

「デジタルマイクロスコープ」 「薄膜硬度計（ナノインデント）」

機器利用促進セミナーのご案内

主催：新潟県工業技術総合研究所

新潟県工業技術総合研究所 下越技術支援センターでは地域新産業創出基盤強化事業（経済産業省平成24年度補正予算事業）の一環として今年度導入された「デジタルマイクロスコープ」と「薄膜硬度計（ナノインデント）」について、多くの皆様にご利用いただけるよう利用促進セミナーを企画しました。

今後、依頼試験や機器貸し付け等にご利用いただけますので、何がどこまで出来るのかご理解いただき、研究開発や品質管理など広く活用いただきたいと思います。ふるってご参加ください。

1. 日 時：平成25年12月17日（火）13:00～16:00

2. 会 場：新潟県工業技術総合研究所 3F 301会議室
新潟市中央区鏡西1-11-1 TEL 025-244-9168

3. 定 員：10名

4. 参加費：無料

5. 内 容：13:00～13:30（座学）「デジタルマイクロスコープの紹介と使い方」
下越技術支援センター 主任研究員 大川原 真
13:30～14:00（座学）「薄膜硬度計の紹介と使い方」
中越技術支援センター 専門研究員 三浦 一真
14:10～15:05（実習）デジタルマイクロスコープを用いた観察
15:05～16:00（実習）薄膜硬度計を用いた硬度測定

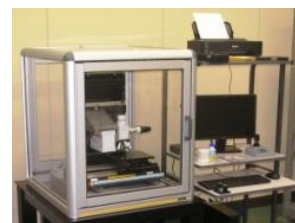


デジタルマイクロスコープ

<機器の紹介>

○デジタルマイクロスコープ（オリンパス製 DSX500）
金属顕微鏡としての観察や、寸法測定。また、立体形状物の観察や3Dプロファイルの測定などにご利用いただけます。

○薄膜硬度計（ナノインデント）（株）フィッシャー・インストルメンツ製 HM500）
今まで母材の影響を受けるために測れなかったメッキの表面硬度や、窒化層の硬さ測定など薄膜の硬度の測定が可能になります。



薄膜硬度計

【申し込み方法・申込期限】

下記申込書により、12月13日（金）までに FAX 又は E-mail でお送りください。

新潟県工業技術総合研究所 下越技術支援センター 担当：吉田 TEL:025-244-9168

----- (切り取らず、このまま送付してください。) -----

FAX : 025-241-5018 **E-mail : info@iri.pref.niigata.jp**

新潟県工業技術総合研究所 下越技術支援センター 吉田 行き

「機器利用促進セミナー」申込書

企業・団体名	
連絡先・所在地 (TEL・FAX)	〒 (TEL — — FAX — —)
参加者名	役職名 氏名
E-mailアドレス	@

※ご記入いただいた情報は、新潟県からの連絡・情報提供のみに利用させていただきます。