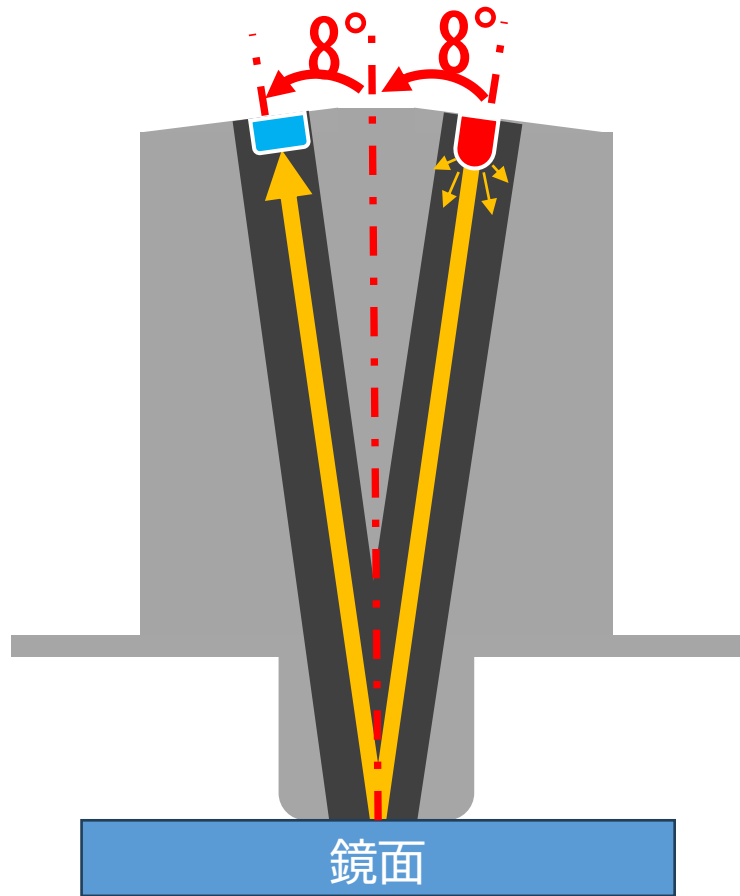


可搬型 可視光・近赤外線域における 望遠鏡反射率測定器の開発

鹿児島大学大学院理工学研究科 物理・宇宙プログラム M1

林 麗美

開発した測定システム



- 01 LEDを8度で入射
- 02 鏡面で反射
- 03 フォトダイオードで受光
- 04 基準面との比較
- 05 反射率の算出

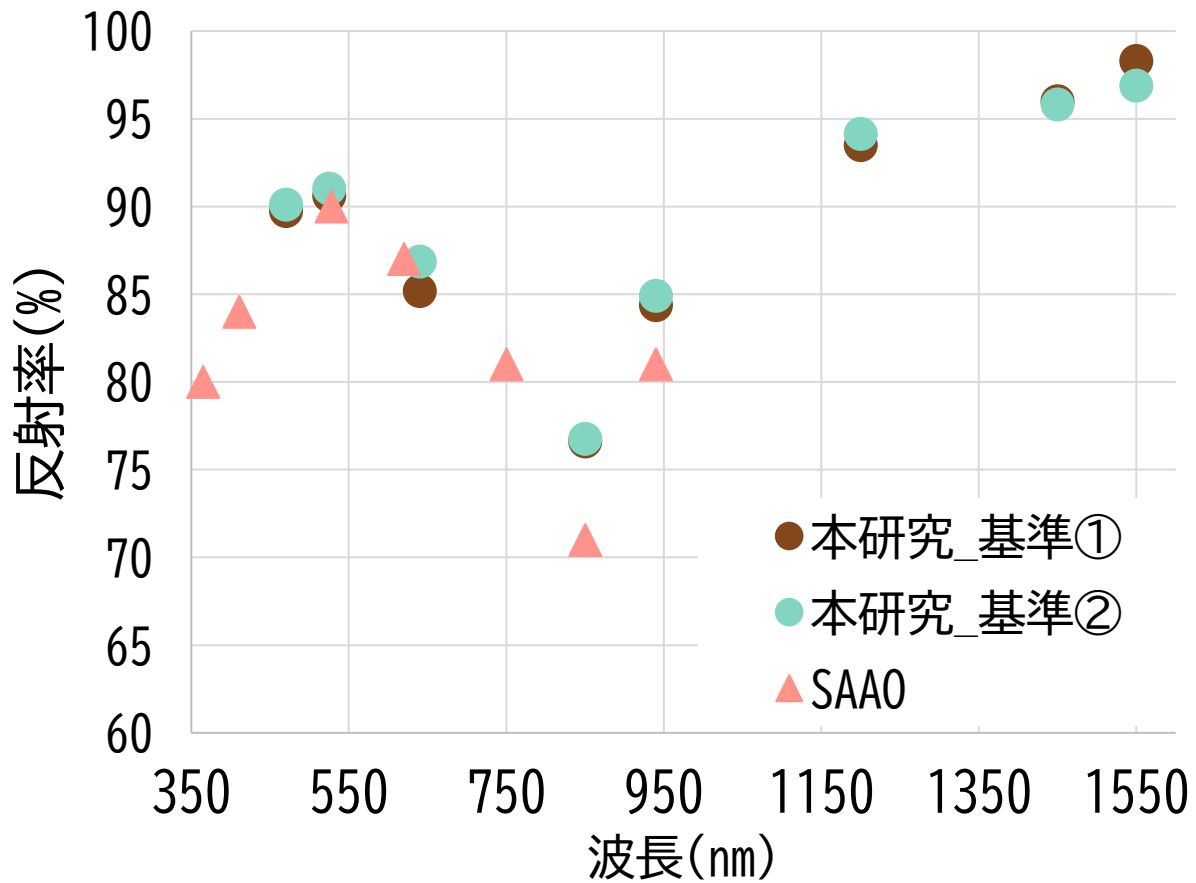
市販の測定器と比較して

- ✓限定的な測定波長
- ✓正反射成分のみの評価
- ✓より安価



IRSF1. 4m望遠鏡と鹿児島大学入来1m望遠鏡の主鏡反射率

IRSF1. 4m望遠鏡主鏡の反射率



入来1m望遠鏡主鏡反射率

