

原子衝突研究協会第 36 回年会プログラム

日程： 2011 年 8 月 17 日(水)－19 日(金)

会場： 新潟大学五十嵐キャンパス

8 月 17 日 (水)

13 : 00	開場
13 : 25	開会
〔特別講演〕 (講演 50 分, 質問 10 分)	
13 : 30	T1 島倉 紀之 (新潟大) 「 He^{2+} イオンとアルカリ金属原子との極低エネルギー衝突における電子捕獲過程に現れる形状共鳴とオービティング共鳴」
14 : 30	T2 川口 健太郎 (岡山大) 「時間分解フーリエ変換赤外分光法による星間化学反応の研究」
休憩 (15 分)	
〔一般講演〕	
15 : 45	P ショートプレゼンテーション (座長 南雲一章 東京理科大)
17 : 00	P ポスターセッション

座長 T1、T2 高口博志 (広島大)

8 月 18 日 (木)

8 : 45	開場
〔シンポジウム講演； 電子衝突研究の軌跡と未来 〕 (講演 35 分、質問 10 分)	
9 : 00	シンポジウム趣旨説明 高口博志 (広島大)
9 : 10	S1 中村 信行 (電気通信大学) 「多価イオンと電子の衝突過程－物理学的興味とデータニーズ－」
9 : 55	S2 帰家 令果 (東京大学) 「高強度超短パルスレーザー場中でのレーザーアシステッド電子散乱の観測と超高速電子回折法への展開」
休憩 (10 分)	
10 : 50	S3 五十嵐 明則 (宮崎大学) 「電子衝突の計算」
昼食 (70 分)	
12 : 45	S4 加藤 英俊 (上智大学) 「低エネルギー電子・分子衝突励起断面積測定」
13 : 30	S5 中村 義春 (東京電機大学) 「電子スオーム法と原子分子の電子衝突断面積」
14 : 15	S6 柳下 明 (高エネルギー研 PF) 「多重散乱モデルで解き明かす配向分子の内殻光電離ダイナミクス」
休憩 (15 分)	
15 : 15	原子衝突研究協会総会

〔原子衝突研究協会第12回若手奨励賞表彰式、受賞記念講演〕（表彰式10分、講演30分、質問10分）	
16:45	A1 榎本嘉範（理化学研究所） 「カスプトラップ中での反水素の合成」 A2 山崎優一（東北大学） 「分子座標系光電子角度分布測定による内殻光イオン化ダイナミクスの研究」
18:30	懇親会（新潟大学生協食堂）

座長 S1、S2、S3 加藤太治（核融合研）
S4、S5、S6 平山孝人（立教大）

8月19日（金）

9:00	開場
〔シンポジウム講演； 電子衝突研究の軌跡と未来 〕（講演35分、質問10分）	
9:30	S7 高柳 敏幸（埼玉大学） 「電子衝突と分子アニオン」
10:15	S8 高橋 正彦（東北大学多元研） 「原子分子による高速電子の非弾性散乱」
11:00	シンポジウムまとめ 長嶋泰之（東京理科大）
〔一般講演〕	
11:30	Q ショートプレゼンテーション（座長 藤田奈津子 奈良女子大）
昼食（60分）	
13:30	Q ポスターセッション
15:15	閉会

座長 S7、S8 彦坂泰正（新潟大）