

第17回 中国・四国・北九州地区誘電体セミナー

Ver=2010-12-7

日程：平成21年12月11日（土）13:00～17:20

場所：山口大学 理学部 11 番講義室、第2・3 共用セミナー室

〒753-8512 山口県山口市吉田 1677-1

ホームページ：<http://cryst.instr.yamaguchi-u.ac.jp/seminar2010.html>

プログラム

開会挨拶 朝日孝尚（山口大院理）

13:00－15:00 講演（11 番講義室）

（座長： 町田光男（九大院理））

13:00 - 13:25: 「構造解析でみる核密度 — 核は古典的粒子？」

山口大理 増山博行

13:25 - 13:55 : 「MEM による強誘電体固溶体の電子密度決定」

広大院理 黒岩芳弘

（座長： 増山博行（山口大院理））

14:00 - 15:00 : ◆招待講演◆ 「第一原理計算による強誘電体材料研究」

財団法人ファインセラミックスセンター ナノ構造研究所

森分博紀

15:10－17:00 ポスターセッション&コーヒブレイク（第2・3 共用セミナー室）

（座長：池田直（岡大院理））

P1 「高エネルギー放射光粉末回折を用いたLuFeO₃準安定相の電子密度解析」

広大院理^A, 九州シンクロトロン光研究センター^B, 東大生研^C

岡崎祐真^A, 森吉千佳子^A, 黒岩芳弘^A, 馬込栄輔^B, 増野敦信^C,

井上博之^C

P2 「電子密度解析によるBiFeO₃-PbTiO₃固溶体の巨大正方晶歪みの研究」

広大院理^A, JFCC ナノ研^B, Banaras Hindu University^C

田治一晃^A, 吉田英美子^A, 森吉千佳子^A, 黒岩芳弘^A, 森分博紀^B,

Dhananjai Pandey^C

P3 「Lu₂Fe₃O₇の磁氣的、誘電的性質」

岡大院自然^A, 原研^B, 岡大理^C

福山諒太^A, 吉井賢資^B, 船江岳史^C, 松尾祥史^A, 狩野旬^A, 池田直^A,

神戸高志^A, 君塚昇^A

- P4 「イオン液体 emimBF₄ の NMR」
九大理 高橋寿明, 榎田修治, 町田光男
- P5 「イオン液体 bmimBr の NMR」
九大理 藤川淳也, 町田光男
- P6 「RbH₂PO₄ の NMR」
九大理 榎田修治, 町田光男
- P7 「フッ化カリウムを添加したチタン酸バリウムの性質 ～アニールによる
キュリー温度の上昇～」
島根大教育 塚田 真也, 秋重 幸邦
- P8 「BiFeO₃ Ceramics Synthesized by Spark Plasma Sintering」
島根大学プロジェクト研究推進機構^A, 島根大教育^B
戴 中華^A, 秋重 幸邦^B
- P9 「正方晶 KH₂AsO₄ の中性子構造解析」
山口大院理 三好烈麗, 増山博行
- P10 「重水素化過酸素酸ピリジニウムの II-III 相転移について」
山口大院理 秋本知志, 三好烈麗, 笠野裕修, 増山博行
- P11 「KDP の強誘電相転移における電子密度と核密度」
NIMS^A, 山口大院理^B
河村幸彦^A, 松下能孝^A, 田中雅彦^A, 三好烈麗^B, 増山博行^B
- P12 「A₂BO₄ 型誘電体におけるソフトモード出現と結晶構造の関係」
山口大教育 重松宏武
- P13～ Post Deadline Papers

17:00-17:20 全体会議 (11 番講義室)

17:00-17:15 セミナーのまとめ 秋重幸邦 (島根大教育)

17:15 ベストポスター賞発表

閉会挨拶 笠野裕修 (山口大院理)

このプログラムは当日、変更することがあります。

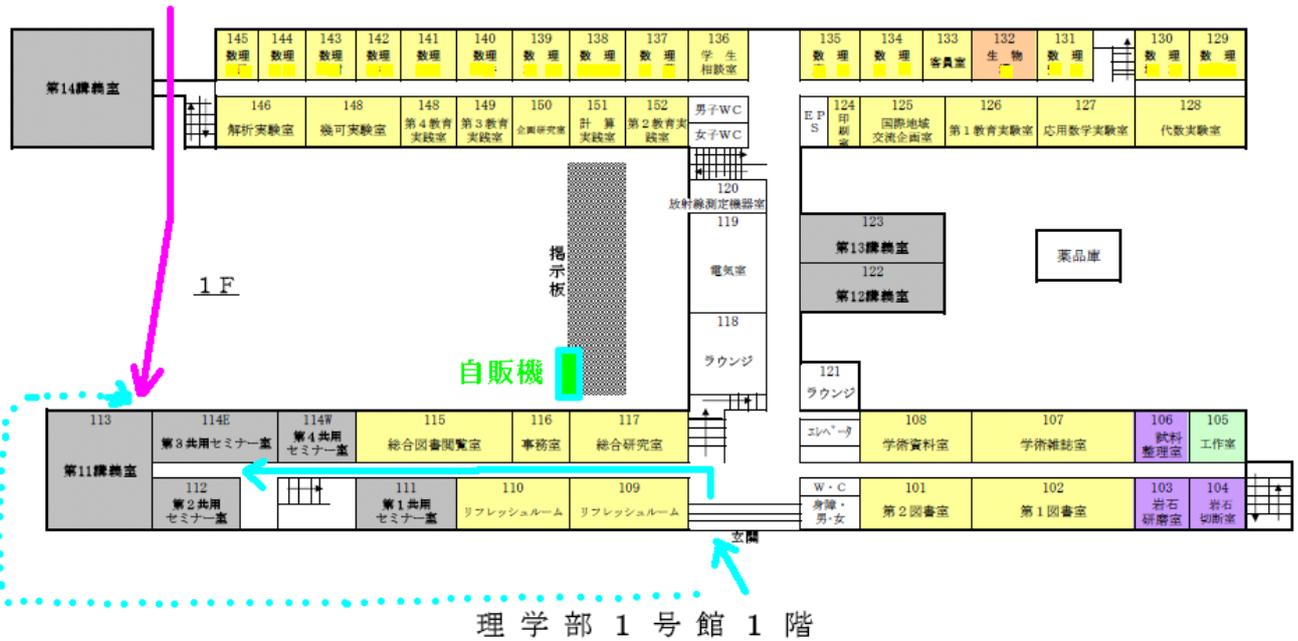
連絡先 山口大学理学部物理 増山博行 Tel 083-933-5675 笠野裕修 933-5678
e-mail: mashi@yamaguchi-u.ac.jp

山口大学吉田キャンパス配置図



車は正門を入れてすぐ左にカーブし、上図のピンクの点線に従って理学部裏手のPに駐車して下さい。歩行者は歩車分離ですので、正門から右前方へ進みます（図の青の点線）。

理学部本館1F 配置図



駐車場からはピンクの矢印で、正門からの歩行者は水色の点線に沿って中庭に入り、11 番講義室の外部入口からお入り下さい。12:30~13:00 は玄関から入れます。

ポスターについて

1件あたり、幅 82cm、高さ 170cm の連続したボード2枚を用意します。

講演概要集の作成について

原稿(A4、1～2ページ)をWORDで送って下さい。1月末 締め切り。

電車・バスの利用について (時刻は参考です。各自でご確認下さい)

便数が限られています。新山口駅からは下記の_____のバス以外では、タクシーの利用が確実です。

JR 山口線利用の場合は

新山口 11:50 発 湯田温泉 12:09 着 徒歩 2 5 分で大学正門

湯田温泉 18:01 発 新山口 18:14 着

防長交通バス (新山口駅在来線口)

平川經由県庁方面 (8 番乗り場、新幹線から乗り換え 1 0 分)

新山口 12:05 発 山口大学前 12:28 着

乗り場は係員に聞いて確認して下さい。帰路は適当な直通便がありません。

国道 9 号線經由県庁方面 (5 番乗り場)

新山口 11:55 発、12:25 発 いずれも湯田温泉で下車、中国 J R バスに乗り換えて大学へ

中国 J R バス

湯田温泉入口 12:45 発 山口大学 12:50 着

山口大学 17:30 発 湯田温泉入口 17:35 着

湯田温泉入口のバス停は J R 湯田温泉駅からは徒歩 5 分の南側の跨線橋の道路脇です。

湯田温泉も通ります。湯田温泉入口⇄湯田温泉は 2 分の時刻表だが渋滞に注意。

高速道路の最寄りIC

中国道上りからは・・・小郡 I C

中国道下りからは・・・山口 I C

山陽道・・・・・・・小郡または山口 I C

宿泊施設について

湯田温泉に各種あります。各自で手配して下さい。

昼食について

教育学部裏、グラウンド前の生協食堂ポーノのみ、土曜日にも営業しています。