

## セラミックス材料の押出成形技術

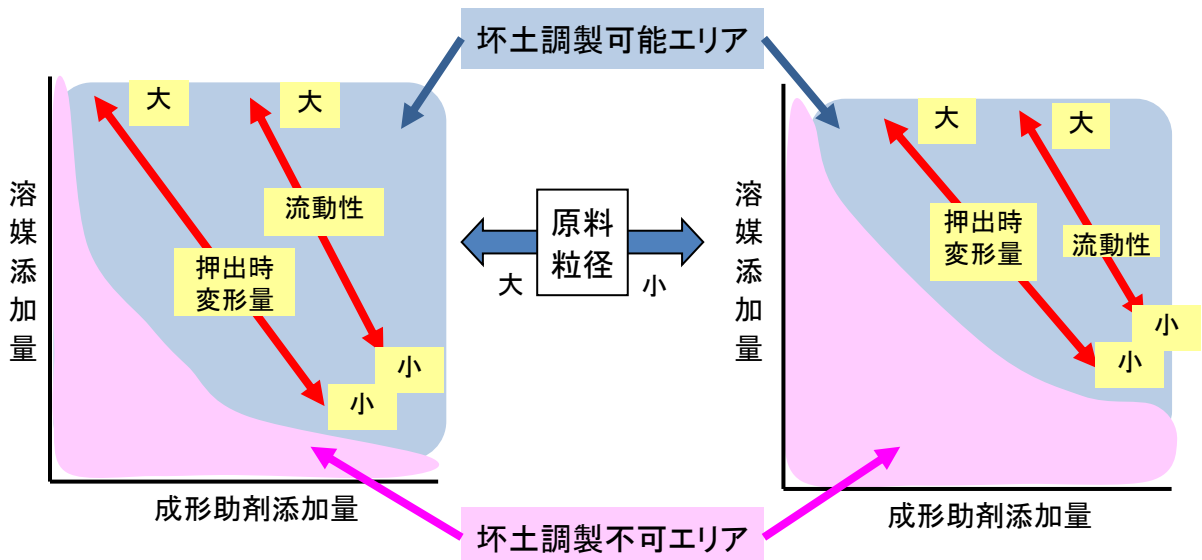
### 技術概要

押出成形で適正な配合を得るために、各種成形助剤、添加剤、溶媒等の配合をどのように制御すれば良いのかの指針を示しました

### 技術シーズ

押出成形の坯土を調製する上で必要な、助剤添加量、溶媒添加量と坯土の特性の変化の傾向、原料粒径と坯土特性の変化の傾向など、適切な成形特性を持つ坯土を調製するためにはどのように配合を制御すれば良いのか示しました。

#### 配合比と坯土特性傾向の例



### 用途(応用例)

押出成形を利用した各種ファインセラミックス製品の成形、製造において、適切な配合を得るための指針となります。