

# センター行事メモ

## ●海外研究者招聘

年月日	招聘者	招聘目的
9.11.25~29	チェコ・スロバキア原子核物理研究所 Dr. Pavel Mikula	多波長モノクロメーターの実用化に関する討議
9.12.2~7	インドネシア原子力庁 Andika Fajar	研究協力に関する討議
10.1.16~2.15	韓国 順天郷大学 Dr. Kim Moon-Jib	中性子回折による物質の構造解析に関する実験および解析
10.2.1~2.14	ロシア科学アカデミー Dr. Alexander A. Timchenko	溶液散乱の実験データを結晶解析のデータから演繹する可能性に関する議論
10.3.1~4.1	ヨーロッパ分子生物学研究所 Dr. Clive Wilkinson	生体物質中性子回折計設計に関する討議
10.3.16~17	ドイツ ミュンヘン工科大学 Prof. Dr. Helmut Hofmann	核分裂及び重イオン反応に関する理論的検討
10.3.29~4.28	アメリカ ブルックヘブン国立研究所 Dr. Arokiasamy J. Francis	アクチノイドと微生物の相互作用の解明に関する情報交換、討論
10.4.23~4.24	ドイツ ユーリッヒ研究センター 原子核物理研究所 Dr. Peter Kleinheinz	二重閉殻 Gd146及び Ni68近傍の核構造に関する討議
10.5.14~5.16	スイス ローザンヌ大学 Prof. Dr. Jean-Claude G.Bünzli	アクチノイド、ランタノイドのレーザー分光法による状態研究に関する討論
10.5.28~5.30	フランス 構造生物研究所 Dr. Martin Weik	中性子回折法によるタンパク質の水和構造研究に関する意見交換
10.6.10~9.7	イタリア国立核物理研究所 Dr. Aldo Bonasera	ハドロン物質の状態方程式の研究
10.6.10~6.11	ロシア モスクワ物理技術大学 Prof. Dr. Eugene B. Gordon	超流動ヘリウム中での異種原子の相互作用に関する討論
10.6.18~7.16	中国原子能科学研究院 Dr. Wu Xizhen	ハドロン多体問題における量子効果の研究

## ●基礎科学セミナー (第100,105,107~126回)

年月日	開催テーマ
11/17~18	生体物質中性子回折ワークショップ
12/10	グリッチ問題と中性子星内部の超流動と原子核
12/18	常温核融合はどうなったのか
12/19	光極限技術による不可視画像情報の計測・分析
H10 1/19	量子計測法の開発
1/13	ウラン化合物における超伝導の研究
2/12	Protein structure in crystal and in solution
2/27	Neutron Diffraction Studies of Metal Hydride and Dihydrogen Complex
2/27	Neutron Diffraction Studies on Chiral Methylene Groups
3/3~4	第5回 ハドロン多体系のシミュレーション
3/10	「極低温における放射線物性の研究」成果報告会
3/10	原子核におけるM1励起
3/12~13	強磁場下中性子散乱ワークショップ
3/16	Transport Theory for Shape Degrees of Freedom
3/30	イネMutatorトランスポゾンによる突然変異と遺伝子タッキングへの利用
4/8	Interaction between Microorganisms and Actinides : General Aspects and Environmental Significance
4/16	Biotechnology for Nuclear Waste Treatment : State of Art and Future Prospects
4/23	One-and Two Phonon Octupole Excitations in Spherical Nuclei near N=82
5/15	Design of Lanthanide Podates with Predetermined Structural, Photophysical and Magnetic Properties
5/29	Neutron Diffraction Studies on Native Pourpre Membraces
6/10	The Interaction of Impurities in Superfluid Helium
6/22	Critical Phenomena in Finite Systems
7/2	高温高密度核物質クオーク・グルオン・プラズマ