

「インターユニバーシティ」でひらく惑星科学



惑星科学とは

宇宙の始まりから
私たちの暮らす地球の成立まで

- 私たちはどこから来たか？
惑星の起源
- 私たちは孤独か？
惑星の多様性・地球の特殊性
- 私たちはどこへ？
宇宙的視野からの世界観

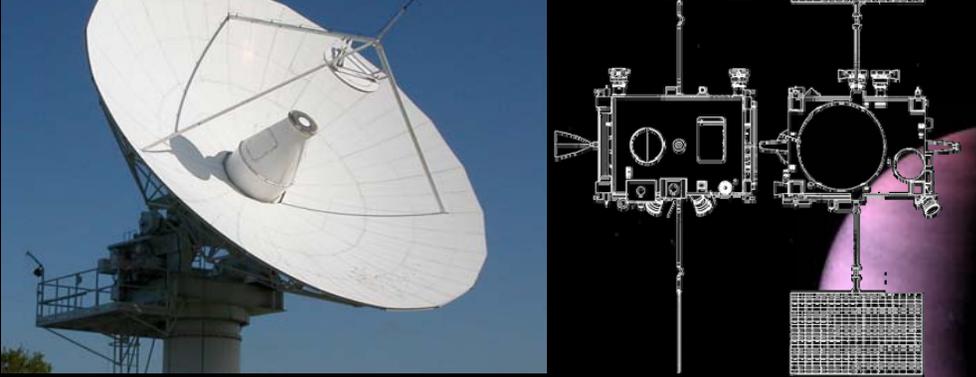
多様な切り口・方法論

それぞれ特技を持った
大学間協力による
開かれた高度な教育研究

多彩な手法を駆使した研究展開

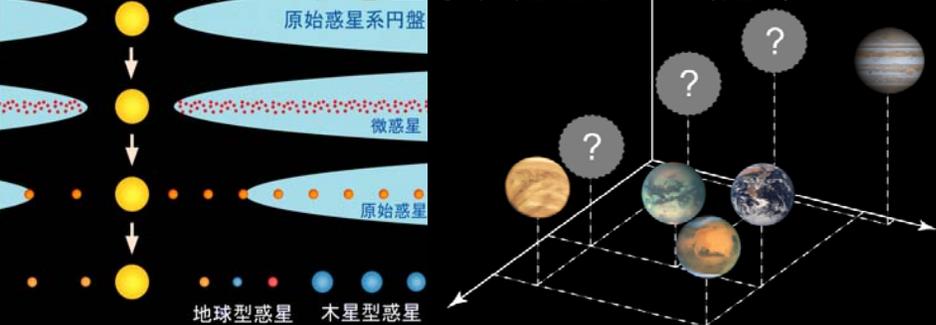
観測・探査

北海道宇宙観測ネットワーク、はやぶさ・金星探査機・水星探査機



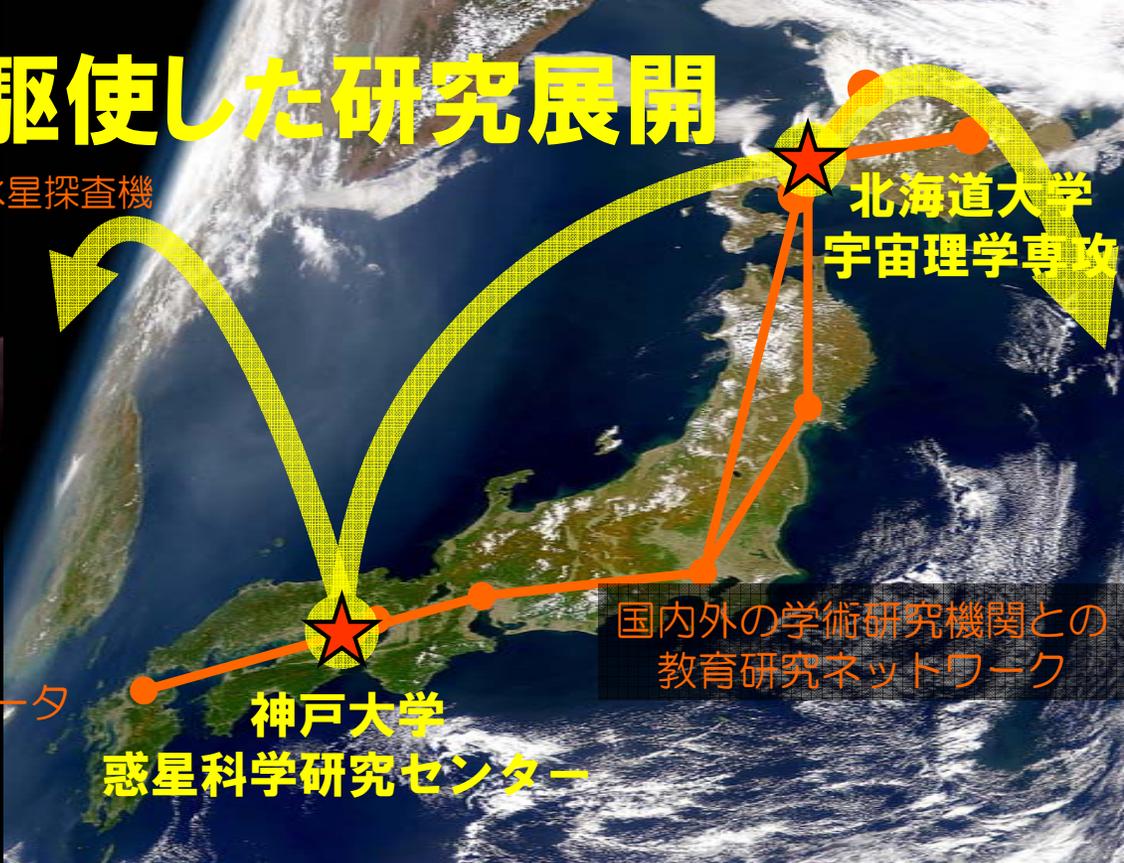
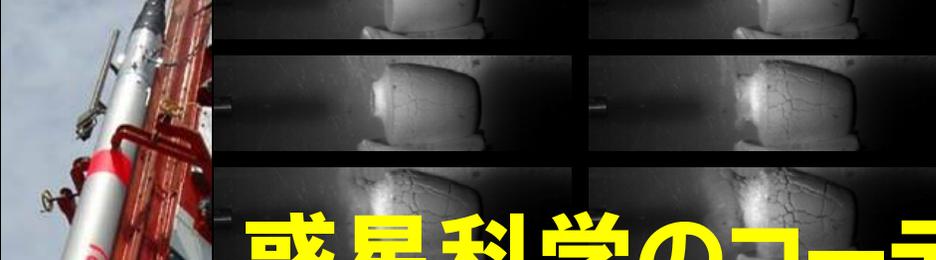
理論・モデリング

惑星形成論、比較惑星学、階層的木気循環シミュレータ



実験・分析

衝突実験、始原物質、超高層大気



北海道大学
宇宙理学専攻

神戸大学
惑星科学研究センター

国内外の学術研究機関との
教育研究ネットワーク



惑星科学のコーディネーションセンターへ

大学の壁を超えた教育研究の触媒→汎惑星系モデル: 知見の集積と体系化・人材育成