

原子衝突研究協会第 34 回年会

日程： 2008年8月28日(金)–30日(日)

会場： 首都大学東京 国際交流会館

8月28日(金)

13:00	開場
13:25	開会
〔特別講演〕 (講演 50 分, 質問 10 分)	
13:30	T1 石井慶造 (東北大) PIXE 分析法とその応用
14:30	T2 東 俊行 (首都大・理研) 首都大学原子衝突グループの多様化戦略: GeV から meV まで, 多価イオンから生体分子イオンまで
休憩 (15 分)	
〔一般講演〕	
15:45	P ショートプレゼンテーション
17:00	P ポスターセッション(2 時間)

8月29日(土)

9:00	開場
〔シンポジウム講演 クラスター科学の最前線と今後の動向〕 (講演 40 分, 質問 10 分)	
9:30	S1 齋藤則生 (産総研) クラスターにおける ICD 過程および EUV-FEL を照射したクラスターの挙動
10:20	S2 富宅喜代一 (神戸大) 気相イオンの NMR 分光法の開発
11:10	S3 美齊津文典 (東北大) サイズと形を選択したクラスターイオンの分光へ-移動度分析法によるアプローチ
昼食 (90 分)	
13:30	S4 春田正毅 (首都大) 金クラスターの新しい触媒作用
14:20	S5 立川仁典 (横浜市大) 経路積分法を用いた水和クラスターの解析
15:10	S6 橋本健朗 (首都大) ナトリウム原子・クラスターの水和と反応
休憩 (15 分)	
16:15	原子衝突研究協会総会
〔原子衝突研究協会第 10 回若手奨励賞表彰式、受賞記念講演〕 (表彰式 10 分, 講演 40 分, 質問 10 分)	
17:15	A 金安達夫 (九州シンクロトン光研究センター) 多重同時計測法を用いた低速多価イオン・分子衝突ダイナミクスの研究
18:30	懇親会

8月30日(日)

9:00	開場
〔特別講演〕 (講演 50 分, 質問 10 分)	
9:30	T3 和達三樹 (東理大) ソリトンとボース・アインシュタイン凝縮
10:30	T4 兵頭俊夫 (東大) 陽電子・ポジトロニウムと原子分子の相互作用 -最近の話題-
昼食 (90 分)	
〔一般講演〕	
13:00	Q ショートプレゼンテーション
14:00	Q ポスターセッション(1 時間 45 分)
15:45	閉会