

## 国立天文台客員教授等報告書

受入教員 プロジェクト名： チリ観測所 氏名： 長谷川 哲夫  
客員氏名： 朝木 義晴  
称号： 客員教授 客員准教授 客員研究員 (○をつける)  
期間： 平成 27 年 4 月 1 日 ～ 平成 27 年 5 月 14 日

I. 以下の項目について、客員教授等本人が記入してください。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>[1] 主な活動と成果（当初の計画についても記入すること）</p> <p>（共同研究）</p> <p>ALMA/ACA 干渉計位相の補正法に関し、以下のテーマを設定した：</p> <p>(1) ALMA 高分解能観測に向けた位相補正法の検証</p> <p>(2) ALMA Cycle 2 QA2 参加</p> <p>(1)に関し、2014 年 9 - 11 月に行われた ALMA 長基線キャンペーンの英文技術成果報告書をまとめ、ALMA ECO に提出した。また、2015 年後半に次なる長基線キャンペーンが計画されており、Joint ALMA Observatory ECO グループとの議論をし、試験計画立案に参加している。(2)に関しては特に進展がなかった。</p> |
| <p>[2] 本制度に対する意見、要望など</p> <p>特になし。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

〔３〕 国立天文台職員や大学院生と共同して行った研究等の学会発表、学術論文、解説等

特になし。

Ⅱ．以下の項目について、受入教員が記入してください。

〔４〕 本制度に対する意見、要望など

特になし。