



東北発 素材技術先導プロジェクト 超低摩擦技術領域

産官学連携シンポジウム



日時

2016.10.24 (MON)

13:30-17:00 (受付開始 12:30)

場所

仙台国際センター 萩

〒980-0856 仙台市青葉区青葉山無番地

主催

東北発 素材技術先導プロジェクト
超低摩擦技術領域



プログラム (敬称略)

13:30 **開会の挨拶** 東北大学理事 (産学連携担当) 矢島 敬雅

13:35 **来賓挨拶** 文部科学省

13:40 **来賓挨拶** 東北発 素材技術先導プロジェクト
プログラムディレクター 澤岡 昭

13:45 **プロジェクト活動全体の説明** 東北大学 多元物質科学研究所 栗原 和枝

13:55 **基調講演** (日本語同時通訳あり)

● Industry/Academia Relationships -a personal view
(北欧における産学連携活動について)

ヘルシンキ工科大学 (現 Aalto University) 名誉教授 Per Stenius

14:25 **プロジェクト研究成果発表**

油潤滑
グループ

● 油潤滑における低摩擦界面発現メカニズム
～摺動材料・添加剤による界面設計への展開～

トヨタ自動車東日本(株) 小池 亮

水潤滑
グループ

● ダイヤモンドライクカーボンコーティングを用いた水潤滑技術 (株)デンソー 新山 泰徳

固体潤滑
グループ

● 樹脂のトライボケミカル摩耗メカニズム
～摩耗耐久性を向上する材料設計への展開～

(株)日立製作所 小野寺 拓

15:10 **ポスター発表および技術交流会** (会場: 棟1)

「東北発 素材技術先導プロジェクト 超低摩擦技術領域の成果発表」

※地域企業の活動も発表します

16:20 **低摩擦化材料の最近の研究** (文科省GRENE事業の成果より)

● 低摩擦/高潤滑表面としての
濃厚ポリマーブラシの基礎特性とその利用 京都大学 辻井 敬巨

● 酸化亜鉛潤滑コーティング - ボールベアリングへの
応用と小型ジェットエンジン発電機への展開

物質・材料研究機構 土佐 正弘

17:00 **閉会の挨拶** 東北大学 足立 幸志

お問い合わせ・お申込み先

東北発 素材技術先導プロジェクト
超低摩擦技術領域

E-mail tribology@niche.tohoku.ac.jp

TEL 022-795-4131

FAX 022-795-4310

シンポジウム
参加費無料

<http://www.tohoku-timt.net/tribology/>