

国際会議開催奨励事業報告書

Report of encouragement program for international conference held

(理学研究科・研究科長裁量経費)

2024 年 6 月 3 日-7 日に、片平さくらホールにて国際研究会「The Scientific Landscape for Extremely Large Telescopes in Light of JWST」が行われました。本国際会議は宇宙望遠鏡 James Webb Space Telescope (JWST)の成果を踏まえて、次世代の地上超大型望遠鏡—Thirty Meter Telescope (TMT), Giant Magellan Telescope (GMT), European Extremely Large Telescope (ELT)—によるサイエンスを議論することを目的に行われました。会議には海外からの参加者 45 名を含む 133 名の参加があり、太陽系から星・惑星形成、銀河系から遠方宇宙、宇宙論まで、天文学のあらゆる分野の講演が行われました。全参加者中、学生が 63 名・ポスドク研究員が 21 名と、多くの若手研究者に参加して頂くことができ、2030 年代の天文学の展望について活発な議論が行われました。

