



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」
 河榎 厚男 (原子力機構) 「表面の電子、スピン、構造 ー光と陽電子を用いた相補的研究ー」
 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ー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 → 2月8日(金) 締切延長

参加申込
旅費のサポート、宿泊を希望する方 → 2月8日(金) 締切延長
旅費・宿泊を希望しない方のweb申込 → 2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

