

液体・非晶質材料分科会 第3回ユーザーズグループミーティングプログラム

日時：2012年1月18日(水)

場所：KEK 東海キャンパス 115 会議室 (添付 pdf ファイル参照)

〒319-1106 茨城県那珂郡東海村大字白方 203 番地 1 TEL：029-284-4890

交通アクセス：最寄駅は JR 常磐線「東海駅」、最寄バス停は高速バス「東海原研前」

詳細は<http://legacy.kek.jp/ja/access/>の東海キャンパスを参照してください。

09:00 代表挨拶 (福岡大理) 山口敏男

J-PARC 関連装置の報告

座長 山口敏男 (福岡大理)

09:10 高強度全散乱装置 NOVA

(KEK/J-PARC) 大下英敏

09:30 非弾性散乱装置 AMATERAS

(JAEA/J-PARC) 菊池龍弥

09:50 非弾性散乱装置 DNA

(JAEA/J-PARC) 川北至信

10:10 小角散乱装置 大観

(JAEA/J-PARC) 高田慎一

10:30 高圧散乱装置 PLANET

(JAEA/SPRING-8) 片山芳則

休憩 (10:50~11:00)

研究トピックス

座長 鈴谷賢太郎 (JAEA/J-PARC)

11:00 二酸化炭素を吸収したイオン液体の構造

(山形大理・九州大院理・東大物性研・産総研)

○亀田恭男、梅林泰宏、藤井健太、金久保光央

11:20 Li-P-S 系超イオン伝導体の構造研究

(京大原子炉・KEK) ○小野寺陽平、森一広、杉山正明、福永俊晴、大友李哉

11:40 Bi 系液体合金における中距離相関の RMC モデリング

(九州大院理・JAEA/J-PARC) ○上野広樹、川北至信

12:00 有機無機ハイブリッドメソ細孔中の水の構造とダイナミクス

(福岡大理・東大物性研) ○麻生真以、杉野公昭、伊藤華苗、吉田亨次、山田武、
山室修、山口敏男

12:20 ナノスリット細孔中の分子集団への散乱・回折法の適用

(信州大理) 飯山 拓

昼食 (12:50-13:50)

講習会

13:50-17:30 結晶 PDF 解析法ワークショップ（定員 10 人程度、先着順）

(JAEA/J-PARC・九工大) 樹神克明、飯久保 智

参加される方は PDF 解析ソフトウェアをインストールする PC を必ずご持参ください。

* OS Windows XP 以降の Version (Mac OS の方は次のサイト

<http://www.diffpy.org/download.shtml> から解析プログラム PDFgui を PC にインストールしておいてください。当日は対応できません)

* RAM 1GB 以上

* HD 空き容量 130MB 以上

* 可能な方は、上記のサイトより解析プログラム PDFgui を PC にインストールしておいてください。
うまく行かない場合は当日対応します。

* マニュアルおよび説明に使うパワーポイントファイルは当日参加者に配布します。

懇親会

18:00-20:00 魚康（1 人 4000 円、学生 2000 円）