

センターハートメモ

●海外研究者招聘

年月日	招 聘 者	招 聘 目 的
1/16~2/28	ロシア科学アカデミー物理化学研究所 Dr. Nikolai Nikolaevich Krot	ネプツニウム化合物合成及びメスバウア分光法による物性測定
1/29 ~ 1/30	ケルン大学 Prof. Adrian Gelberg	変形核の高スピン状態に関する理論的討論
2/17~2/18	ボゴリュボフ理論物理研究所 Prof. Vaclim G. Soloviev	多フォノン振動状態の実験的研究に関する討論
3/10~3/11	ザグレブ大学 Prof. Nikola Cindro	クーロン障壁近辺での重イオン融合反応等の実験的研究についての討論
3/20~4/17	ロスアラ莫斯国立研究所 Dr. Thomas K. Lippert	高分子中での有機化合物のレーザー照射後の挙動についての検討
4/2~5/1	INFN イタリア国立南部研究所 Dr. Aldo Bonasera	多体論模型に基づく自発核分裂への量子効果の適用
4/16~4/17	物理問題カピツア研究所 Dr. Natalia M. Kreines	金属多層膜の磁気共鳴に関する討論
5/8	理化学研究所 Dr. Jie Meng	質量 130 領域核のシーアズバンドについての討論
5/16	中国科学アカデミー チャンチュン応用化学研究所 Prof. Erkang Wang、Prof. Shaojun Dong	アクチノイドの液/液界面でのイオン移動反応、新センサー開発等の討論

●基礎科学セミナー（第82~92回）

年月日	開 催 テ ー マ
1/7	選択的錯形成のための配位子統計理念
1/22	重イオンによる未知重核の合成研究
1/22~24	ハドロン多体系のシミュレーション
1/31	ロシア科学アカデミー、物理化学研究所、超ウラン元素化学研究室における主な研究内容
2/25	アクチノイドのメスバウア分光学的研究
2/26	イオンビームによる植物遺伝子の研究
2/27	重金属の核融合、核分裂
3/24~25	原子核の破壊に伴う電子励起
4/21	高温超電導体における磁束ピン止めと電磁現象
5/13	Electrochemistry and Spectroelectrochemistry of Redox Proteins
5/16	Electrochemistry at the Liquid/liquid and Liquid/Membrane Interfaces