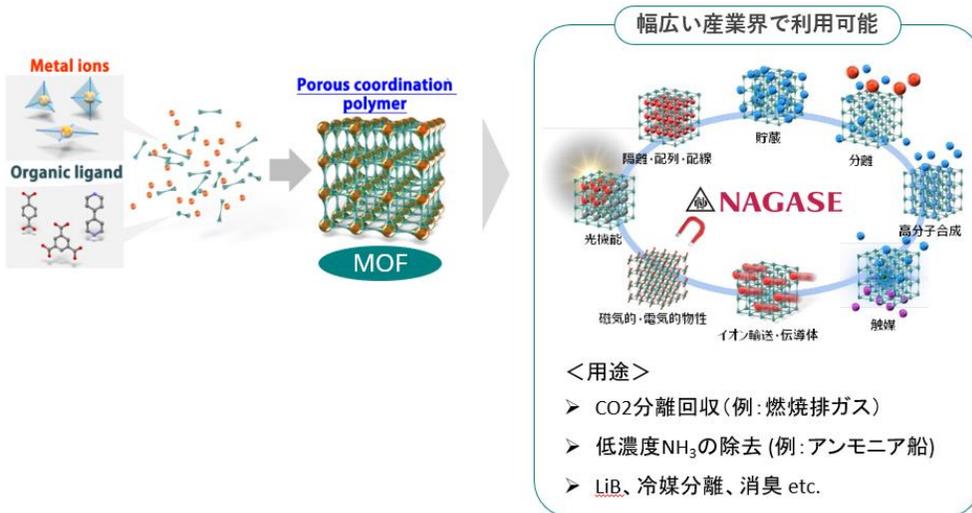


# MOF(Metal Organic Frameworks)

## CO<sub>2</sub>分離回収 CO<sub>2</sub>の分離、貯蔵 等

これまで分離が難しかった気体を精密分離することができる素材をご提案致します。MOFはCO<sub>2</sub>を水分存在下でも吸着できます。幅広い業界における気体の分離回収に対応致します。



### 対象となるお客様

- ・沸点近接等で分離困難な分子を分離し、対象物の純度を上げたい。
- ・DACや燃焼排ガスからCO<sub>2</sub>を分離回収をしたい。
- ・蒸留で分離困難な気体がある。 など

### 特長

- ・多孔性配位高分子による柔軟な吸脱着
- ・CO<sub>2</sub>だけでなく多種多様な気体の分離・回収が可能