

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
8/18	アメリカ ローレンスリバモア国立研究所 Dr. Matthias Frank	超伝導トンネル接合の放射光利用研究、蛍光X線分析等への適用に関する討論
8/25～8/26	INFN イタリア国立南部研究所 Prof. Massimo Di Toro	原子核構造に関する集団運動模型の研究、不安定核の研究、及び低/中エネルギー重イオン反応の反応機構の研究に関する討論
9/18～9/20	インドネシア原子力庁 M. Eng. Sudaryanto	高分子溶液系の時分割中性子散乱実験に関する研究計画の立案及び打合せ
10/7～10/10	フランス構造生物学研究所 Dr. Joseph Zaccai	生物物質の水和水とその動的振舞いの中性子散乱法による研究に関する討論
10/7～10/10	フランス原子力研究所 Dr. Jeremy C. Smith	タンパク質の自然状態及び変性状態の構造と動的振舞いに関する討論
10/12～10/16	アメリカ IBM アルマデン研究センター Dr. Paul Haruo KASAI	電子磁気共鳴法 (ESR) 等による希ガス等の低温固体マトリックス中に単離された分子、イオン及びラジカル等の活性中間種の電子構造や反応過程の研究に関する討論
10/19～11/18	ドイツ フライベルグ鋳山工科大学 Dr. Günther Meinrath	U(VI)の吸収及び発光スペクトルに基づくスペシエーションの研究に関する討論
10/20～10/21	ドイツ ビーレフェルト大学 Prof. Hans Otto Lutz	分子及び原子クラスター相互及び固体との反応に関する理論的及び実験的検討
10/27～10/29	ポーランド アダムミキエヴィッツ大学 Dr. Stefan Lis	アクチノイド、ランタノイドの配位化学、錯体の分光学的研究に関する討論
11/3～11/21	ピーター・メラー サイエントフィック コンピューティングアンドグラフィック 本社 Peter Möller	黎明研究「OKLO RENAISSANCE」における最新資料の数値解析
11/4～11/6	アメリカ サンノゼ州立大学 Prof. Robert J. Silva アメリカ ブルックヘブン国立研究所 Dr. Arokiasamy J. Francis	アクチノイドの溶液化学、環境化学及び生物化学的研究に関する討論
11/4～3/4	インドネシア原子力庁 M. Eng. Sudaryanto	高分子溶液系の時分割中性子散乱実験
11/5～11/6	中国原子能科学研究院 Prof. Zhuo Yizhong	原子核反応に関する理論的及び実験的検討

●基礎科学セミナー (第93～106回)

年月日	開催テーマ
7/15～16	重イオン・フォトン・R I ビームによるガンマ線分光
8/18	Superconducting Tunnel Junction with X-ray Fluorescence Analysis and Biology
8/25	Entrance Channel Effects in Fusion Dynamics
10/8～9	生体物質中性子回折ワークショップ
10/13～14	トンネル反応と量子媒体
10/20	How Molecules and Clusters Explode? 分子や原子クラスターはどのように爆発するか
10/23	The Statistical Property of Spectra and Stability of Large Deformed Configurations of Nuclei 大規模変形をした原子核準位の統計的性質とその安定性
(12/18)	常温核融合はどうなったのか
10/27	ランタノイド錯体の分光学的研究
11/4	アクチノイドの環境・生物化学
11/5	非平衡な揺動と分子モーター
11/7	Fundamental Research at BNFL
11/11	Chemometric in Actinide Spectroscopy; U(VI) Hydrolysis