

宇宙地球フロンティア実地研修 報告書

Report for Onsite Training in Earth-Space Frontier Science

氏名/Name	朝野 哲郎 ASANO Tetsuro		
所属部局/ Affiliation	理学系研究科 天文学専攻 Department of Astronomy, Graduate School of Science		
研究機関・企業名 /Hosting Institution	Leiden Observatory (Leiden University)		
期間/Period	2020年2月20日 02/20/2020	~ 2020年3月13日 03/13/2020	*西暦で記入 mm/dd/yyyy

私は、理学系研究科大学院生国際派遣プログラム (GRASP)を利用して、2020年2月20日から3月12日まで、ライデン大学(オランダ)のSimon Portegies Zwart教授の研究グループを訪問しました。滞在中は、主にElena Sellentin助教の指導を受けつつ、シミュレーションと位置天文観測のデータを統計的に比較するという研究に取り組みました。また他にも、Sellentin助教が担当するModern Astrostatisticsの講義を聴講したり、グループセミナーに参加したりする機会もありました。週末にアムステルダムのRijksmuseum(国立美術館)を訪れ、フェルメールやレンブラントといったオランダの偉大な画家の作品を鑑賞することができたのも良い思い出です。今回の渡航は私にとって初めての海外経験でしたが、今後の研究につながる貴重な経験をすることができました。今回の滞在を受け入れてくださったライデン大学の皆様と渡航を支援いただいたGRASPの関係者の皆様に御礼申し上げます。

From Feb. 20th to Mar. 12th, I visited Prof. Simon Portegies Zwart's group at Leiden University in the Netherlands, supported by Graduate Research Abroad in Science Program (GRASP). The main purpose of this stay was to learn statistical techniques from Dr. Elena Sellentin, who is an expert in astrostatistics. I worked on statistical data comparison between N-body simulations and observations. Besides, she kindly allowed me to attend her lecture on modern astrostatistics, and I was able to learn general knowledge of this field. I also took part in the group seminars and talked about my master's project. Discussion with group members gave me deep insights into my research. On the weekend, I visited Rijksmuseum (The National Museum) in Amsterdam. I was impressed by artworks by great Dutch painters such as Vermeer and Rembrandt. Although it was the first time for me to visit a foreign country to study, I spent fruitful time in the Netherlands. I would like to thank the colleagues at Leiden University for their hospitality and GRASP for supporting my travel.



グループセミナー後の集合写真