

滞在型研究員報告書 (様式2)

(2008年9月策定)

国立天文台滞在型研究員の方には期間中の成果について報告をしていただくことになっております。このフォームに記していただき期間終了2週間以内に国立天文台研究支援係にご提出ください。なおこの報告書は研究成果の論文掲載前でも研究交流委員会のweb上に公開いたしますので、研究内容の詳細について記入していただく必要はありません。この研究の成果を学術誌等で発表するときはその旨を謝辞に記載してください。

所属 Centre for Astronomy, James Cook University

氏名 Associate Professor Wayne Orchiston

受け入れ 氏名: 相馬 充

滞在期間 2010年11月17日~2010年12月1日

I. 滞在型研究員として国立天文台滞在中に行った活動について簡単にお書きください。

I.1 Launched the new IAU Early Japanese Radio Astronomy Project, which involved (a) a detailed literature survey; (b) a visit to the old Toyokawa Radio Astronomy field station; and (c) meetings with the following astronomers: Ishiguro-san (Project leader), Akabane-san, Daishido-san, Deguchi-san, Enome-san, Hayashi-san, Kakinuma-san, Nakaura-san, Tsuchiya-san, Watanabe-san and Yokoo-san.

I.2 Prepared and presented a research seminar on “The Early Development of Australian Radio Astronomy” .

II.3 Edited papers for the Proceedings of the ICOA-7 Conference, which was held here at the NAOJ back in September 2010.

II. 今回滞在型研究員として得られた成果について簡単にお書きください。

II.1 Obtained photocopies of almost all papers published by Japanese radio astronomers between 1949 and 1965 and began reading and assimilating the data in them for the series of historical papers the Project team will write.

II.2 Acquired a range of relevant unpublished information and accessed collections of historical photographs through the afore-mentioned meetings with Japanese astronomers.

II.3 Completed the refereeing and editing of four different papers from the ICOA-7 Conference. Did some preliminary work on other papers.

III. この制度についてなにか御意見がありましたら、なんでも記入ください。

This is an excellent Program which assists international scholars contribute to Japanese astronomy. I am very grateful for this support.