

## CO<sub>2</sub>回収に向けた材料開発

この度は、ニュースレターでの研究紹介の機会を設けていただき、誠にありがとうございます。私は学生時代から、田中俊輔教授が主宰する関西大学分離システム工学研究室において、多孔質材料の1種である「ゼオライト」の合成とガス・液体分離プロセスへの応用に取り組んでおります。本稿では、私が行ってきた研究の一部として、ゼオライトが示す特異なCO<sub>2</sub>吸着挙動について紹介いたします。・・・