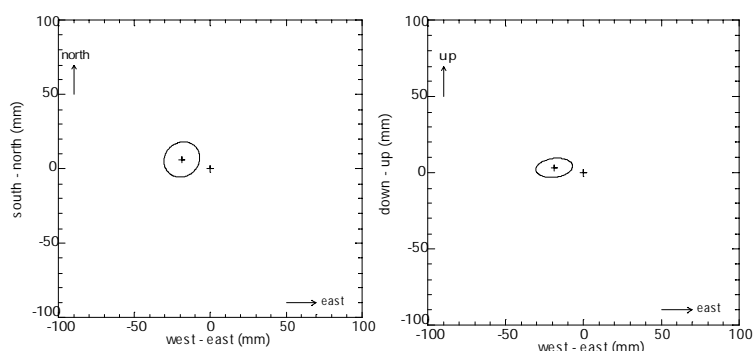


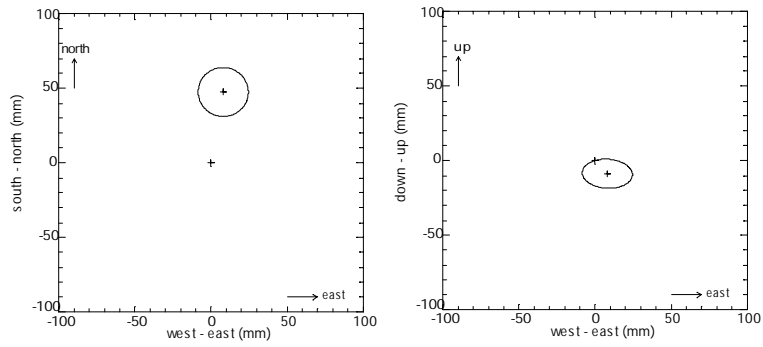
## Keystone レーザ測距データのリリース開始

- データリリース 1998年9月1日開始
  - NASA/ATSC 経由で測距データが誰でも利用可能に
  - すでに世界のデータ解析センターにて処理開始
- 現状
  - 一部フルスペックに達せず
  - 試験のため2局のみ稼動
  - CRLによる軌道解析により系統的バイアスは数cm以下であることを確認

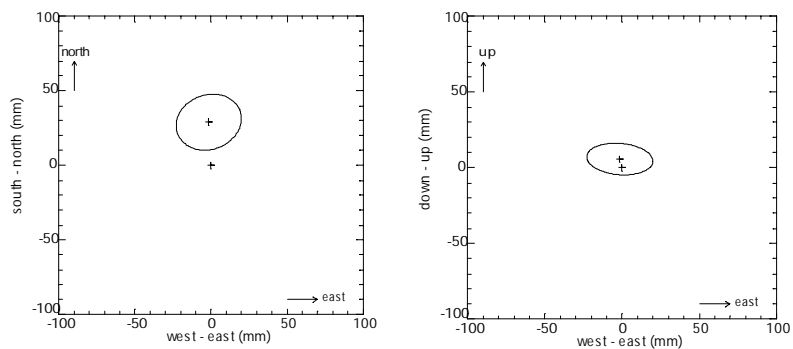
- Koganei (7327/7328)
  - VLBI (center), SLR (ellipse)
  - SLR 567 NPs



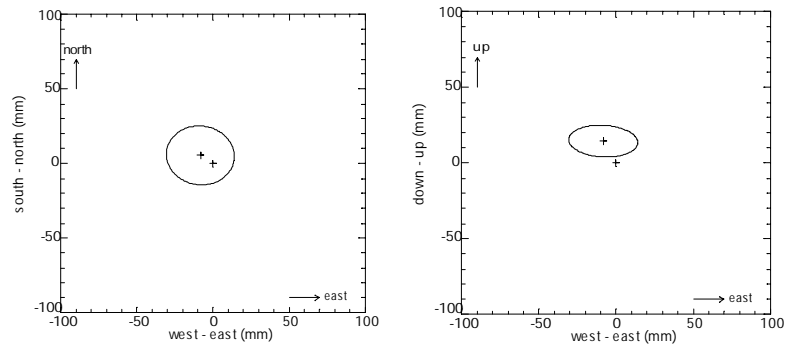
- **Kashima (7334/7335)**
  - VLBI (center), SLR (ellipse)
  - SLR 227 NPs (lower quality)



- **Miura (7336/7337)**
  - VLBI (center), SLR (ellipse)
  - SLR 197 NPs

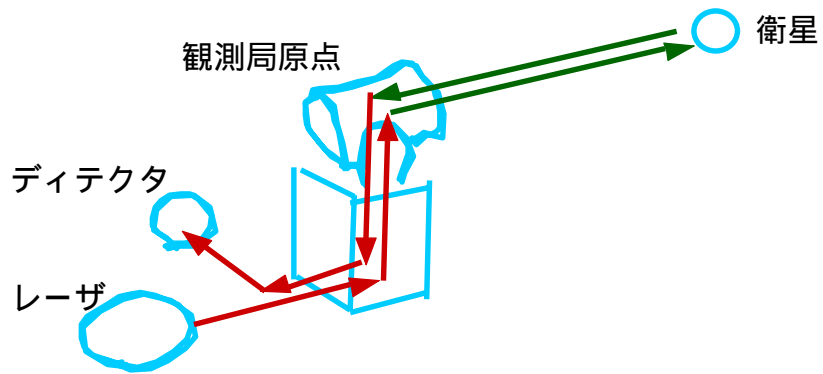


- **Tateyama (7338/7339)**
  - VLBI (center), SLR (ellipse)
  - SLR 157 NPs

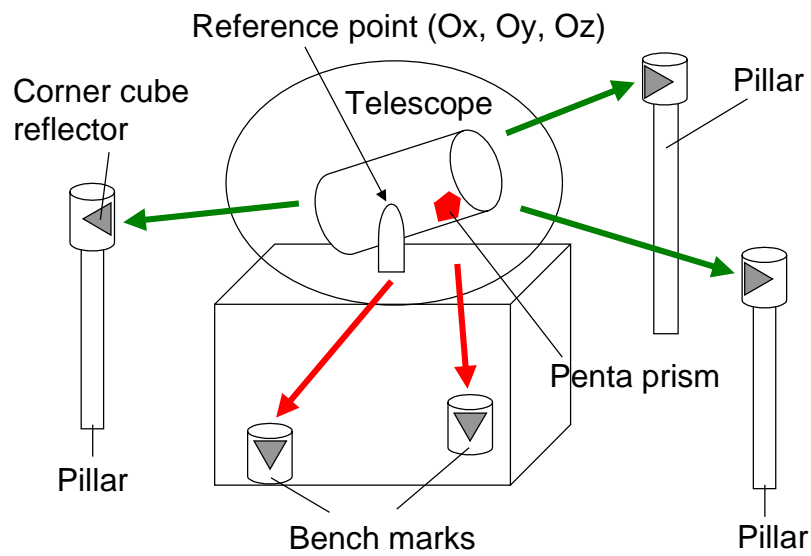


# 衛星レーザ測距

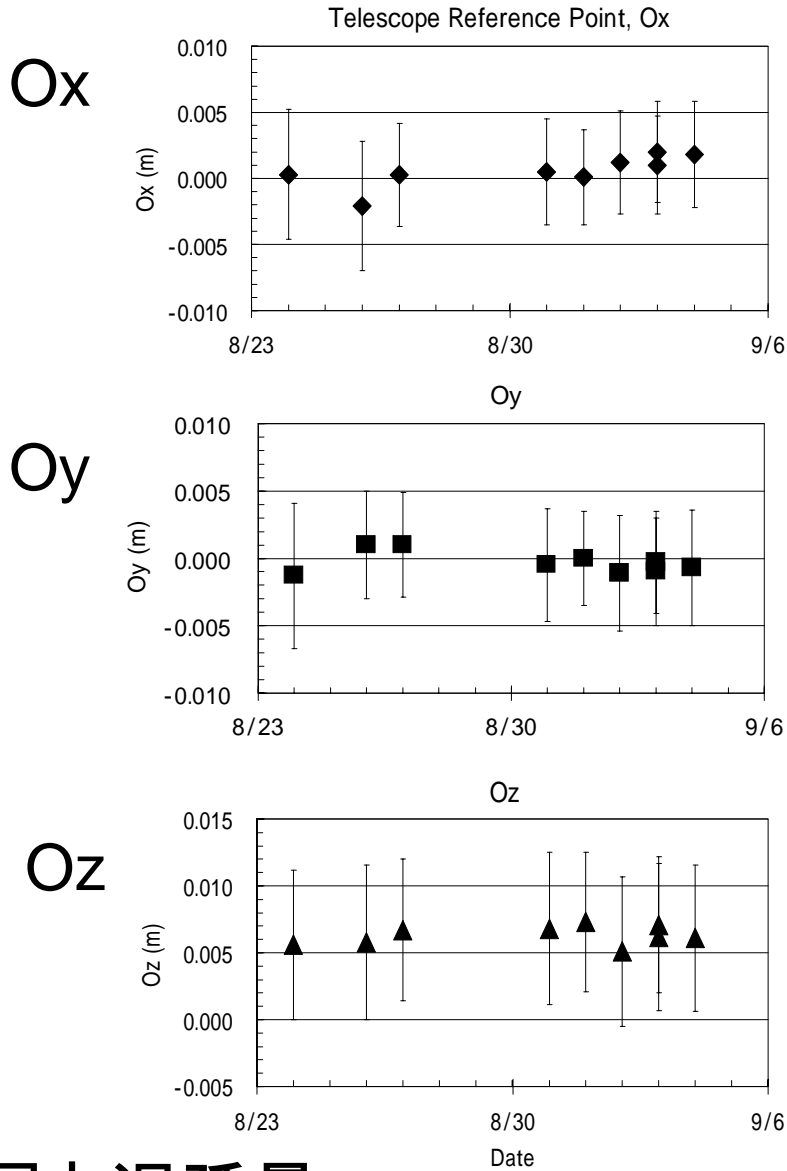
$$(\text{公表する測距値}) = (\text{生の測距値}) - (\text{局内遅延量})$$



# 地上ターゲットの測距



# 望遠鏡原点位置および局内遅延量の推移



## 局内遅延量

