

物質・材料研究への誘い

新しい物質や材料の合成とその産業への応用、そして原子・電子レベルからの物質の機能発現機構についてやさしく解説します。

1

7月 5日(金)
15:30~17:00

次世代の光を支える半導体
結晶材料

教授 福山 博之

2

7月 12日(金)
15:30~17:00

安全・安心と省エネルギーを
考える - 照明材料を例に
して -

教授 垣花 眞人

3

7月 19日(金)
15:30~17:00

ナトリウムを利用した新物
質合成と新規材料合成プロ
セス

教授 山根 久典

4

7月 26日(金)
15:30~17:00

ソルボサーマル反応による
機能性セラミックスの創製
～ 紫外線遮蔽材と自動車排
ガス浄化触媒の開発～

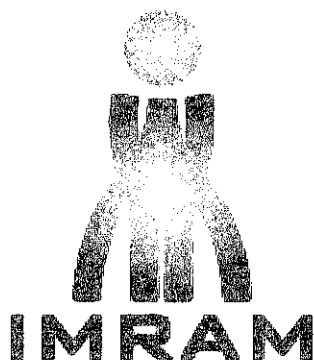
教授 佐藤 次雄

5

8月 2日(金)
15:30~17:00

中性子で探る電子スピンの
集団運動～磁性と超伝導
の解明～

教授 佐藤 卓



- 募 集: 18歳以上の県民 50人
- 会 場: 東北大学多元物質科学研究所 事務棟 大会議室
- 申し込み方法: はがき・FAX
- 申し込み・問合せ先

〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1

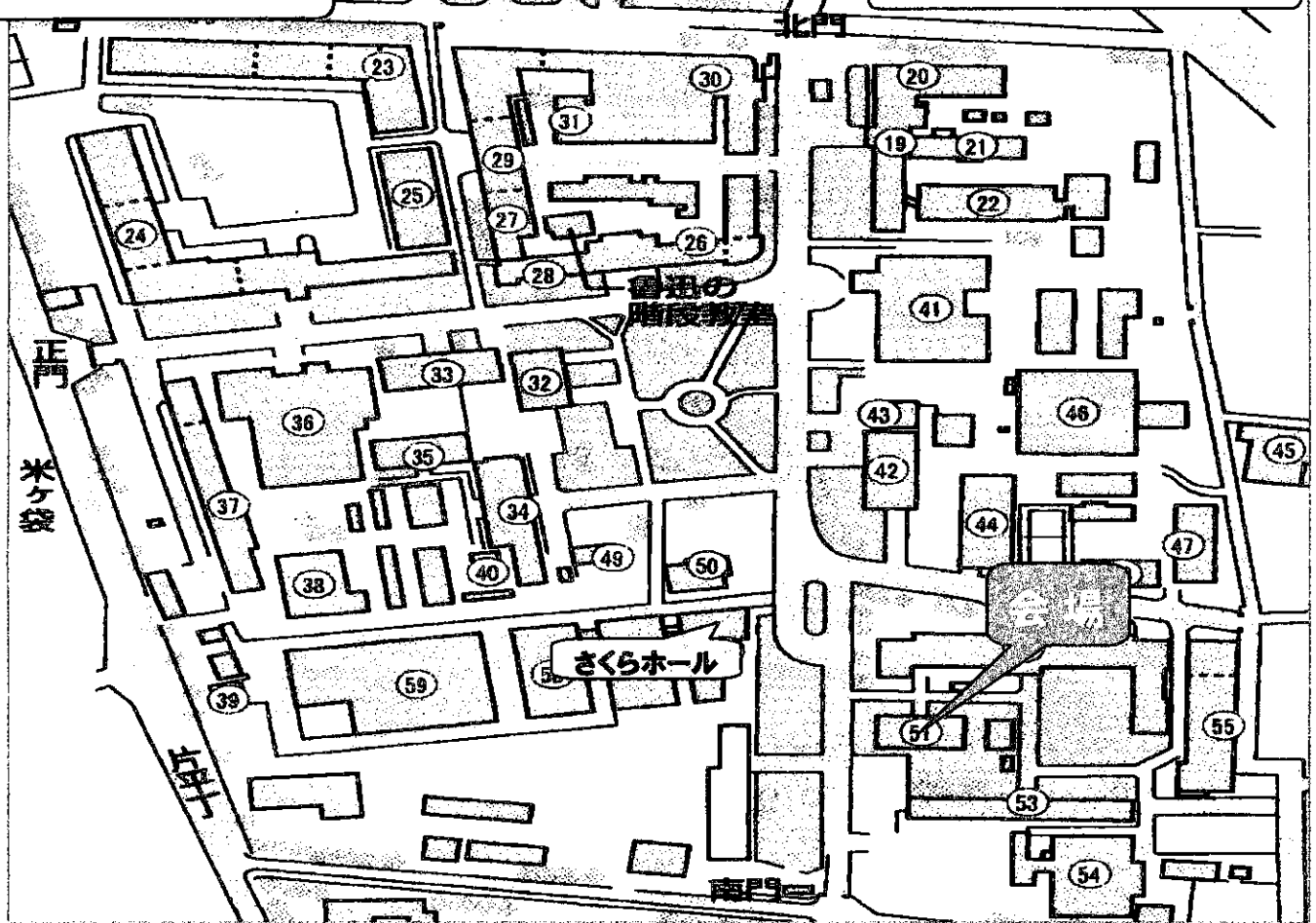
東北大学多元物質科学研究所 庶務係 TEL: 022-217-5204 FAX: 022-217-5211

- 申 込 締 切: 6月 28日(金)

主 催: 宮 城 県 教 育 委 員 会
 実 施: 東 北 大 学 多 元 物 質 科 学 研 究 所
 運 営: 特 定 非 営 利 活 動 法 人 みやぎ生涯学習指導・支援センター

会場案内図

東北大学片平キャンパス



- ※ 市営バスプール9番乗り場より「青葉台」「宮教大」行き乗車、「青葉通り一番町」で下車
徒歩約5分。
- ※ 仙台駅より、徒歩約15分
- ※ 公共交通機関をご利用ください。

平成25年度 みやぎ県民大学 東北大学多元物質科学研究所 開放講座

申込書 (FAX用) 東北大学多元物質科学研究所 庶務係 FAX 022-217-5211

住所	〒			
氏名	性別	年齢	職業	連絡先

※個人情報はこの講座以外に使用することはありません。