

---

# 宇宙政策・宇宙外交・ 宇宙安全保障

---

北海道大学

鈴木一人

kazutos@juris.hokudai.ac.jp

# 宇宙政策とは

- 誰が、なぜ、何のために、どのくらいの資源を宇宙開発に投入するのか
- 冷戦時代のアメリカ
  - 「宇宙競争でソ連に勝つ」
  - 高い優先順位＝膨大な予算の獲得
- オバマ時代のアメリカ
  - 財政危機・リーマンショック・インフラや教育問題...
  - 低い優先順位＝プロジェクトの中止など
- 日本の宇宙政策は誰のため？なぜやるの？何のため？優先順位は高い？

# 宇宙外交とは

- 宇宙開発における国際協力(古い宇宙外交)
- 国際政治における宇宙技術や資産の利用(近年の宇宙外交)
- 中国の資源外交
  - ナイジェリアやベネズエラなどに衛星供与
  - 途上国に有人宇宙飛行への参加を呼び掛ける
- 日本の宇宙外交
  - アジア諸国へのインフラ輸出
  - 宇宙システムがもつ広域性を活かした国際協力

# 宇宙安全保障とは

- 宇宙空間の平和で安全な利用（宇宙の安全保障）
- 宇宙システムを利用した地上の安全保障（宇宙からの安全保障）
- 宇宙の安全保障
  - 2007年の中国による衛星破壊実験とデブリの大量発生
  - デブリ監視の国際協力と宇宙空間のルール作り
- 宇宙からの安全保障
  - 宇宙条約による攻撃的兵器の配備の制約
  - 軍民両用技術としての宇宙システム
  - 「平和利用」は技術で区別できず「目的」が問題
  - 誰が、なぜ、何のために...を理解することが重要