

原子衝突学会第39回年会プログラム

日程：2014年10月4日(土)～10月6日(月)

場所：東北大学 片平キャンパス さくらホール

10月4日(土)

招待講演S1-S2(講演50分、質疑10分)、ホットピック講演H1-H2(講演25分、質疑5分)

13:00	開場、受付
13:30	開会 会長挨拶、アナウンス
13:45	S1 高峰愛子(青山学院大学) 原子準位の精密分光から探る中性子ハロー核構造 Probing a halo nucleus structure using atomic precision spectroscopy
14:45	H1(P34) 立花隆行(立教大学) Ion desorption from TiO ₂ (110) surface induced by positron annihilations
休憩(15分)	
15:30	S2 長谷川秀一(東京大学) レーザー冷却イオンのダイナミクスとその応用 Dynamics of laser cooled ions and its applications
16:30	H2(P15) 熊谷嘉晃(東北大学) Real-time study of plasmon resonance heating of xenon nanoplasma produced by XFEL pulses at SACLA

座長 S1,H1 中村信行 S2,H2 岡田邦弘

10月5日(日)

招待講演S3-S4(講演50分、質疑10分)、ホットピック講演H3-H4(講演25分、質疑5分)

9:00	S3 岡 壽崇(東北大学) 不對電子測定からみた内殻イオン化によるDNA損傷 ESR study of DNA damage triggered by innershell ionization
10:00	H3(P45) 森林健悟(日本原子力研究開発機構) Atomic collision physics relevant to the treatment planning system for heavy particle cancer therapy : Radial dose simulations
休憩(15分)	
10:45	S4 美齊津文典(東北大学大学院) イオン移動度質量分析法によるイオン結合性原子クラスターの構造と反応の研究 Structures and Reactions of Atomic Clusters with Ionic Bonds Studied by Ion Mobility Mass Spectrometry
11:45	H4(P35) 澁谷憲悟(東京大学) Development of an LaBr ₃ (Ce) scintillation detector based AMOC spectrometer for analyzing Ps-Xe collisions
12:15	昼食
14:00	原子衝突学会 第41回定期総会(60分)
休憩(15分)	
15:15	P ショートプレゼンテーション
17:20	懇親会

座長 S3,H3 木野康志 S4,H4 田沼肇

10月6日(月)

ホットピック講演H5-H6(講演20分、質疑5分)

8:40	AISAMP11開会
9:00	AISAMP11セッション
12:20	昼食
14:00	AISAMP11セッション
15:40	H5(P01) 清野淳司(早稲田大学) Large-scale relativistic quantum-chemical theory
16:05	H6(P20) 松本 淳(首都大学東京) Charge-asymmetric electron capture from nitrogen molecule by collision of highly charged ions
16:30	P 合同ポスターセッション
18:30	年会閉会

座長 H5,H6 加藤太治