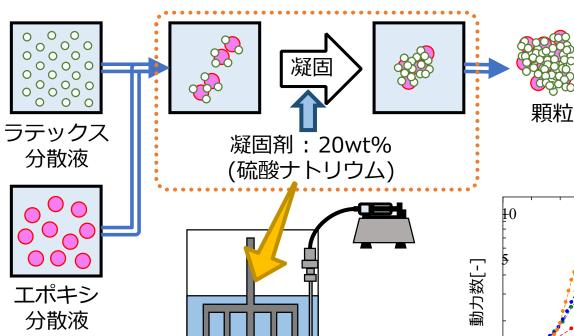




動力数を指標とした緩凝集体の形成凝固プロセスの構築

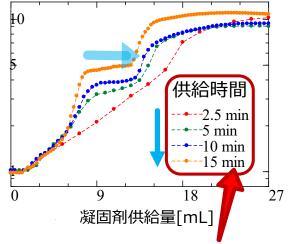
易分散性を有する緩凝集体の製造プロセス

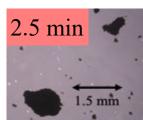


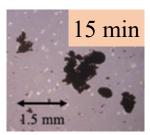
研究目的:

凝固に伴う動力数の推移 と形成される凝集体の関 係を明らかにする

→ 塩凝固プロセスの構築







- ・ 低回転操作:凝集体破壊作用の抑制
- 均一混合:局所的な塩濃度増加抑制
 - → 低速度・定常回転で良混合を示す 大型撹拌翼MAXBLEND®の適用

- 均一な凝固剤濃度分布
- →動力数の停滞挙動
- →緩凝集体の形成



KOBE UNIVERSITY