

粒子測定装置習得講座 受講生募集！



当センターでは、令和元年度補正ものづくり補助事業で、粒子測定装置を整備しました。この装置は、液中粒子からの散乱光を画像で捉え、その粒子数をカウントし、個数濃度（個数/mL）を計算します。液中粒子は、ウルトラファインバブルの様な1um以下の粒子も測定できます。また、顕微鏡電気泳動法により、粒子と液体の界面に形成される電気二重層の間に発生する電位を測定する機能も備えています。

本講座の測定実習では、純水、水道水、ウルトラファインバブル水、それぞれの測定を行い、これらの液中に含まれる粒子の比較を行います。普段お使いになっている“水”を測定してみたい等のご要望がございましたら、可能な限り対応しますので申込書末尾にご記載下さい。

研修日程

1時間/回 程度（随時受付・事前予約制）

開催期間

令和8年5月21日～令和9年2月26日迄

研修会場

岩手県南技術研究センター

講師

(公財) 岩手県南技術研究センター 技師

募集人員

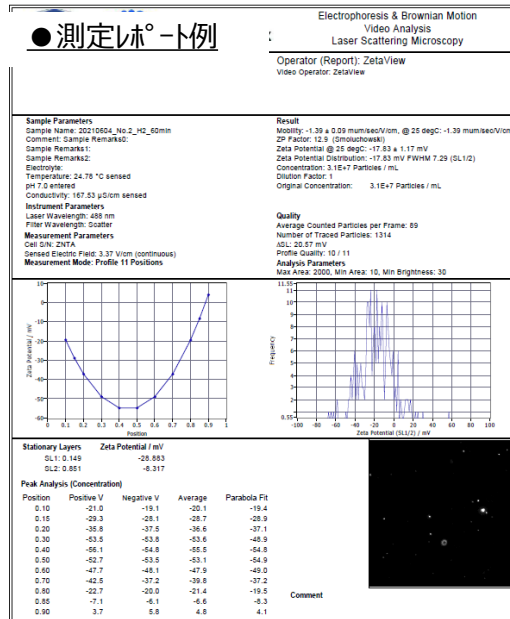
各回1社（1～2名程度）

受講料

1,000円

研修内容

●測定レポート例



コース名	研修時間	種別	内容
粒子測定装置習得講座	1時間	座学	・粒子測定装置の原理と、測定限界について学びます。
		測定実習	・測定手順と注意事項について学びます。 ・純水、水道水、ウルトラファインバブル水を測定し、含まれる粒子の比較を行います。

申込方法

お申込みは2次元コードもしくは以下、URLよりお願い致します。

<https://forms.gle/UpYxi9QjCcNEizmJA>

申込先・問合せ先

(公財) 岩手県南技術研究センター 担当：今井
〒021-0902 一関市萩荘字高梨南方114番地1
電話：0191-24-4688 FAX：0191-24-4689
E-mail：seminar@sirc.or.jp URL <http://www.sirc.or.jp>

主催：公益財団法人 岩手県南技術研究センター

