

## VLBI運用小委員会

### ・審議事項

1. VERAの運用状況
2. 次世代相関器検討WG報告  
NICT中心にソフト相関器の開発
3. 大学連携VLBI観測事業  
平成17年度国立天文台へ予算化
4. 光結合VLBI  
臼田・筑波・岐阜・鹿嶋・山口の5局10基線体制
5. VLBI将来計画  
8月30日の電波専門委員会に提案した。
6. 東アジアVLBI相関器の共同開発MOUについて  
7月7日

## VERA共同利用について

1. 平成17年度共同利用  
VLBIプログラム小委員会報告  
共同観測提案 18件、採択 9件
2. VERA次期共同利用について
  - ・外国へのオープンは2ビームの性能が出てから
  - ・43GHzのオープンは2005年度の試験結果より判断
  - ・VERA200時間、45m100時間
  - ・来年1月から12月オープン(45m鏡 3-4月)
  - ・レフェリーはプログラム小委員会で行う。12月決定

# VLBI将来計画

- VLBI運用小委員会で作成

2003年12月より7回の委員会で議論

## 内容

- VERA計画

定常化、東アジア観測網に対応、VSOP2FM開始に伴い開発人員へのシフト

- VSOP-2計画

最重要なVLBI将来計画として早急な実現に努力

- 東アジアVLBI観測網

KVN, 大学連携、中国もマージしてVERAを中心に運用

- 技術開発

全台的に進捗すべき、VLBIに固有な技術は独自開発

8月30日 電波専門委員会に提案