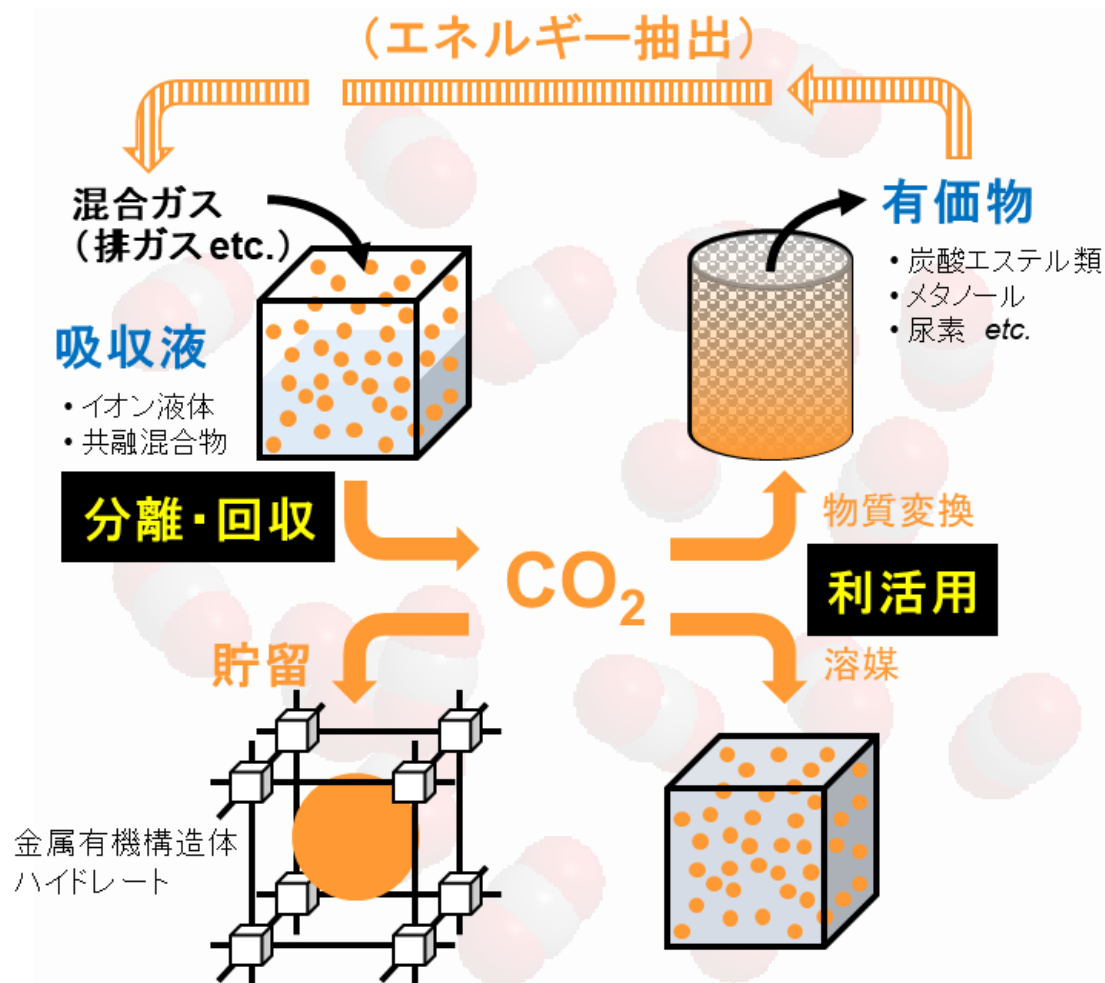


# 二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)の化学

## Carbon dioxide Capture, Utilization and Storage (CCUS)



☞ CO<sub>2</sub>の性質

☞ 排ガスからのCO<sub>2</sub>分離・回収

物理吸収, 化学吸収

☞ CO<sub>2</sub>ガスの利活用1

冷媒, 抽出

☞ CO<sub>2</sub>ガスの利活用2

炭酸エステル, アルコール

キーワード:

気液平衡, 化学平衡, 酸化と還元