

令和4年2月28日

各 位

浜松工業技術支援センター
浜松センター協議会



蛍光X線膜厚測定分析装置セミナー(動画配信)のご案内

この度、令和3年度公益財団法人JKA 機械振興補助事業（地域産業振興支援のための公設工業試験研究所等の機械設備拡充）を受け、蛍光X線膜厚測定分析装置を更新致しました。

本装置は、めっき等各種金属薄膜の厚さをX線により非破壊で迅速・簡便に測定する装置であり、また、試料を構成している(含まれている)元素を迅速・簡便に分析する定性分析機能及び元素分布測定(マッピング)機能を有していることから、分野を問わず広く活用できる装置です。

つきましては、蛍光X線分析の原理及び装置・ソフトウェアのご説明と、当センターでの具体的な活用事例（設置・導入可能なサンプル、めっき膜厚測定、元素分析・マッピング、etc.）をご紹介しますセミナーを開催します。

時勢の折、また多くの方にご視聴いただけるように、期間を設けた動画配信による開催とさせていただきます。ご多用中とは存じますが、是非ご視聴頂きますようお願い申し上げます。

記

1 動画配信期間 **令和4年3月3日(木) 9:00 ~ 3月25日(金) 17:00**

2 動画配信方法 **ふじのくに静岡県庁チャンネル・Youtube** にて配信

3 内 容

◆ 「M4 TORNADO PLUS ~Micro-XRF新時代の幕開け~」 (約23分)

ブルカージャパン(株) ナノ分析事業部 水平 学 氏

URL ... <https://youtu.be/mLlkFE1G1i4>

◆ 「蛍光X線膜厚測定分析装置 (M4 TORNADO PLUS) の活用事例のご紹介」 (約12分)

浜松工業技術支援センター 材料科 吉岡 正行

URL ... https://youtu.be/cc_C-m0BFJE

4 参加費 無 料

5 問合せ先 浜松工業技術支援センター 材料科 (担当者: 吉岡)
TEL: 053-428-4156
E-mail: hk-zairyo@pref.shizuoka.lg.jp