

近畿アルミニウム表面処理研究会

HORIBAの表面分析装置とアプリケーション紹介 そして新たな分析スタイルのご提案

株式会社堀場テクノサービス
西村智椰

© 2021 HORIBA, Ltd. All rights reserved.

令和3年2月8日(月)

堀場製作所 会社紹介

株式会社堀場製作所 (HORIBA, Ltd.) は1945年(昭和20年)創業、現在日本・フランス・アメリカに開発拠点を置く分析機器のリーディングカンパニー。



HORIBA France
光学装置・
蛍光分光測定

Core

- XRF 顕微鏡
- クロム 電発光表面分析装置
- 分光エリプソメータ
- IOP
- 光学コンポーネント

主力製品



HORIBA Instruments
蛍光分光分析

Core

- 蛍光分光・蛍光寿命測定装置
- 細胞内蛍光イメージング
- 分光器

主力製品



堀場製作所
X線・赤外・粒子径・
ガス・水質分析

Core

- 粒子径分布測定装置
- 蛍光X線分析装置
- 金属分析装置
- pH・水質分析装置

主力製品

相互開発拠点・共同開発製品

本講演内容

1. 光学スペクトルを網羅するHORIBAの分析機器
2. コロナ禍で活躍するHORIBAの表面分析装置とアプリケーション紹介
 - 抗曇コーティングとグロー放電発光分光分析装置GD-Profile2
 - テレワークと微小部蛍光X線分析装置
 - 反射防止膜とエリプソメトリ
 - ワクチンとラマン分光分析装置
 - オンライン飲み会とカリードルミネッセンス
3. ニューノーマル時代の新しい分析スタイルのご提案