

物構研シンポジウム'08

放射光・中性子・ミュオンを用いた

構造物性科学の最前線

【とき】平成20年10月16日(木)・17日(金)
【会場】つくば国際会議場(エポカルつくば)

【主催】物質構造科学研究所

大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構 (KEK)

【協賛(予定)】

日本物理学会 日本放射光学会 日本中間子科学会
日本中性子科学会 日本結晶学会 日本高圧力学会

【参加登録】<http://IMSS-sympo.kek.jp/2008/>

【問合せ】物構研シンポジウム'08事務局

電話029(864)5601 / Eメール imss-sympo@fjrst.kek.jp

Program

【10月16日(木)】

- 挨拶(13:00-13:15)
所長, 文科省来賓, 機構長
- 物質構造科学研究所の新展開(13:15-14:50)
PF, PF-ARの高度化: 若槻壮市(物構研)
中性子施設の展開: 池田 進(物構研)
ミュオン施設の展開: 西山樟生(物構研)
ERL計画の現状: 河田 洋(物構研)
構造物性研究センターの設立: 村上洋一(東北大)
構造生物研究センターの現状: 若槻壮市(物構研)
休憩(14:50-15:05)
- 強相関電子系材料の機能と構造(15:05-16:55)
DL: 十倉好紀(東大)
有馬孝尚(東北大)
雨宮健太(物構研)
中尾裕則(東北大)
新井正敏(原子力機構)
休憩(16:55-17:10)
- ソフトマター系における動的構造物性(17:10-18:40)
DL: 金谷利治(京大)
Detlef-M. Smilgies (CHESS)
瀬戸秀紀(物構研)
松下裕秀(名大)
懇親会(19:00-21:00)

【10月17日(金)】

- 分子系の構造と電子状態(9:00-10:50)
DL: 福山秀敏(東京理科大)
加藤礼三(理研)
澤 博(名大)
腰原伸也(東工大)
高田昌樹(理研)
休憩(10:50-11:05)
- フラストレーションによる新奇物性(11:05-12:55)
DL: 川村 光(阪大)
門野良典(物構研)
野原 実(東大)
藤田全基(東北大)
廣井善二(東大)
昼食(12:55-14:00)
- 高温超伝導(14:00-15:30)
DL: 秋光 純(青学)
Steve Lee (Univ. St. Andrews)
山田和芳(東北大)
藤森 淳(東大)
休憩(15:30-15:45)
- 凝縮系物質の励起構造と極限環境物質科学(15:45-17:40)
DL: 藤井保彦(原子力機構)
John P. Hill (BNL)
水木純一郎(原子力機構)
伊藤晋一(物構研)
大谷栄治(東北大)
- まとめ(17:40-18:10)
壽榮松宏仁, 遠藤康夫, 西田信彦, 下村 理
※講演については、1.以外は英語で行います



大学共同利用機関法人
高エネルギー加速器研究機構 (KEK)
物質構造科学研究所

<http://www.kek.jp/imss/index.html>

