

原子衝突研究協会 第30回研究会

開催日： 2005年8月23日(火) - 25日(木)
講演会場： 理化学研究所 中央研究所 鈴木梅太郎ホール
ポスター会場： 第一食堂 2階 大会議室

8月23日(火)

13:00 開場
13:30 開会
13:30 - 13:40 [開会挨拶]
柳下 明 (協会会長 KEK物構研)
13:40 - 14:30 [講演 1] (40分+10分)
山崎泰規 (東大・総合文化/理研・原子物理)
「超低速エキゾチックビームのフロンティア」
14:30 - 15:20 [講演 2] (40分+10分)
森田浩介 (理研・重イオン加速器科学)
「新発見の113番元素」
休憩 (10分)
15:30 - 16:50 [ショートプレゼンテーション P] (1件 2分以内)
16:50 - 18:50 [ポスターセッション P] 第一食堂 2階 大会議室

8月24日(水)

9:30 - 10:20 [講演 3] (40分+10分)
上田 潔 (東北大・多元研)
「放射光を用いた原子分子の内殻励起と緩和ダイナミクスの研究」
10:20 - 11:10 [講演 4] (40分+10分)
鈴木俊法 (理研・化学反応)
「原子衝突と化学反応」
休憩 (10分)
11:20 - 12:10 [講演 5] (40分+10分)
大槻一雅 (電通大・量子物質工)
「低温ヘリウムガス中における分子イオン移動度の異常低下」
昼食 (80分)
13:30 - 14:40 [総会] (70分 若手奨励賞授賞式を含む)
休憩 (10分)

- 14:50 - 15:40 [講演 6] (40分+10分)
茅 幸二 (理研・中央研究所所長)
「分子間力を制御したナノクラスター創製」
- 15:40 - 16:30 [講演 7] (40分+10分)
H. Schmidt-Böcking (フランクフルト大・核物理研)
Revealing the “ Off-shell” contributions in the He ground state
- new Insight into the World Correlation
- 休憩 (10分)
- 16:40 - 17:30 [講演 8] (40分+10分)
市川行和 (宇宙研・名誉教授)
「原子衝突事始め ー世界物理年に寄せてー」
- 移動 (10分)
- 17:40 - 20:00 [第30回研究会記念パーティ]

8月25日(木)

- 9:30 - 10:20 [若手奨励賞授賞講演] (40分+10分)
樋山みやび (分子研)
「R matrix / MQDT 法による分子内殻励起機構の解明」
- 10:20 - 11:10 [講演 9] (40分+10分)
小田切丈 (東工大・化学)
「多電子励起分子の生成と崩壊」
- 休憩 (10分)
- 11:20 - 12:10 [講演 10] (40分+10分)
緑川克美 (理研・レーザー物理工学)
「軟X線領域での強光子場の発生と多光子過程の観測」
- 昼食 (80分)
- 13:30 - 14:50 [ショートプレゼンテーション Q] (1件 2分以内)
- 14:50 - 16:50 [ポスターセッション Q] 第一食堂 2階 大会議室