

平成26年10月24日

関係各位

(地独) 青森県産業技術センター八戸地域研究所  
(株) インテリジェント・コスモス研究機構  
八戸地域研究所協議会  
(印 省 略)

白色光共焦点顕微鏡を用いた材料観察・測定に関する技術講演会  
および機器利用説明会の開催について (ご案内)

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。日頃より、ご支援、ご協力を賜り、心より感謝申し上げます。

さて、経済産業省東北経済産業局では、東北地域における成長産業の育成を目指し、東北地域の企業によるイノベーション創出促進に資する設備として、(株) インテリジェント・コスモス研究機構(本社：仙台市)に委託し、(地独) 青森県産業技術センター八戸地域研究所に白色光共焦点顕微鏡を設置いたしました。本装置は、金属やプラスチック、電子部品等、材料の表面状態観察を行う光学顕微鏡で、光干渉原理における3次元測定機能、微分干渉観察、反射分光膜厚測定機能により、高精度な表面測定データの取得と、その解析を行う事が可能となっております。

来年3月末までは東北地域の事業者無料で開放されます。(機械使用での利用)

この度、(地独) 青森県産業技術センター八戸地域研究所、(株) インテリジェント・コスモス研究機構および八戸地域研究所協議会では、東北地域における事業者の本装置の利用を推進するため、下記のとおり技術講演会および機器利用説明会を開催することになりました。本装置を用いた測定事例や実際の取扱いについてメーカーの担当者から説明しますので、皆様にご出席いただきたく、ご案内申し上げます。

記

1. 開催日時 平成26年11月28日(金) 13:30~16:00
2. 開催場所 青森県産業技術センター八戸地域研究所 実験棟研修室
3. 内容
  - 1) あいさつ
  - 2) 地域オープンイノベーション促進事業の概要と機器利用について  
公設試担当者(八戸地域研究所)
  - 3) 座学 「顕微鏡観察・測定の基礎知識と実例について (仮題)」  
講師 レーザーテック株式会社 西村良浩氏
  - 4) 実演 白色光共焦点顕微鏡(八戸地域研究所設置設備)による測定  
講師 レーザーテック株式会社 西村良浩氏
4. 参加人数 30名(申込先着順)
5. 参加費 無料
6. 参加申込 別紙様式に必要事項をご記入の上、平成26年11月21日(金)までにメールもしくはFAXでお申し込みください。

# 八戸地域研究所協議会技術講習会参加申込書

(白色光共焦点顕微鏡を用いた材料観察・測定)

平成 年 月 日

事業所名： \_\_\_\_\_

\* 協議会会員以外の方は住所・連絡先をご記入ください。

住 所： \_\_\_\_\_

電話番号： \_\_\_\_\_

氏 名	所属部署・役職名	E-mail	備考

※申込者多数の場合、1社当たりの人数を調整させていただく場合があります。  
 ※持ち込み試料は厚さ(高さ)20mm程度までの小部品を想定しています。観察希望される方は備考に記入をお願いいたします。  
 ※実演等希望される試料の大きさ・個数についてはご相談ください。

白色光共焦点顕微鏡に関する技術講演会の会場案内図



申込先：協議会事務局 地方独立行政法人青森県産業技術センター  
 八戸地域研究所  
 分析技術部 高柳、上野  
 電話 0178-21-2100  
 F A X 0178-21-2101  
 E-mail kou\_hachinohe@aomori-itc.or.jp