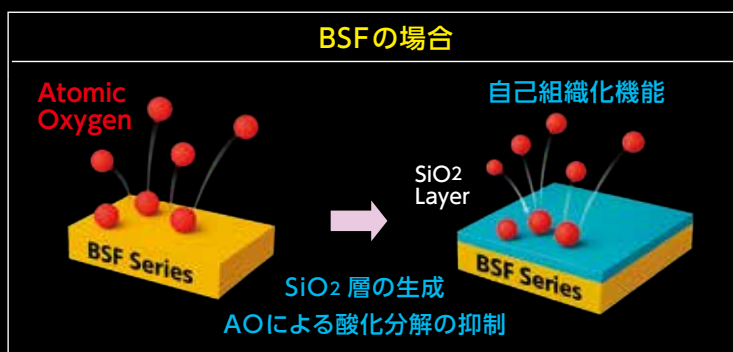
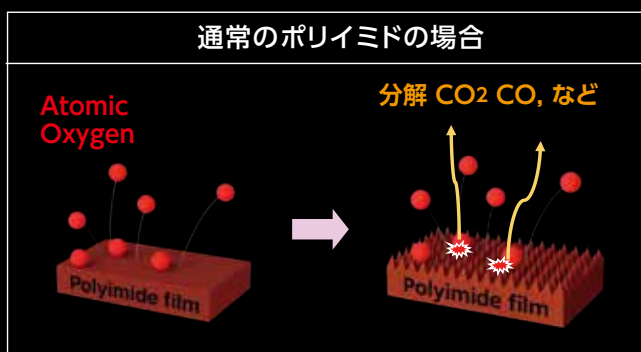
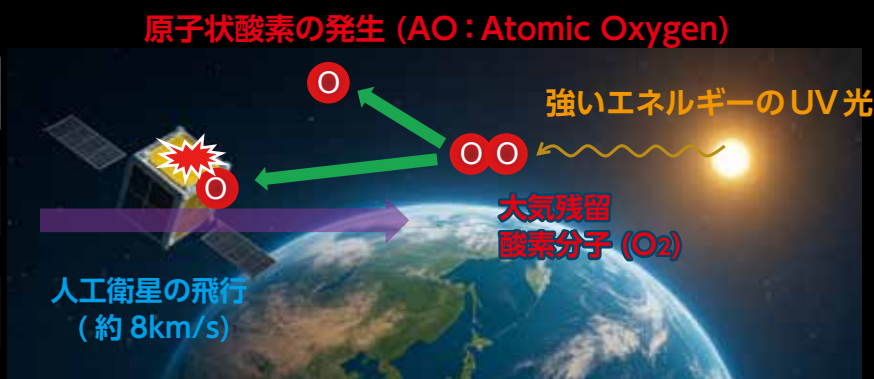
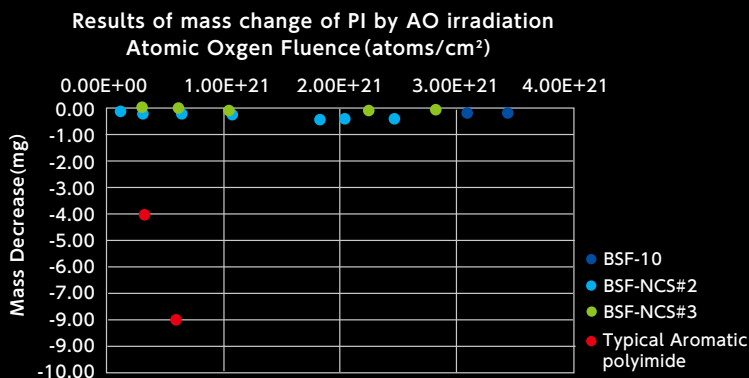
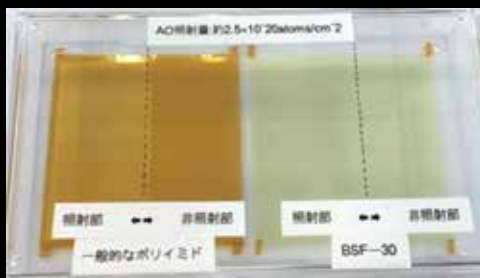


# 7 アクセルスペース社 地球観測衛星「GRUS-3」への搭載が決定 地球低軌道人工衛星向け 原子状酸素耐性ポリイミド BSFシリーズ

- 強い原子状酸素耐性
- 高耐熱性
- 耐AO膜の自己組織化



## 原子状酸素耐性データ



## 用途例

- 多層断熱材 (MLI)
- 太陽電池パネルの基材
- 人工衛星の軌道離脱用素材 (Drag Sail)

## 採用例

アクセルスペース社 来年打上予定の  
次世代地球観測衛星「GRUS-3」に搭載へ

© Axelspace



## 宇宙曝露試験例

- 2009年～2010年 国際宇宙ステーション 日本実験棟きぼう
- 2012年～2015年 SDS-4
- 2015年～2016年 ExHAM
- 2017年～2019年 SLATS



© JAXA



© JAXA, NASA



© JAXA