

特別講演会のご案内

東北大学機械系トライボベーストデザイン研究センター主催

主要な機械産業，特に自動車，鉄道列車，生産機械及びコンピュータや人工衛星にとって，それらの信頼性の限りない向上と高性能化は，変わることの無い中心的課題であると考えられます。

そのようなニーズに答えるナノメートルオーダの潤滑油膜の動的特性の研究は，機械機器の異常予知，信頼性向上，高性能化のために不可欠な課題となっております。

このような背景のもと，種々の機械要素における適切かつ高性能な接触面の設計のための接触領域のミクロからナノメートルレベルでの変形，発熱，コンタミを考慮した潤滑理論とそれに基づく極めて薄い潤滑油膜の動的特性解析の分野における世界的権威であるBo Jacobson教授をお招きし，下記の特別講演会を企画いたしました。

多くの皆様のご聴講を歓迎いたします。是非ご参加下さい。

記

題目： Ship gear boxes; Reliable ship machineries or early failures - it depends on oil contamination

講師： Prof. Bo Jacobson
Machine Elements Division
Mechanical Engineering
Department
Lund University, Sweden

日時： 2006年4月18日 火曜日
午後2時40分～午後4時10分

会場： 機械・知能系共同棟会議室
(611号室)



企画世話人: 足立幸志

機械システムデザイン工学専攻 トライボロジー研究室

機械系トライボベーストデザイン研究センター

[http://www.tribo.mech.tohoku.ac.jp/koshi/Research Center/center-J.html](http://www.tribo.mech.tohoku.ac.jp/koshi/Research%20Center/center-J.html)

TEL: 022-795-6956, E-mail: koshi@tribo.mech.tohoku.ac.jp