

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