

平成23年度 第2回表面技術セミナーのご案内

新潟県工業技術総合研究所

表面技術に関して、高品質化・安定化を確保していくという課題に対して解決策を探るため、表面技術研究会の活動を行っております。この度、第2回表面技術セミナーとして、薄膜の強さをナノレベルで評価できる新技術 MSE 試験法に関する講演会を下記のとおり開催しますので、ふるってご参加ください。

記

日 時 平成24年 3月 9日(金) 13:30~16:00
場 所 新潟県工業技術総合研究所 301会議室
〒950-0915 新潟市中央区鏡西 1-11-1 (新潟駅から徒歩 15分)
参加費 無料
申込方法 裏面の参加申込書に記入の上、3月8日(木)までに FAX または、
電子メールでお申し込み下さい。

セミナー次第

13:00 受付
13:30 あいさつ
13:40 講演

「新技術 MSE 試験法で薄膜の強さをナノレベルで評価」

講師：株式会社パルメソ 代表取締役 松原 亨 氏

【概要】

最近のもの作りでは硬質や軟質のコーティング技術が開発され実用化されていますが、その進化に従い“硬すぎて測れない”、“柔らかすぎて測れない”、“薄すぎて測れない”、“多層膜の個別強さが測れない”等の問題点がクローズアップしています。MSE試験法は超微粒子のウェットブラストと超精密形状計測を組み合わせるこれらの課題を解決した世界初の薄膜強度評価法です。

サブミクロンの薄膜でもナノメートルレベルで表面から基材まで連続して強さを計測可能です。硬さの評価とは違った尺度の指標が得られ従来にない表面の姿を浮き彫りに出来ます。この度は、新潟発のMSE技術を計測の成り立ちから実際の計測例までを詳しく紹介します。

15:10 質疑応答
15:30 連絡事項

※問い合わせ先：新潟県工業技術総合研究所 研究開発センター 林
TEL:025-247-1320

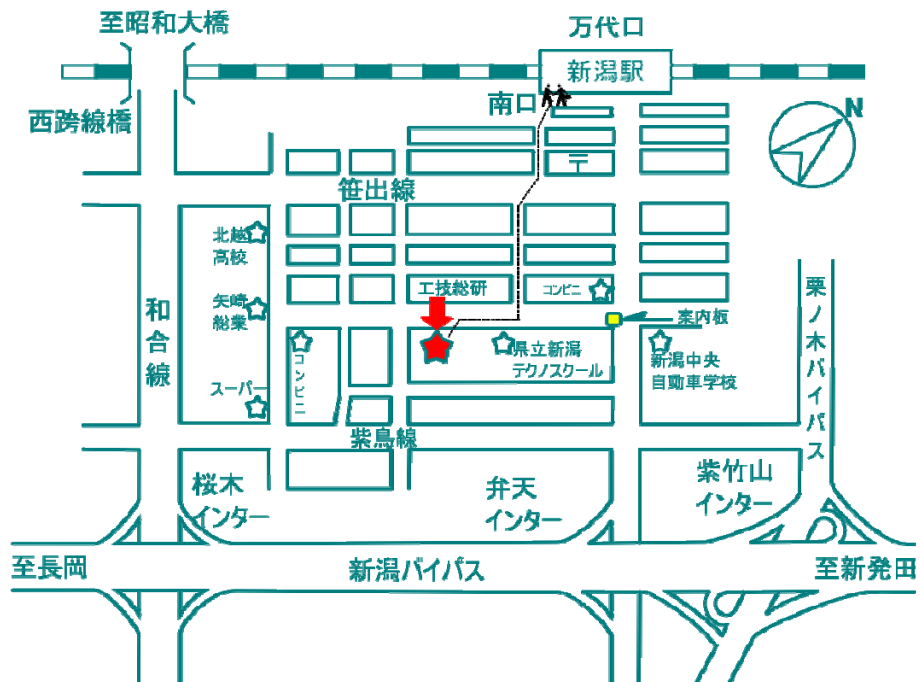
平成23年度 第2回表面技術セミナー 参加申込書

申込先：研究開発センター 林 宛

FAX：025-241-5018 e-mail：nhayashi@iri.pref.niigata.jp

貴社名		住所
TEL		FAX
役職	氏名	E-mail アドレス
役職	氏名	E-mail アドレス
役職	氏名	E-mail アドレス

※ 記入していただいた個人情報は、新潟県からの連絡に利用させていただくことがありますが、それ以外の目的には利用致しません。



新潟県工業技術総合研究所 案内図