

VLBI 運営小委員会・VLBI プログラム小委員会報告

藤沢健太（委員長）

（１）VLBI 運営小委員会

VLBI 運営小委員会とは国立天文台が設置する委員会の1つであり、電波専門委員会の下部に位置している。構成員は天文台内が8名、天文台外が11名の計17名である。

委員会の議論の方針は次の2つである。

1. VLBI 運営小委員会は、電波専門委員会から出された審議事項を審議し、電波専門委員会に答申する。
2. VLBI 運営小委員会は、国立天文台が主体的な役割を担う VLBI の研究に対し、将来計画を含めた研究計画と研究の指針を議論し、VLBI 関係者の総意を形成し、またそれを電波専門委員会に提出する。

審議項目は、VERA、KaVA、大学連携、東アジア VLBI 観測網の運営、共同利用に関する議論が中心である。その他、国内外の VLBI 関連活動報告、必要な事項に関する審議などを行う。また関係する者が意見を公にし、議論を行い、合意を形成し、必要に応じて判断をする場との役割もある。その例として、ブラックホール VLBI 研究の検討会を設置（嶺重委員が取りまとめ役）し、議論を行っている。

（２）VLBI プログラム小委員会

VLBI プログラム小委員会は、VERA と KaVA のそれぞれについてプロポーザルを審査し、観測時間の割り当てを決定する委員会である。2014年からプロポーザル公募が1年の前後期の2回となったので、本小委員会は計4回開催される。現在の委員は次の通り。VERA: 藤沢、関戸、今井、郷田、齋藤、本間、KaVA: Fujisawa K., Minh Y. C., Sohn B. W., Honma M., Byun D.-Y., Shibata K. M.。2015年の観測のプロポーザル提案と観測割当の状況を以下に示す。

Call for Proposal (Period)	Submitted Proposals (Requested time)	Accepted Proposals (Allocated Time)
VERA 2015 A (2015 first half)	10 (458 hr)	5 (178 hr)
VERA 2015 B (2015 last half)	6 (234 hr)	4 (112 hr)
KaVA 2015A (2015 first half)	6 (192 hr)	5 (172 hr)
KaVA 2015 B (2015 last half)	10 (375 hr)	8 (243 hr)