

## 新物質開発

### 有機・無機複合系による多重機能発現

- ・京都大 G. Saito
- ・東工大 T. Mori, T. Enoki
- ・レンヌ L. Ouahab, C. Lapinte

若手研究者を  
中心とする  
研究交流

## 極限環境下における新現象探索

高圧・強磁場 etc. における  
電導・磁気・光物性、複合物性

- ・東工大 T. Enoki
- ・NHMFL J. Brooks
- ・トゥールーズ A. Bousseksou

## 理論

- ・レンヌ  
J.-F. Halet

国立強磁場研究所(NHMFL)  
ローレンスバークレー国立研究所(LBNL)  
アメリカ拠点



名古屋  
Y. Suzumura

東京工業大学  
日本拠点



京都大・九工大・分子研・東  
北大・名古屋大



レンヌ第一大学  
フランス拠点

ボルドー・トゥールーズ・  
ナンシー・ベルサイユ・GEA

- 分子研  
K. Yonemitsu

オックスフォード大学  
イギリス拠点



## 分子デバイスの開発 電界有機トランジスタ

- ・東北大 Y. Iwasa
- ・東工大 M. Iwamoto
- ・九州工業大 K. Kaneto

若手研究者を  
中心とする  
研究交流

## 超高速非平衡ダイナミクス

- ・東工大 S. Koshihara
- ・レンヌ H. Cailleau
- ・オックスフォード A. Cavalleri
- ・LBNL R.W.Schoenlein