

# 北條研究室

## [有機機能材料]

生産技術研究所 物質・環境系部門

Department of Materials and Environmental Science

分子集積体工学

化学生命工学専攻

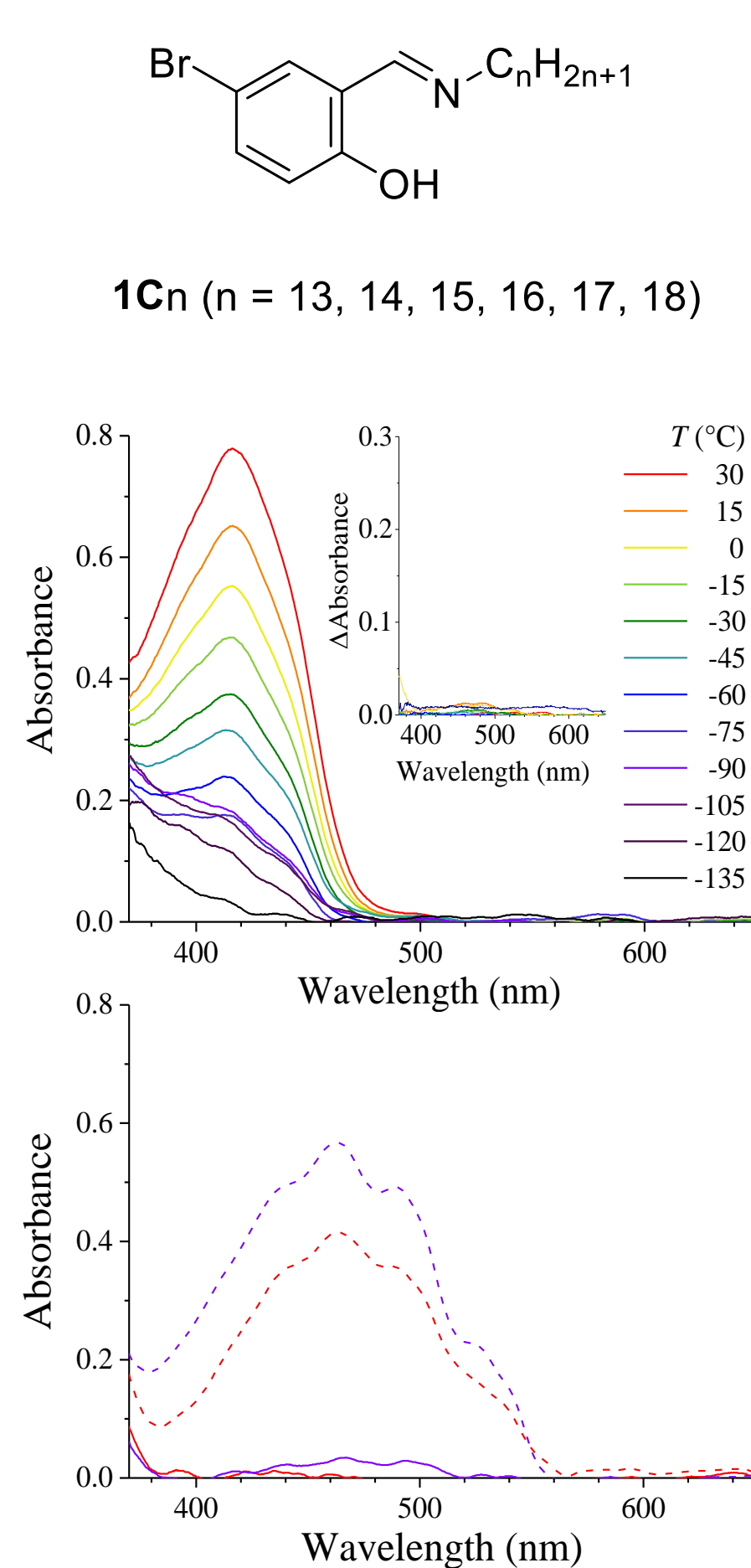
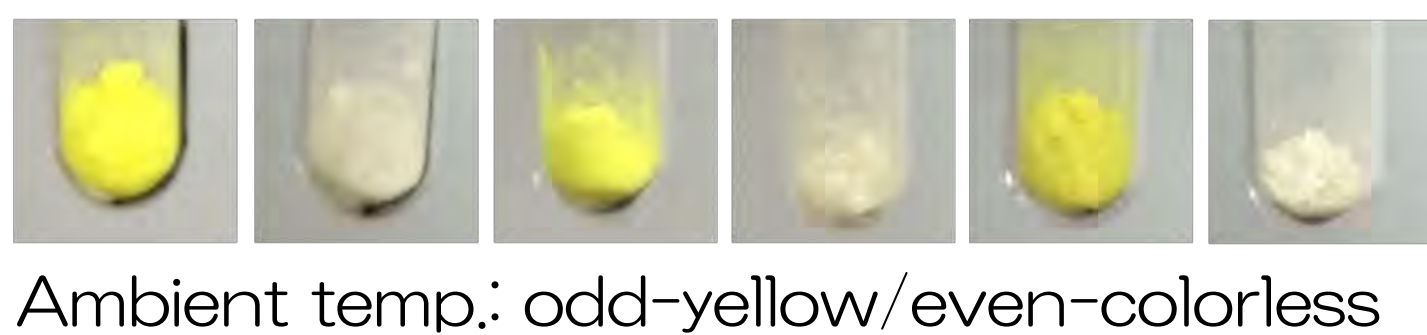
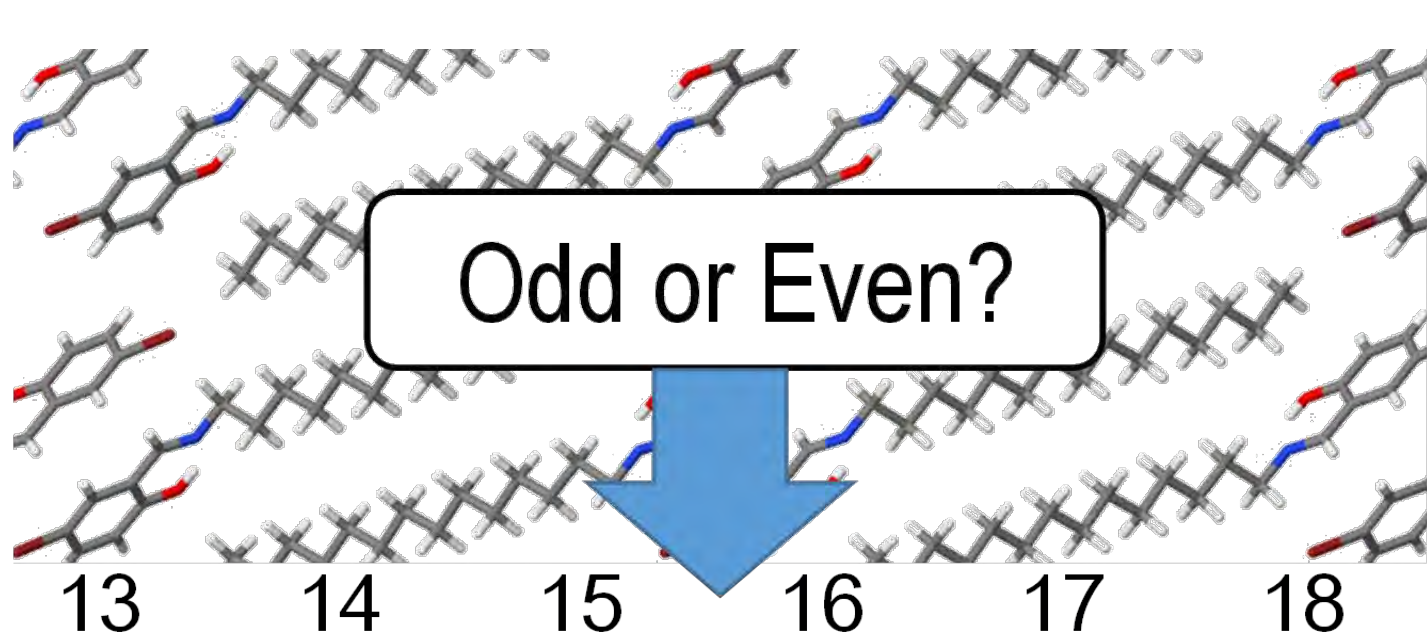
[http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/~houjou/hjlab\\_wiki/](http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/~houjou/hjlab_wiki/)

### 分子の並びから生まれる機能

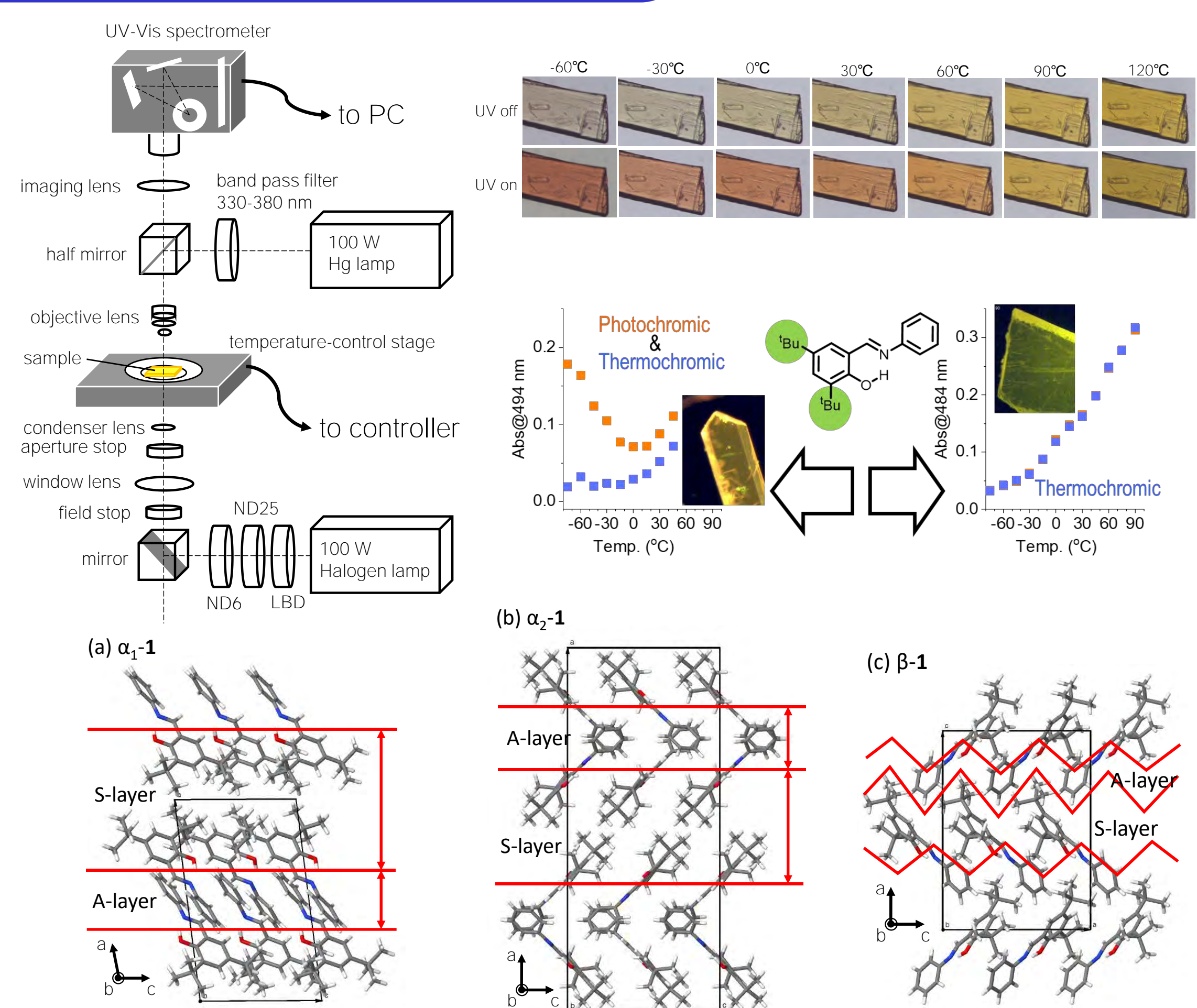
Functions arising from molecular arrangement

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。

#### ホモログ法による結晶デザイン



#### クロミック挙動の単結晶測定



#### 熱応答材料

