

第4回クラスター階層領域研究会 プログラム

Program for "4th Symposium on Clustering as a window on the hierarchical structure of quantum systems"

2020.5.28

座長	開始	時間	講演者	所属	タイトル
田村 H. Tamura	9:30	0:10	中村 隆司 T.Nakamura	東京工業大学 Tokyo Tech	Opening Remarks
	9:40	0:20	加藤 悠司 Y. Kato	名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 KMI, Nagoya University	Experimental determination of charmed baryon quantum number
	10:00	0:25	志垣 賢太 K. Shigaki	広島大学 Hiroshima University	ALICE Upgrade and Physics Topics (I)
	10:25	0:25	郡司 卓 T. Gunji	東京大学原子核科学研究センター CNS	ALICE Upgrade and Physics Topics (II)
	10:50	0:20	堀越 宗一 M. Horikoshi	大阪市立大学 Osaka City University	Interim report from C02 cold atom group
	11:10	0:15	Break		
堀越 M. Horikoshi	11:25	0:15	大橋 洋士 Y. Ohashi	慶應義塾大学 Keio University	Shear viscosity and Kovtun-Son-Starinets conjecture in the BCS-BEC crossover regime of an ultracold Fermi gas
	11:40	0:15	田島 裕之 H. Tajima	高知大学 Kochi University	Quantum many-body problems from the viewpoint of polarons: From cold atoms to nuclear matter
	11:55	0:25	大西 宏明 H. Ohnishi	東北大学電子光物理学研究センター ELPH	A challenge to reveal new degrees of freedom to describe hadron(Status and Prospects of A02 projects)
	12:20	0:25	柳 善永 S. Ryu	大阪大学核物理研究センター RCNP	Current Status and Prospects of Hadron Physics with LEPS2
	12:45	1:00	Lunch		
肥山 E. Hiyama	13:45	0:20	近藤 洋介 Y. Kondo	東京工業大学 Tokyo Tech	Invariant-mass spectroscopy of the neutron-rich oxygen and fluorine isotopes
	14:05	0:15	王 赫 H. Wang	東京工業大学 Tokyo Tech	Search for multi-neutron system in extremely neutron-rich nuclei
	14:20	0:15	関口 仁子 K. Sekiguchi	東北大学 Tohoku University	Study of three-nucleon force effects in p-3He scattering"
	14:35	0:25	高橋 義朗 Y. Takahashi	京都大学 Kyoto University	Ultracold atom study of exotic phenomena bridging different hierarchies
	15:00	0:15	Break		
高橋 Y. Takahashi	15:15	0:25	三輪 浩司 K. Miwa	東北大学 Tohoku University	Study of baryon-baryon interaction from hyperon-nucleon scattering
	15:40	0:25	永江 知文 T. Nagae	京都大学 Kyoto University	K-meson and Ξ -particle clusters
	16:05	0:25	西田 祐介 Y. Nishida	東京工業大学 Tokyo Tech	Conformality, bulk viscosity, and contact correlation
	16:30	0:25	肥山 詠美子 E. Hiyama	九州大学/理化学研究所 Kyusyu University/RIKEN	Structure of few-body exotic systems
	16:55	0:25	保坂 淳 A. Hosaka	大阪大学核物理研究センター RCNP	Quark clusters in heavy hadrons
	17:20	0:10	中村 隆司 T.Nakamura	東京工業大学 Tokyo Tech	Closing Remarks