



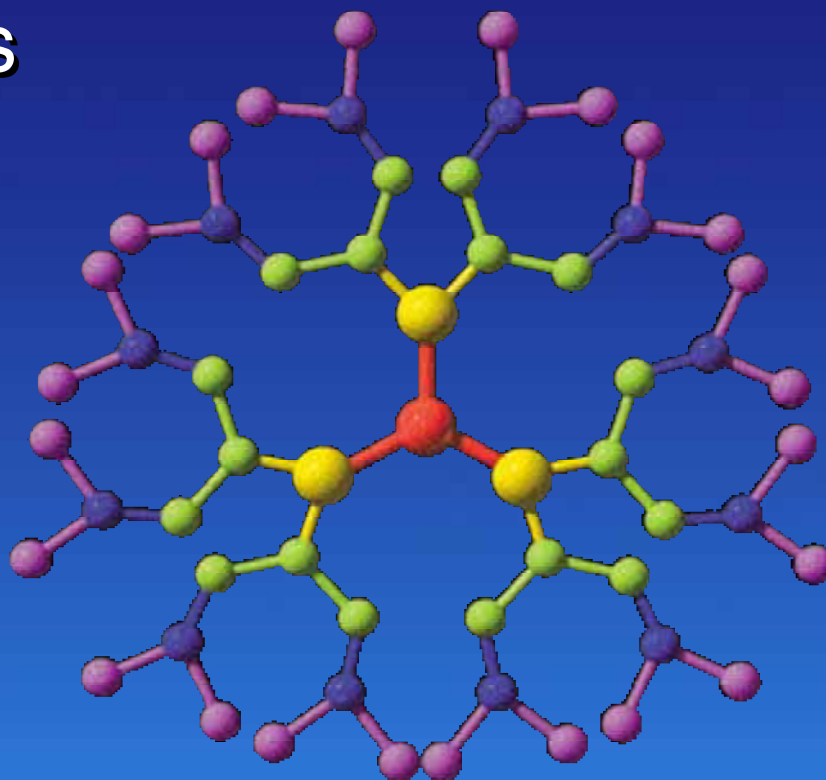
総合研究大学院大学
構造 / 機能分子科学専攻
体験入学プログラム
2005年8月2日-5日

JIANG LABORATORY

The laboratory for supramolecular and
macromolecular chemistries and material sciences
welcomes you!!

jiang@ims.ac.jp

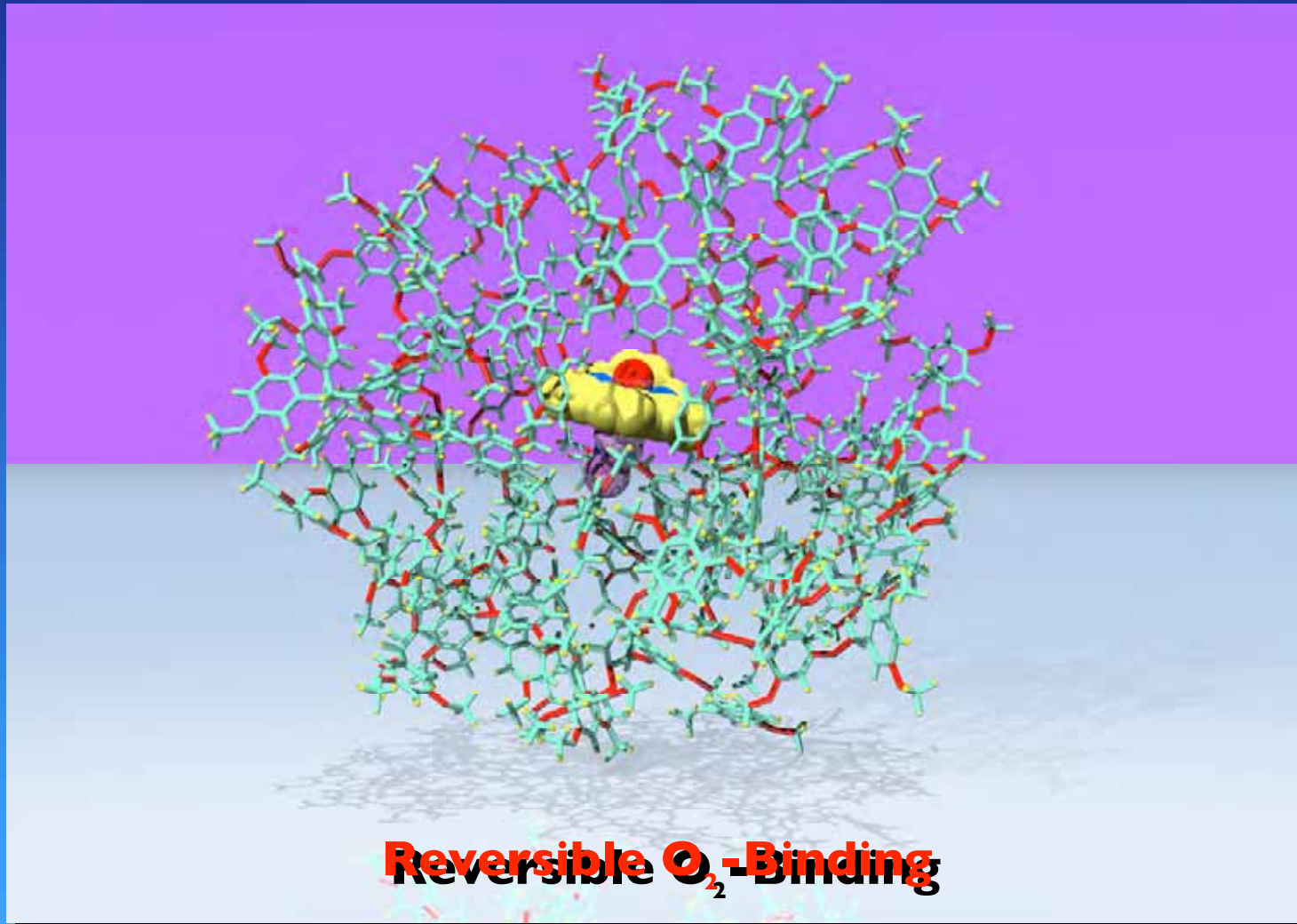
Dendrimers



デンドリマーの構造的な特徴

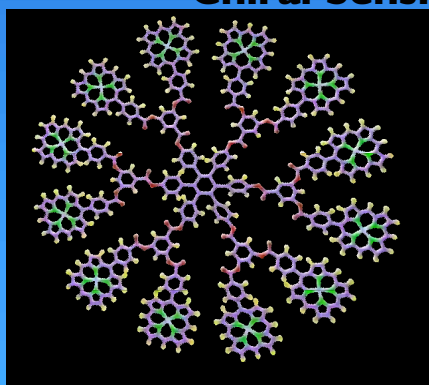
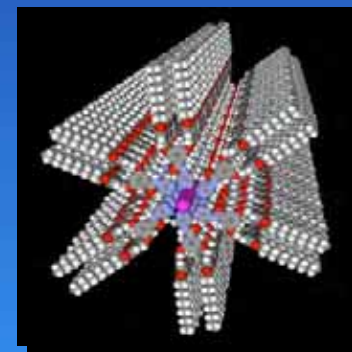
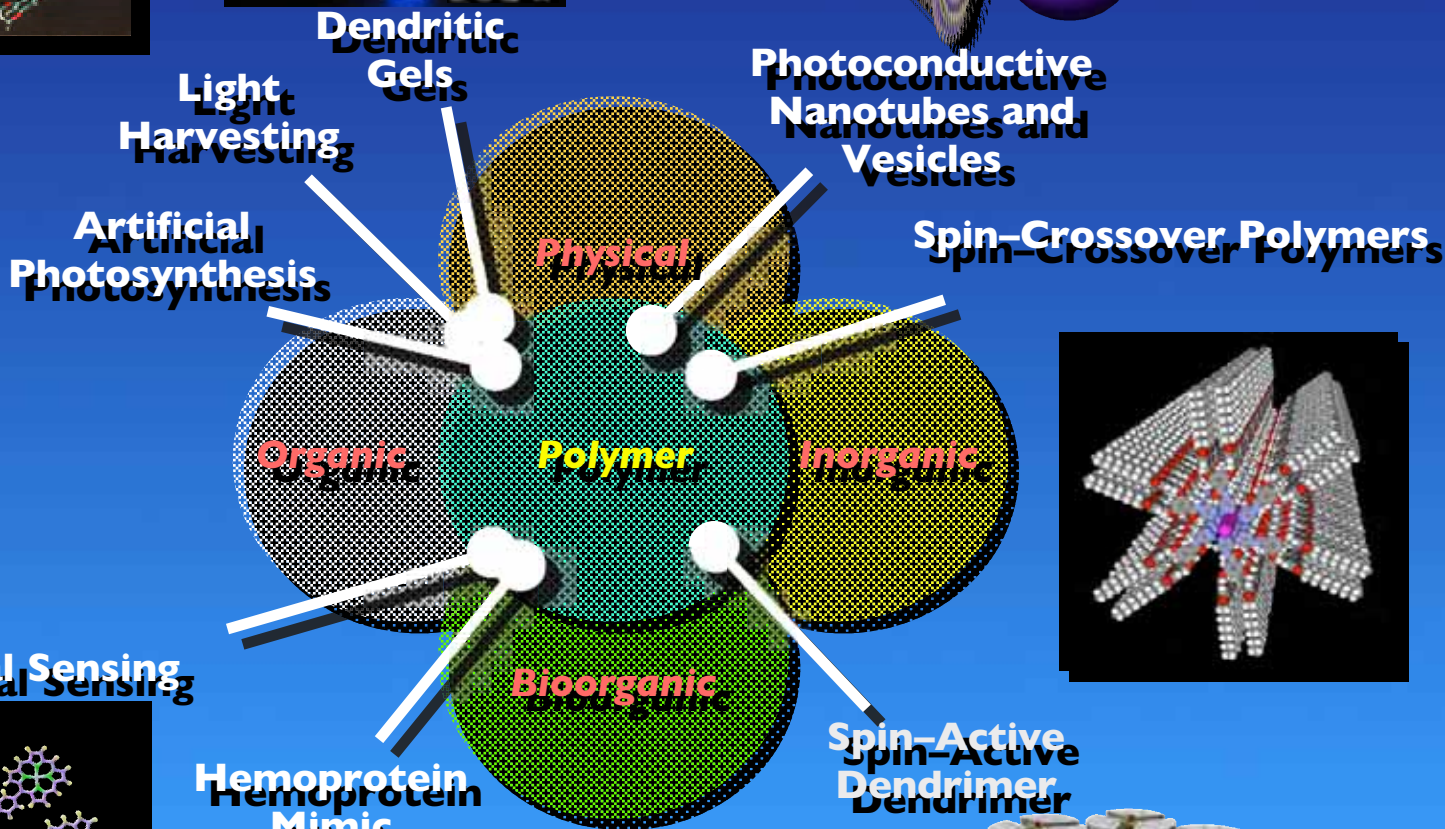
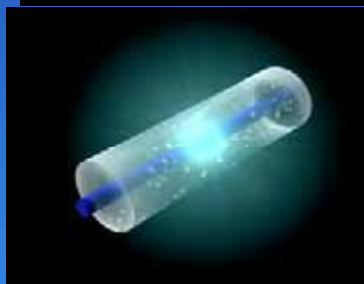
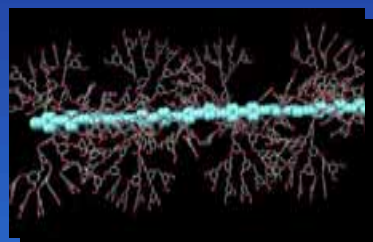
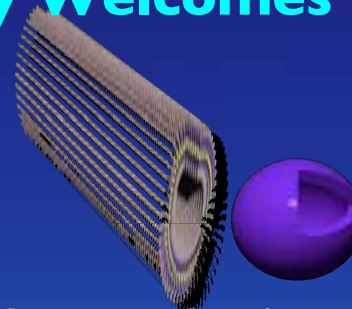
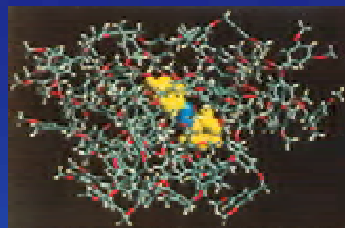
- 規則正しく枝分かれ構造を有する。
- 中央から外側への分岐密度勾配、「生卵」のような構造特徴を有する。
- デザインの柔軟性、分子一つでナノメートルスケールのモチーフを提供する。

- Hemoprotein Model



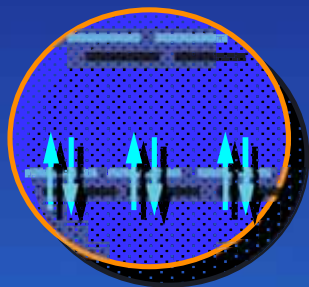
Newly Starting JIANG Laboratory Welcomes Your Joining!

修士・博士課程学生募集中!

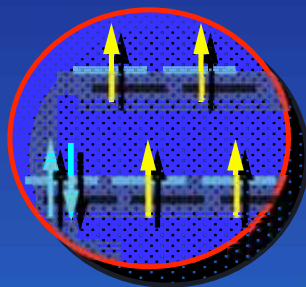


体験テーマ：スピン活性物質を作ってみよう

鉄(II)



低スピン



高スピン



鉄粉

