

高エネルギー粒子の降り込み(**EPP**: Energetic Particle Precipitation)

... 地磁気擾乱の大きさを表す指数(Dst指数)  
衛星観測による電子フラックスデータ

NO<sub>x</sub>の生成 (NO: 一酸化窒素, NO<sub>2</sub>: 二酸化窒素)

... ミリ波分光計によるNOの観測

1. スクリーニング
2. 電波強度の補正
3. 柱密度の導出

NO<sub>x</sub> の成層圏・中間圏 (オゾン層) への輸送

NO<sub>x</sub>を触媒としたO<sub>3</sub>の破壊サイクル反応

