

構造物性研究センター全体会議プログラム

場所：つくば国際会議場（エポカル） 小会議室 303

11月16日

- 14：00 - 14：30 はじめに（下村所長、村上）
<瀬戸プロジェクト（ソフトマター系G）>
14：30 - 14：50 瀬戸秀紀（物構研中性子/CMRC）
「生体模倣系としてのソフトマターの構造と物性」
14：50 - 15：10 山田悟史（物構研中性子/CMRC）
「X線および中性子斜入射小角散乱を用いた細胞膜の融合・分裂のメカニズム」
15：10 - 15：30 北畑裕之（千葉大理）
「界面活性剤の会合体生成が誘起する液滴の変形運動」
15：30 - 16：00 休憩
<門野プロジェクト（強相関/幾何学的電子相関G）>
16：00 - 16：20 門野良典（物構研ミュオン/CMRC）
「フラストレート金属における重い準粒子の起源」
16：20 - 16：40 富安啓輔（東北大理）
「幾何学的スピンプラストレート系におけるスピン励起の中性子非弾性散乱研究」
16：40 - 17：00 山本文子（理研）
「幾何学的フラストレーションを有する新物質の開発：現状と展開」
<中尾プロジェクト（強相関電子系G）>
17：00 - 17：20 中尾裕則（物構研 PF/CMRC）
「強相関電子系における軌道混成秩序とその外場応答」
17：20 - 17：40 山田浩之（産総研）
「Mn 酸化物系人工超格子の開拓と物性-放射光実験に向けて-」
17：40 - 18：00 佐賀山基（東北大）
「放射光と中性子で観るマルチフェロイック」
18：00～ 懇親会

11月17日

- <雨宮プロジェクト（表面・界面系G）>
9：30 - 9：50 雨宮健太（物構研 PF/CMRC）
「磁性薄膜における表面・界面研究の展開」
9：50 - 10：10 小出常晴（物構研 PF/CMRC）
「配置・角度依存 XMCD を用いた磁性薄膜界面の研究」
10：10 - 10：30 武田全康（原研/量子ビーム応用研究部門）
「中性子反射率計を用いた磁性多層膜の磁気界面構造の研究」
<近藤プロジェクト（極限環境下系G）>
10：30 - 11：00 近藤忠（大阪大）
「鉄と軽元素から見た地球深部構造」
11：00 - 11：30 内海渉（原研/量子ビーム応用研究部門）
「J-PARC における中性子高圧研究の展開」
11：30 - 11：40 おわりに（村上）

Closed Session：11：40 - 12：40 CMRC 研究推進会議

場所：小会議室 301

◇無線 LAN のご案内◇

小会議室 303 では下記の設定で無線 LAN をご利用になれます。

SSID：pf-11g

WEP：0298641171