

## センター行事メモ

### ●表彰関係

#### ー所外ー

- 賞の種類 ・日本放射線化学会奨励賞  
 受賞件名 ・量子固体パラ水素マトリクスを用いた固相放射線化学反応の研究における新展開  
 受賞日 ・平成13年9月5日  
 受賞者 ・超流動反応場研究グループ 熊田 高之

### ●外国人研究者招聘

年 月 日	招 聘 者	招 聘 目 的
13.11. 1 ~ 11. 2	アメリカ アルゴンヌ国立研究所 Dr. Cary Davids	反跳生成核分離装置の性能向上に関する議論，重元素からの陽子崩壊に関する講演
13.11.10 ~ 11.16	ロシア 合同原子核研究所 Dr. Alexander Yakushev	先端基礎研究国際シンポジウムでの講演
13.11.11 ~ 11.16	ポーランド ゴルダン原子核研究所 Prof. Adam Sobiczewiski	先端基礎研究国際シンポジウムでの講演
13.11.11 ~ 11.16	ポーランド 核化学，核工学研究所 Prof. Aleksander Bilewicz	先端基礎研究国際シンポジウムでの講演
13.11.10 ~ 11.16	ドイツ カッセル大学 Prof. Burkhard Fricke	先端基礎研究国際シンポジウムでの講演
13.11.10 ~ 11.16	ロシア 合同原子核研究所 Prof. Ivo Zvara	先端基礎研究国際シンポジウムでの講演
13.11.10 ~ 11.16	ドイツ GSI Dr. Matthias Schaedel	先端基礎研究国際シンポジウムでの講演
13.11.10 ~ 11.16	ロシア 合同原子核研究所 Prof. Mikhail Itkis	先端基礎研究国際シンポジウムでの講演
13.11.10 ~ 11.16	ロシア 合同原子核研究所 Prof. Serguei Dmitriev	先端基礎研究国際シンポジウムでの講演

年月日	招 聘 者	招 聘 目 的
13.11.10 ~ 11.16	ロシア 合同原子核研究所 Prof. Valeri Zagrebaev	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.10 ~ 11.16	ドイツ GSI Dr. Valeria Pershina	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.10 ~ 11.16	中国 中国高エネルギー研究所 Prof. Zhao Yuliang	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.11 ~ 11.16	スイス ポールシェラー研究所 Dr. Andreas Tuerler	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.11 ~ 11.16	オーストラリア オーストラリア国立大学 Dr. David Hinde	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.11 ~ 11.16	ドイツ GSI Prof. Gottfried Muenzenberg	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.11 ~ 11.16	アメリカ アルゴンヌ国立研究所 Dr. Irshad Ahmad	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.11 ~ 11.16	ノルウェイ オスロ大学 Dr. Jon Petter Omtvedt	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.11 ~ 11.16	ドイツ GSI Dr. Karl-Heinz Schmidt	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.11 ~ 11.16	アメリカ ローレンスバークレー国 立研究所 Dr. Kenneth E. Gregorich	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.11 ~ 11.16	フィンランド ユバスキラ大学 Prof. Matti Leino	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.11 ~ 11.16	トルコ トルコ中東工科大学 Prof. Mehmet Kilder	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演

年 月 日	招 聘 者	招 聘 目 的
13.11.11 ~ 11.17	ドイツ キエフ原子核研究所 Dr. Vitality Denisov	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.11 ~ 11.16	ドイツ フランクフルト大学 Prof. Walter Greiner	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.12 ~ 11.18	ロシア オムスク大学 Dr. Grigori Kosenko	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.12 ~ 11.18	中国 中国科学院 Prof. Huan-qiao Zhang	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.12 ~ 11.16	ドイツ フランクフルト大学 Prof. Joachim Maruhn	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.12 ~ 11.16	中国 中国科学院 Prof. Guo Jun-Sheng	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.12 ~ 11.17	ニュージーランド オークランド大 学 Prof. Peter Schwerdtfeger	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.12 ~ 11.16	ロシア 合同原子核研究所 Prof. Vladimir Domanov	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.12 ~ 11.16	ロシア 合同原子核研究所 Prof. Yuri Oganessian	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.12 ~ 11.16	中国 南京大学 Prof. Ren Zhongzhou	先端基礎研究国際シンポジウムでの 講演
13.11.12 ~ 11.13	チェコ チャールズ大学 Prof. Vladimir Sechovsky	国際会議「ACTINIDES-2001」での 講演
13.11.20 ~ 11.22	Scientific Research&Development 社 Dr. Shyama P. Shinha	国際会議「ACTINIDES-2001」での 講演

年 月 日	招 聘 者	招 聘 目 的
13.11.21 ~ 11.22	ハンガリー 物理中央研究所 Dr. Gyorgy Wolf	'Meson-nucleon and photon-nucleon scattering and vector mesons in matter' での講演
13.11.26	オーストラリア キーンズランド大学 Dr. Oliver Cepas	基礎科学セミナーでの講演
14. 1. 7 ~ 1. 12	イギリス オックスフォード大学 Prof. Heinz Dieter Middendorf	中性子非弾性散乱によるダイナミクスの研究
14. 2. 7 ~ 2. 20	アメリカ スタンフォード大学 Dr. Patrick Mang	高温超伝導体関連物質の中性子非弾性散乱実験研究
14. 2. 18 ~ 2. 23	ドイツ ドレスデン工科大学 Prof. Michael Loewenhaupt	「強磁場中性子散乱実験の展望」, 「三軸型分光器の高度化」での講義
14. 2. 28 ~ 3. 1	アメリカ オークリッジ国立研究所 Dr. Andrey Zheludev	基礎科学セミナーでの講演 「低次元磁性物質における中性子散乱研究」
14. 3. 2 ~ 3. 8	アメリカ ロスアラモス国立研究所 Dr. Joe David Thompson	「d-およびf-電子系における軌道秩序と揺らぎ」での講義
14. 3. 3 ~ 3. 7	スイス Theoretische Physik, ETH-Hoenggerberg Prof. Manfred Wilhelm Sigrist	「d-およびf-電子系における軌道秩序と揺らぎ」での講義
14. 3. 3 ~ 3. 9	アメリカ ブルックヘブン国立研究所 Dr. A. J. Francis	重元素マイクロバイオロジー研究に関する研究討論
14. 3. 4 ~ 3. 6	中国 中国科学院 Prof. Xiaogun Wang	「d-およびf-電子系における軌道秩序と揺らぎ」での講義
14. 3. 4 ~ 3. 6	アメリカ 国立高磁場研究所 Dr. 中辻 悟	「d-およびf-電子系における軌道秩序と揺らぎ」での講義

年 月 日	招 聘 者	招 聘 目 的
14. 3. 6 ~ 3. 13	ロシア ロシア科学アカデミー Prof. Alexandre Voul	クラスター，ナノ状態における炭素同素体と遷移金属との反応過程に関する講演，討論
14. 3. 12 ~ 3. 21	フランス Insitut Laue Langevin, Grenoble Dr. Francis J. E. Tasset	「三次元偏極中性子解析法の進展」での講義
14.3.2 ~ 16.3.24	中国 原子能研究院 Dr. Lin Cheng-jian	低エネルギー重イオン融合反応の研究

●基礎科学セミナー

回	年月日	講演者	開催テーマ
224	13.10.1	Aldo Bonasera (INFN-LNS)	Quark Dynamics in Phase Space
225	13.10.26	J. V. Kratz (Johannes Gutenberg University)	Resonance Ionization Mass Spectrometry with Ac, Fm, and Pu
226	13.11.1	Cary Davids (アルゴンヌ国立研究所)	Recent experimental and theoretical results on proton radioactivity
227	13.11.21	Gyorgy Wolf (ブダペスト物理中央研究所)	Meson-nucleon and photon-nucleon scattering and vector mesons in matter
228	13.11.20	Shyama P. Shinha (Scientific Research&Development 社)	ランタノイド炭素錯体の蛍光スペクトルによる研究 4f および 5f 元素の性質のシステマティクス
229	13.11.20	田地川 浩人 (北海道大学大学院)	ダイレクト・アブイニシオ・トラジェクトリー法の開発とその化学反応系への応用
230	13.11.26	初田 哲男 (東京大学)	QCD at finite temperature and density
231	13.11.26	Oliver Cepas 他 (University of Queensland)	Dzyaloshinski-Moriya Interaction in the 2D Spin Gap System $\text{SrCu}_2(\text{BO}_3)_2$
232	13.12.14	Dorin Poenaru (National Institute of Nuclear Engineering, Bucharest, Romania)	TERNARY FISSION and CLUSTER DECAY
233	14.3.7	大谷 俊介 他 (電気通信大学)	核構造研究—新たな展開に向けての実験
234	14.2.18	梶山 修 (東北大学)	地層中の有機物と金属イオンの錯形成
235	14.3.4	初田 哲男 他 (東京大学)	第4回「極限条件におけるハドロン科学」研究会
236	14.2.19	三浦 登 他 (東京大学)	Prospects of High Magnetic Field Neutron Scattering Experiments on Low-Energy Chopper Spectrometer
237	14.2.20	Michael Loewenhaupt 他 (ドレスデン大学)	Workshop on Upgrade of Triple-Axis Spectrometers at JRR-3
238	14.3.19	Bouriquet Bertrand (京都大学)	Processing of multidimensional data with neural network
239	14.3.19	Francis Tasset (Institut Laue Langevin, Grenoble)	Polarimetric Neutron Scattering Developments in Grenoble