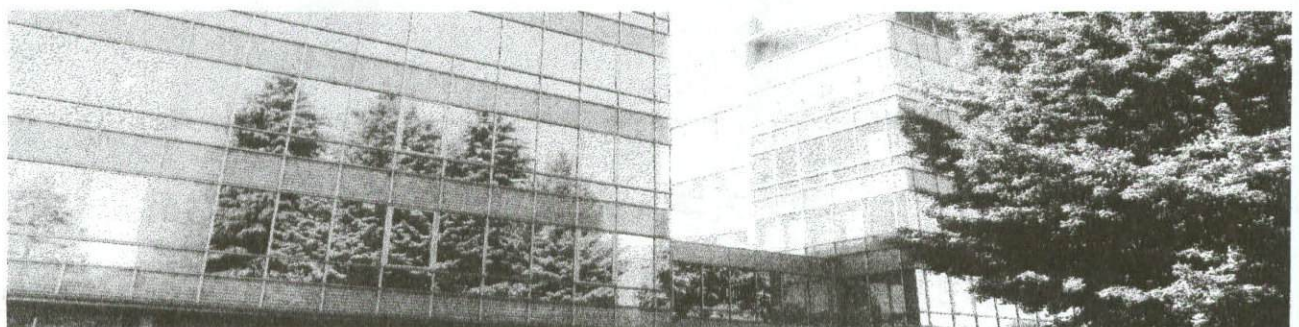


# ナノ材料の不思議と魅力

原子や分子あるいは身近にあるマクロな材料とも異なる、非常に興味深い性質を示す「ナノ材料」の機能発現機構とIT・エレクトロニクス、バイオ、環境、エネルギー分野などにおける応用について、やさしく解説します。

回	開催日	時間	内容	講師
1	6/20 (金)		ナノ結晶が拓く光デバイス技術	教授：及川 英俊
2	6/27 (金)		高機能性単分散（サイズや形状がよく揃った） ナノ粒子の液相合成と実用化	教授：村松 淳司
3	7/ 4 (金)	15:30	分子からなるナノサイズの機械	教授：金原 数
4	7/11 (金)	～	カーボンナノ材料の不思議と魅力	教授：京谷 隆
5	7/18 (金)	17:00	次世代ものづくり、ナノインプリント技術	教授：中川 勝
6	7/25 (金)		ナノの世界での高分子不思議再発見	教授：三ツ石 方也
7	8/ 1 (金)		分子を使った究極のエレクトロニクスは 実現可能か？	教授：芥川 智行

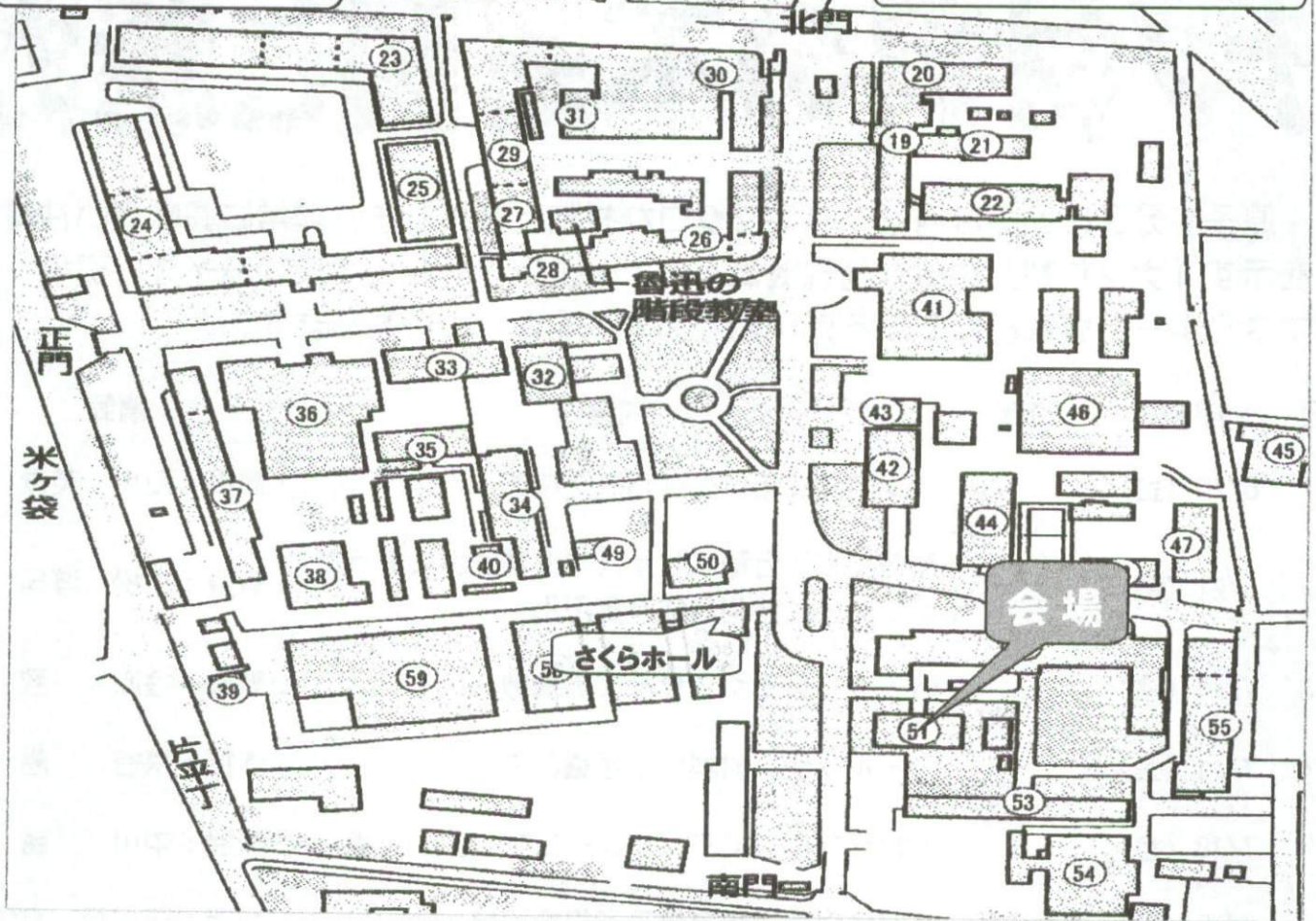


- 募 集：18 歳以上の県民 50 人
- 会 場：東北大学多元物質科学研究所 事務部棟 大会議室
- 申し込み方法：はがき・FAX
- 申し込み・問合せ先  
〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1  
東北大学多元物質科学研究所 総務係 TEL：022-217-5204 FAX：022-217-5211
- 申 込 締 切：6月 13日(金)

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26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 総務係 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。