

# 平成23年度 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、表面技術セミナーとして、高度ものづくりのためのトライボロジーの基礎と産業応用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23年12月12日(月) 13:30~16:30  
場 所 新潟県工業技術総合研究所 講堂  
〒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、12月9日(金)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

「高度ものづくりのためのトライボロジーの基礎と応用  
-表面テクスチャリングによる摩擦・摩耗の制御とその産業応用」

【講師：足立 幸志 教授

東北大学大学院 工学研究科ナノメカニクス専攻

ナノテクノロジー講座 ナノ界面制御工学分野】

機械システムの信頼性と機能限界は、多くの場合、稼動部の特性に支配されています。

それゆえ、稼動部の特性である摩擦と摩耗の制御は、信頼性・耐久性に優れた機械システムやより高機能な機械システムを可能にします。

本講演では、摩擦摩耗の本質、表面テクスチャを中心とした摩擦摩耗の最新制御技術および摩擦摩耗の制御により実現され得る高機能機械システムの世界を具体的な事例を交えてお話いただきます。

14:40 休憩

14:55 引き続き 講演

15:55 質疑応答

16:25 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、中川  
TEL:025-247-1320

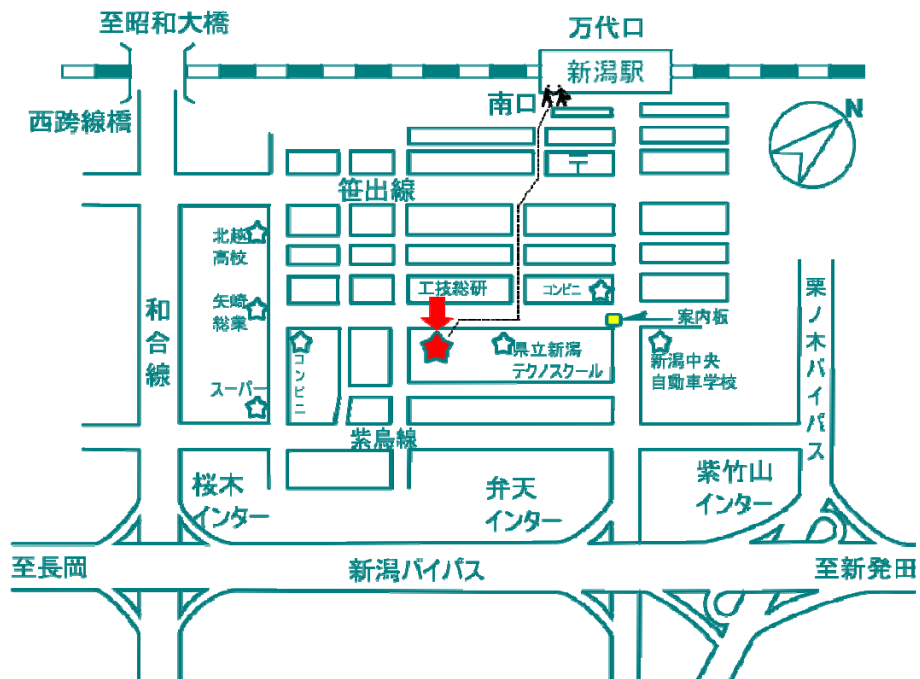
平成23年度 表面技術セミナー 参加申込書

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