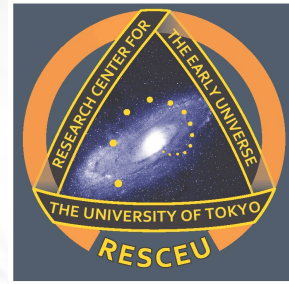


第39回 RESCEU コロキウム



東京大学大学院理学系研究科 附属ビッグバン宇宙国際研究センター

日 時: 2019年5月30日(木) 16:45 ~ 17:45

場 所: 理学部4号館1階ピロティ RESCEU セミナー室

講 師: Renyue Cen 氏 (Princeton University)

Computing the Universe: from Intergalactic to Interstellar Medium

Abstract

This talk will highlight some progress made based on our efforts of computing the universe, in order to understand the dynamics of gas in the universe, from intergalactic to interstellar medium. Select observables presented include the cosmic web from redshift zero to $z = 2-4$, and the escape fraction of Lyman continuum photons from galaxies at the epoch of reionization, an essential parameter underlying the feasibility of stellar reionization of the universe.

興味をお持ちの方の聴講を歓迎致します。お茶とお菓子を用意しております。