

# レオロジー測定

～材料開発と成形を繋ぐ専門技術～

## 1 材料物性評価

### 材料を揺らし物性データを取得

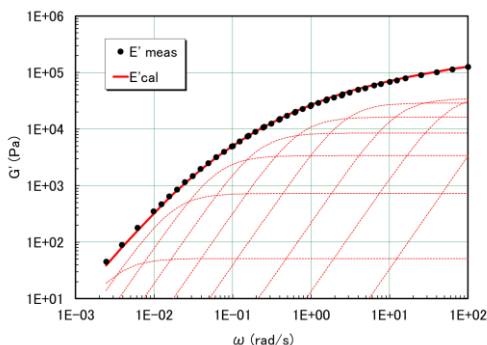
- ・材料固有の粘弾性評価
- ・分子量/分子量分布の評価
- ・使用状況を再現評価
- ・成形性の評価
- ・良品/不良品の比較
- ・振動特性の把握
- ・極低温時の評価

測定原理のイメージはこちら▼




試験対象:樹脂、ゴム、オイル、燃料、接着剤、ガラス…

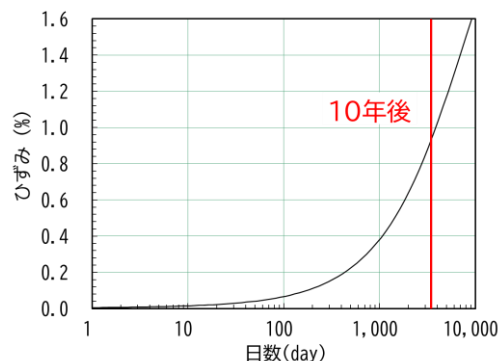
## 2 CAE解析用データ



### 解析用データの提供

- ・マスターカーブ サンプルデータ▼
- ・シフトファクター 
- ・プロニー級数
- ・溶融粘度/溶融密度 (PVT,DSC,TMAも対応可)

## 3 長期物性予測・実測



### 長期の物性予測

- ・緩和スペクトル
- ・クリープ
- ・緩和弾性率

(\*実測も可能、液中、高荷重等、要相談)

詳細はホームページから

レオロジー CERi 検索

レオロジー  
ホームページ

# CERI

一般財団法人 化学物質評価研究機構  
Chemicals Evaluation and Research Institute, Japan



■東京事業所 TEL 0480-37-2601  
埼玉県北葛飾郡杉戸町下高野1600番地

■名古屋事業所 TEL 052-761-1185  
愛知県名古屋市昭和区折戸町4-1

■大阪事業所 TEL 06-6744-2022  
大阪府東大阪市荒本北1-5-55