# ゼータ電位測定装置 講習会

令和7年度 次世代企業技術者育成事業 「ゼータ電位測定装置活用」課程

## 開催日

13:30~16:00

# 【 **2**月 【 **0**日 (水) 岐阜県セラミックス研究所 研修室 (講義) 機器分析室(実習)

ゼータ電位は、分散・凝集状態を評価する重要なパラメーターです。高濃度スラリーが測定可能なゼータ電位測定 装置の講習会を行いますので、ぜひご参加ください。

## 内容

- ・ゼータ電位、測定原理についての説明(講義)
- ・ゼータ電位測定(実習)

講師:三洋テクノス株式会社

科学機器部 営業部 李 載永 氏

## 定員

5人

※先着順、ただし応募が定員を上回った場合、|社あたり|名の参加で お願いすることがあります。

## 参加費

## 無料

## 申込方法

受講申込書に必要事項をご記入の上、電子メールにてお申込みください。 (電子メールによる提出が困難な場合は、郵送又はFAXにてお申込みください。)

| 2月|日(月)締め切り

受講申込書は https://www.ceram.rd.pref.gifu.lg.jp/からダウンロード してください

## 問合せ先

岐阜県セラミックス研究所 担当:林、尾畑

TEL: 0572-22-5381 FAX: 0572-25-1163

mail: info2@ceram.rd.pref.gifu.jp

## ゼータ電位測定装置

#### ■概要

〇メーカー:Dispersion Technology社

○型番:DT-1202

#### ■技術仕様

#### ゼータ電位測定

○測定範囲: ±100mV

粒子径<100μm

○測定方法:コロイド振動電流法

○スラリー濃度:2~50vol%



#### ■原理・使用用途など

超音波の減衰やコロイド振動電流からゼータ電位や粒子径分布を測定します。顔料、ナノ粒子などの 微粒子の分散・凝集状態、表面電気化学特性の評価に利用できます。

## 対象者

岐阜県内に事業所を有する中小企業者またはその従業員の方

## 会場 詳細

## 岐阜県多治見市星ケ台3-11



### 公共交通機関

#### 電車

JR名古屋駅より中央線多治見駅まで約 40分

#### バス

JR多治見駅より、TYKスポーツパー ク下車 徒歩3分、

下石妻木線TYKスポーツパークロ下車 徒歩15分

### 自動車 (タクシー)

JR多治見駅より約15分 中央自動車道 多治見ICより約20分 東海環状自動車道 土岐南多治見ICよ り約5分

駐車場あり

## 主催 岐阜県セラミックス研究所