

## スペースデブリ対策に向けた今後の取組について（取組の視点）

- 1 現状分析と将来予測
  - ・ 観測やモデル 等
  
- 2 デブリからの防護
  - ・ 防護に関する情報の活用 等
  
- 3 デブリ低減の対策
  - ・ デブリ発生抑制
    - － 物体登録
    - － デオービット
    - － 部品・破片の放出抑制 等
  - ・ 積極的なデブリ削減
    - － リデュース (Reduce: デブリ除去)
    - － リペア (Repair)
    - － リフューエル (Refuel) 等
  - ・ 衝突回避
    - － S S A (Space Situation Awareness)
    - － S T M (Space Traffic Management) 等
  
- 3 国際的なルール整備
  - ・ 国際的なルール、ガイドライン、標準の作成等
    - － 国連 COPUOS (UN Committee on the Peaceful Use of Outer Space)
    - － IADC (Inter-Agency Space Debris Coordination Committee)
    - － ISO 等
  - ・ 国内ルール整備（宇宙活動法等）
  
- 4 広報・啓蒙活動
  - ・ COPUOS、SDG 等の国連活動
  - ・ 国内関係者への周知 等