

# 光で「賢い材料」をつくる -持続可能な吸着材料を目指して-

チン ユン  
陳 昀

北海道大学 大学院環境科学院  
環境起学専攻 環境適応科学コース



## 未来社会のあるべきかたち

- ◆有害化学物質のスマートな回収・制御
- ◆省エネルギーで環境浄化が行える社会

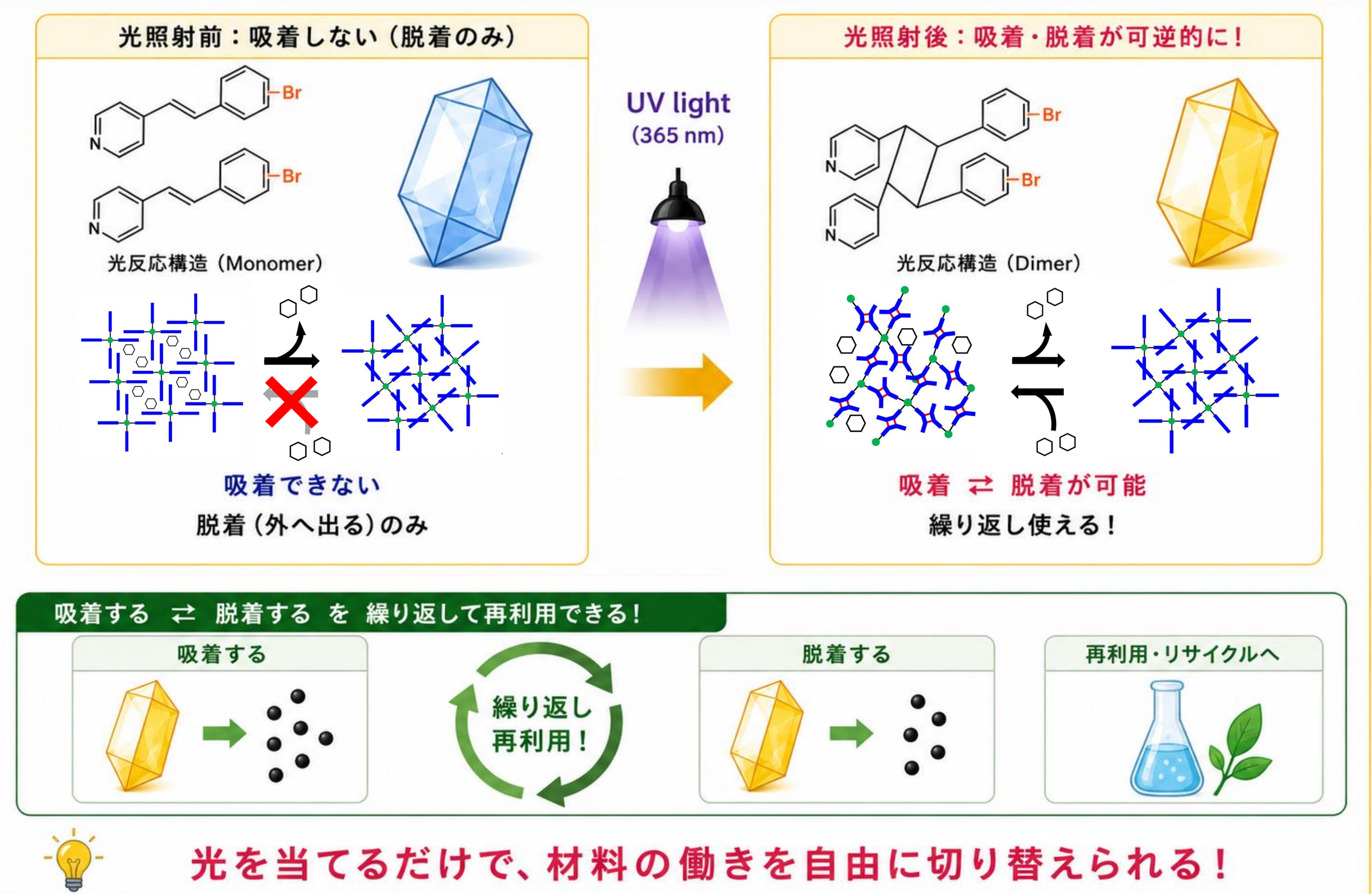
### 環境汚染物質の回収が求められている



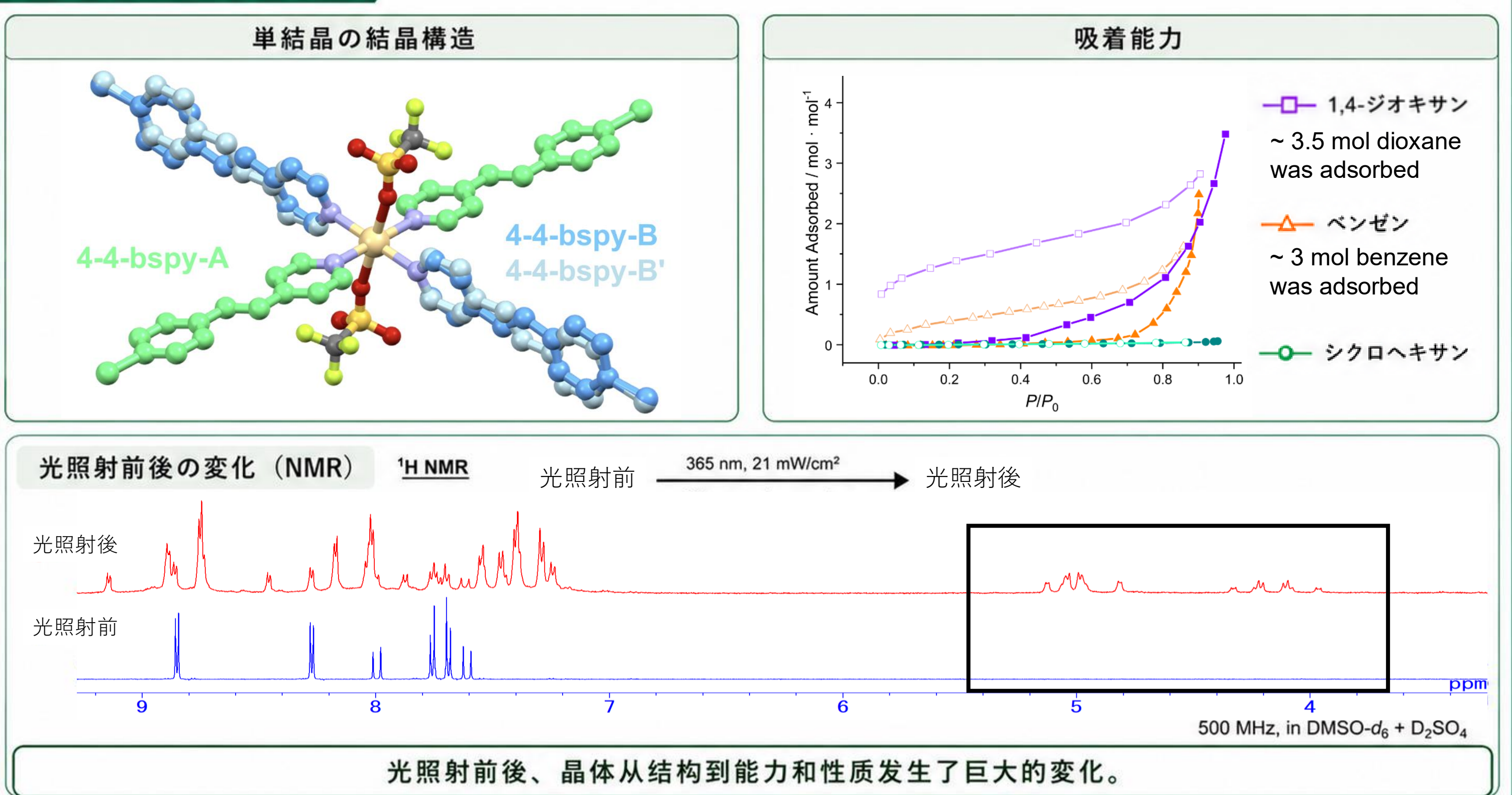
### 現在の吸着材料の課題



## 光で吸着をコントロールする新しい材料を考えた！



### 吸着特性の変化



### 管理の未来

