

「究極と統合の新しい基礎科学の最前線2」プログラム

会場：ピアザ淡海 滋賀県立県民交流センター
滋賀県大津市におの浜 1-1-20 TEL 077-527-3315
<http://www.piazza-omi.jp/>

平成 19 年 3 月 9 日（金）

- 12:50--13:00 はじめに 大貫 惇睦 司会 久野良孝
- 13:00--13:30 杉本 充「分散型方程式に対する時空間評価式について」
- 13:30--14:00 林田 清「天体からの X 線放射の偏光観測」
- 14:00--14:30 豊田岐聡「マルチターン・タンデム飛行時間型質量分析計の開発」
- 14:30--15:00 小田原厚子「ガンマ線で探る原子核の特異な構造」
- 15:00--15:30 コーヒーブレイク
- 15:30--16:00 久富 修「生体ナノマシンの機能と進化の解析」 司会 小谷真一
- 16:00--16:30 藤田 裕「ワイベル不安定性による宇宙磁場の形成」
- 16:30--17:00 撰待力生「重い電子系のフェルミ面と超伝導の研究における最近の発展」
- 17:00--17:30 後藤竜司「Deformations of generalized Kähler and Calabi-Yau structures」
- 17:30--18:00 高部英明
- 「我が国における基礎科学の役割と基礎研究のあるべき姿 = 阪大およびレーザー研の場合 =」
- 18:30--20:30 懇親会

平成 19 年 3 月 10 日（土）

- 9:00--9:30 保坂 淳「量子色力学のエキゾチック粒子」 司会 久野良孝
- 9:30--10:00 湯川 諭「マイクロダイナミクスからの熱伝導」
- 10:00--10:30 時田恵一郎「レプリカ, レプリケーター, レプリカント」
- 10:30--10:45 コーヒーブレイク
- 10:45--11:15 竹田精治「電子顕微鏡によるナノ物質研究」 司会 小谷真一
- 11:15--11:45 阪口篤志「J-PARC におけるハイパー原子核物理の展開」
- 11:45--12:15 角 大輝「ランダムな複素力学系と複素平面上の特異関数」
- 12:15--13:15 昼食
- 13:15--13:45 藤井研一「半導体メソスコピック構造の高周波応答」 司会 大貫惇睦
- 13:45--14:15 與曾井優
- 「SPring-8 レーザー電子光実験の現状と今後 --ペンタクォーク探索を中心に--」
- 14:15--14:45 鈴木 譲「遺伝的アルゴリズムへの統計力学的アプローチ」
- 14:45--15:00 コーヒーブレイク
- 15:00--15:30 青木正治「荷電レプトン・フレーバの物理」 司会 大貫惇睦
- 15:30--16:30 これまでの活動の総括とこれから
大貫、久野、常深、大鹿