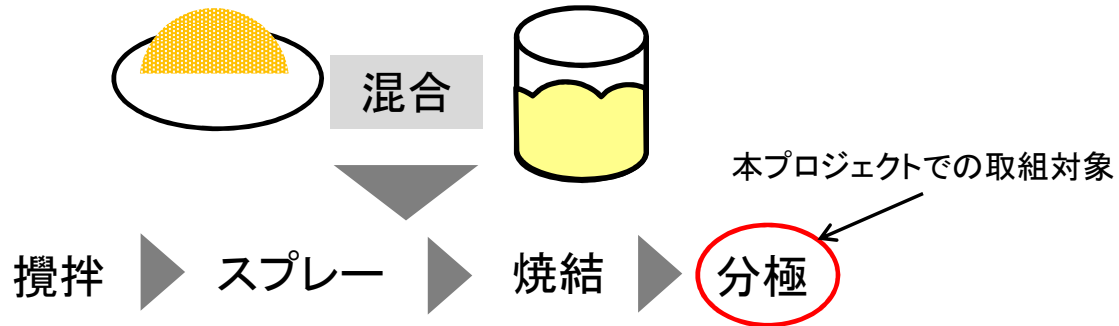


ゾルゲル複合体圧電デバイス技術

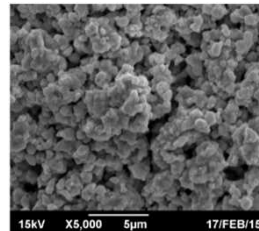
圧電セラミック粉 圧電ゾルゲル溶液



コーティングプロセス



ゾルゲル複合体圧電デバイス



本プロジェクトにより、分極工程の高効率・最適手法の探求、特に環境負荷の低い非鉛材料(チタン酸ビスマス・ニオブ酸リチウム)デバイスの分極手法の確立を目指す。



2019年9月:
株式会社CAST設立
(熊本大学認定ベンチャー)

耐熱
(~1000°C)

圧電センサーの事業化/社会実装

フレキシブル

薄い

CAST社製品: 配管減肉モニタリングシステム
(石油精製・石油化学の配管点検・生産性向上)

