

令和3年度第4回工総研セミナー

デジタルマイクロスコープ操作研修会
～品質保証・研究開発での活用～

工業総合研究所では、新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金により「デジタルマイクロスコープ」を新たに導入いたしました。本装置は、ズーム機能で手軽に拡大観察が可能な顕微鏡で、一般的な光学顕微鏡や従来のマイクロスコープとは異なり、凹凸や複雑形状を有する観察対象物の立体的な画像を作成し、破面や欠陥を簡単に観察することが可能です。

また、取得した画像の寸法等を測定することで、機械加工品等の加工状況確認や不具合部観察等もより簡単かつ高精細に行えます。

より多くの事業者の皆様にも本装置を有効活用いただくため、技術講習会を開催することと致しましたので是非ご参加ください。【*実習にて持ち込み試料の観察も致します。】

主催：工業総合研究所

協力：株式会社ハイロックス

日時：2021年12月15日(水)13:30～16:30

場所：工業総合研究所IoT開発支援棟 2階 研修室 および 電子顕微鏡室
(※講演についてはZoomでも配信します。)

内容：13:30-13:45

「青森産技工業部門におけるウィズコロナ・アフターコロナを見据えた取組紹介」

13:45-14:45 講演

「マイクロスコープの基礎 ～特徴と測定事例～」

15:00-16:00 実習(操作体験も可能)

「マイクロスコープを用いた測定実習」

16:00-16:30 Q&A (よろず相談会：ご希望の方)

講師：株式会社ハイロックス 仙台営業所 黒川 和磨 氏

定員：10名(会場) ※Zoomでの参加は制限がありません。

参加料：無料

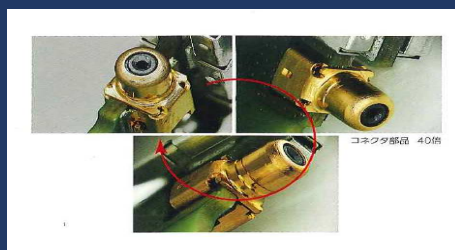
参加申込：裏面の申込用紙に必要事項をご記入の上、令和3年12月13日(月)までにメールもしくはFAXでお申し込みください。

お問合せ：工業総合研究所 担当 技術支援部 中居

TEL 017-728-0900 FAX 017-728-0903 e-mail: hisaaki_nakai * aomori-itc.or.jp
(注 * を@に変えて送信してください。)

マイクロスコープ

ズーム機能で手軽に観察



*カタログより

