



原子衝突研究協会 第35回年会

2010年8月9日(月)～11日(水)
奈良女子大学

主催: 原子衝突研究協会

協賛: 日本物理学会, 日本化学会, 応用物理学会, 日本質量分析学会, 日本真空協会, 日本分光学会, 日本放射光学会

特別講演

竹内孝江 (奈良女子大)

マスマスペクトロメトリーにおける気相イオン化学と反応ダイナミクス

横山啓一 (日本原子力研究開発機構)

同位体分離を目指した量子制御技術: 原子力の課題に挑戦する分子科学

松本吉泰 (京都大)

金属表面における分子振動ダイナミクスにおける電子-振動カップリング

和田道治 (理研)

精密光学分光による原子核の研究

シンポジウム「放射線物理学の最前線 — 原子衝突から生体照射まで —」

土田秀次 (京都大)

陽電子による固体内原子衝突のその場観察

富田成夫 (筑波大)

高エネルギー宇宙線によるエアロゾル生成機構

阿部知子 (理研)

GeV重イオンビームによるDNA破壊と品種改良

中島 薫 (京都大)

絶縁体表面における高速イオン・分子イオンの斜入射散乱

小川英巳 (奈良女子大)

粒子ビーム透過による固体薄膜からの二次電子放出

小林泰彦 (日本原子力研究開発機構)

放射線誘発バイスタンダー効果

— 照射された細胞から周囲の照射されていない細胞への情報伝達 —

原子衝突研究協会第11回若手奨励賞受賞記念講演

中野祐司 (理研)

3次元コヒーレント共鳴励起を用いたX線-VUV領域の2重共鳴と磁気サブレベルコントロール

一般講演 ポスター発表+ショートプレゼンテーション

参加登録料 (講演概要集代を含む)

会員 一般 3,000 円

学生会員 無料

連絡先: 高口博志

広島大学大学院理学研究科化学専攻

非会員 一般 4,000 円

学生非会員 2,000 円

Tel 082-424-7406 kohguchi@hiroshima-u.ac.jp

年会HP: <http://www.atomiccollision.jp/conference/index.html>