

### 【流動特性の評価】

流通式の連続プロセスを検討しているため、スラリーの流動性を維持する必要があります。そこで分散剤添加による凝集性緩和を検討しています。分散剤の効果は、粘度のせん断速度依存性や、スラリーの流動状態を目視観察することにより評価を行います。また、CO<sub>2</sub>がスラリーの流動特性に及ぼす影響を評価するため、高圧システムの粘度測定装置を開発しています。