

# 北條研究室

## [有機機能材料]

生産技術研究所 物質・環境系

Department of Material and Environmental Science

分子集積体工学

化学生命工学専攻

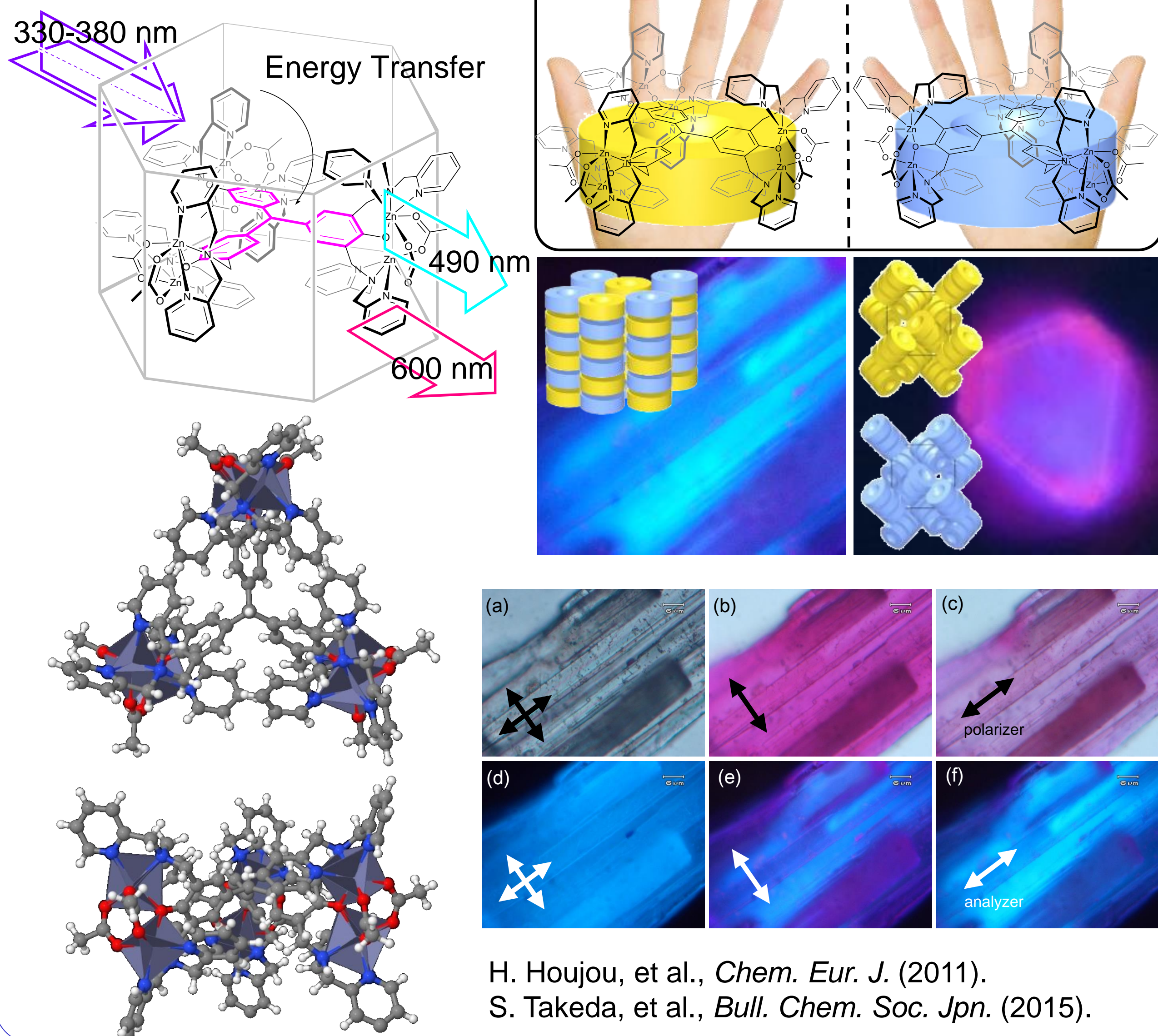
[http://iis.u-tokyo.ac.jp/~houjou/hjlab\\_wiki/](http://iis.u-tokyo.ac.jp/~houjou/hjlab_wiki/)

### 分子の並びから生まれる機能

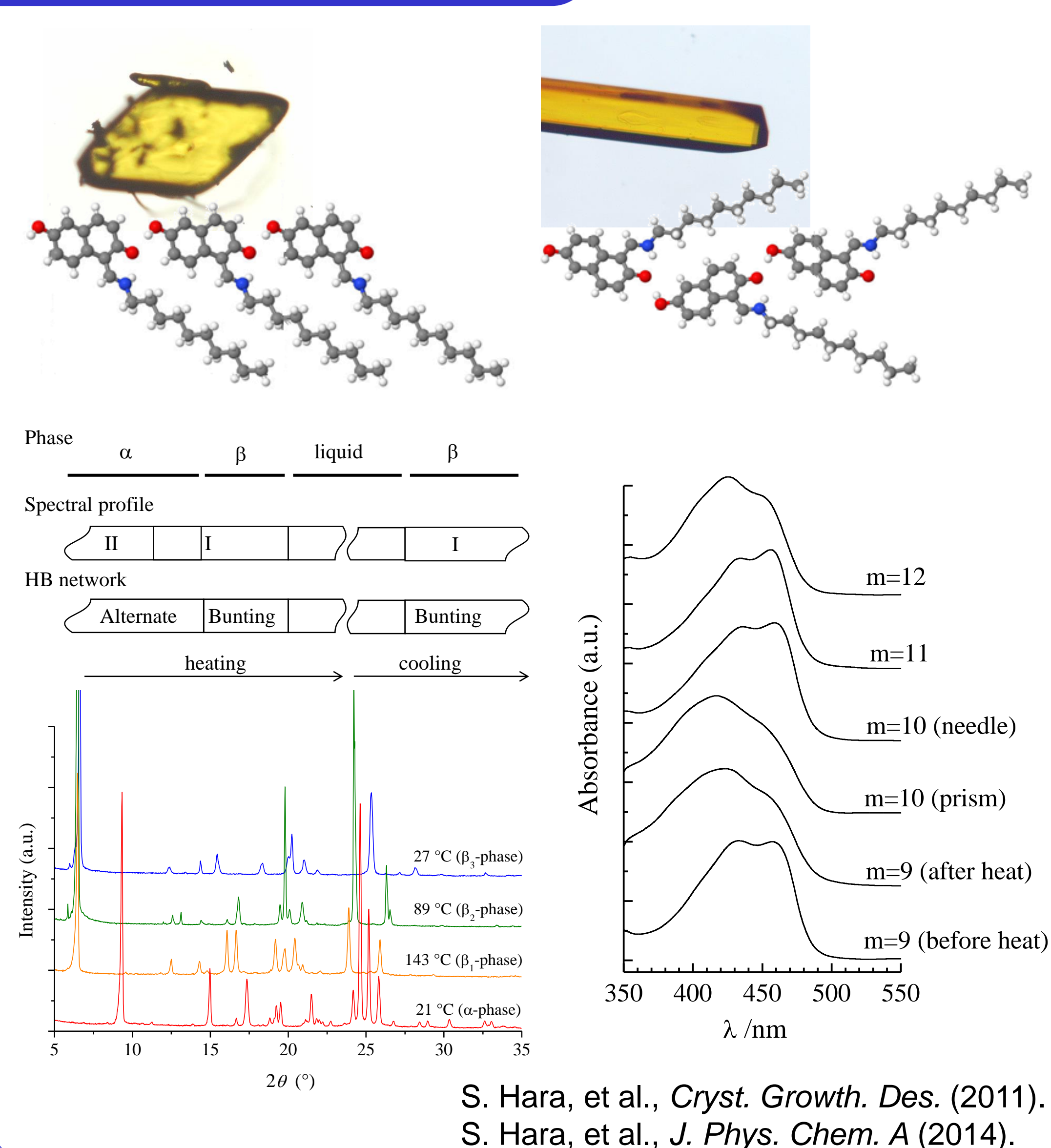
Functions arising from molecular arrangement

有機化合物の機能を、その分子構造だけでなく結晶構造の観点から解明し、新たな機能を生み出すための足掛かりとする研究を行っています。

#### 偏光二色性発光材料



#### 結晶多形に伴う分光特性変化



#### 連結型Pt多核錯体の発光挙動

