



第1回

物構研サイエンスフェスタ

第30回 PF シンポジウム

第1回 KENS シンポジウム

第1回 MSL シンポジウム

3/14 (大ホール)

09:00-09:10 物質構造科学研究所 所長挨拶

09:10-12:00 サイエンスセッションⅠ マルチプローブが拓く 物性研究の最前線

- 伊藤 孝憲 (AGC セイメイケミカル) 「放射光、中性子を用いた固体酸化物燃料電池材料の評価」
- 打田 正輝 (コーネル大) 「マルチプローブを利用した層状ニッケル酸化物の多角的研究」
- 中尾 裕則 (KEK 物構研) 「マンガ系人工超格子における電荷・磁気状態の研究」
- 河根 厚男 (原子力機構) 「表面の電子、スピン、構造 - 光と陽電子を用いた相補的研究 -」
- 足立 匡 (東北大工) 「銅酸化物高温超伝導体における電荷・スピン状態のミュオン/中性子/ARPES による相補的研究」

11:30-13:00 写真撮影/昼食

13:00-13:10 文部科学省来賓挨拶

13:10-13:20 高エネルギー加速器研究機構 理事挨拶

13:20-16:00 サイエンスセッションⅡ 量子ビームを用いた ソフトマター研究の展望

- 若槻 壮市 (スタンフォード大学/KEK 物構研) 「加速器をベースにした構造生命科学の国際展開にむけて」
- 中山 和久 (京大院薬) 「細胞分裂におけるメンブレントラフィックの役割: 細胞生物学と構造生物学の融合研究」
- 千田 俊哉 (KEK 物構研) 「タンパク質複合体の結晶構造から解き明かす細胞機能」
- 竹中 幹人 (京大院工) 「ブロックコポリマーの形成するナノ迷宮」
- 瀬戸 秀紀 (KEK 物構研) 「生命現象の謎を物質科学から解く~界面の自発運動と構造形成」

16:00-18:30 ポスターセッション (多目的ホール)

18:30-20:30 懇親会

3/15 (パラレルセッション)

第30回 PF シンポジウム

09:00-17:30 中ホール 300

1. 施設報告 09:00 ~
2. 将来計画 13:00 ~
3. 国際協力 14:00 ~
4. PF-UA 総会 15:30 ~

第1回 KENS シンポジウム

09:00-17:00 中会議室 201

S型課題成果報告会

第1回 MSL シンポジウム

09:00-17:00 中会議室 202

ミュオン新規ビームラインでの研究討論会

3/13 には、サテライトミーティングとして、西川シンポジウムと構造物性研究センター (CMRC) 全体会議を開催します。是非、ご参加ください。

開催日

3/14 (木) 15 (金)

会場

つくば国際会議場
エポカルつくば 大ホール他

<http://imss-festa.kek.jp/2012/>



主催: KEK 物質構造科学研究所

協賛: 日本物理学会

日本放射光学会

日本中性子科学会

日本中間子科学会

日本結晶学会

日本高圧力学会

日本表面科学会

日本陽電子科学会

PF-UA

(予定)

協力: (社)つくば観光コンベンション協会

発表申込

ポスター発表 ①1月31日 (木)

参加申込

旅費のサポート、宿泊を希望する方 ②1月31日 (木)

旅費・宿泊を希望しない方のweb申込 ③2月28日 (木)

お問い合わせ

物構研サイエンスフェスタ 事務局

Mail: imss-festa@pfqst.kek.jp Tel: 029-864-5023