_{\odot}$)
- Solar dust ring(s)仮説の検証 ($\sim 4 R_{\odot}$)

(観測)

Fコロナの2次元輝度分布/偏光分布

- 可視広視野CCDカメラ
- 近赤外線冷却測定器



ジンバル装置

成果

サイエンスデータは曇天のため取得できなかった。

海上観測に必要な、波によるポインティングの揺れを軽減する装置（ジンバル装置）の試作に成功した。

