

2012 産機工 10 号  
平成 24 年 4 月 3 日

各位

社団法人日本産業機械工業会  
メカニカルシール委員会  
委員長 鶴 鉄二

### メカニカルシール講習会のご案内

拝啓

はじめに、平成 23 年 3 月に発生した東日本大震災により、被害を受けられた皆さまに心よりお見舞いを申し上げます。

さて、当委員会では平成 22 年度から定期的にメカニカルシールに関する技術講習会を開催し、メカニカルシールユーザの皆様から大変ご好評を頂いております。今年度は東北地方の企業の皆様を対象に、実践的な知識の向上に資するメカニカルシールの損傷事例を解説する講習会を開催することと致しました。趣旨ご理解頂き、多くの皆様にご参加頂きますようお願い申し上げます。

参加を希望される方は、5月18日(金)までに別紙に必要事項をご記入の上、FAX または電子メールにて事務局までお申し込み下さいますようお願い申し上げます。

敬具

記

- (1) 開催日 平成 24 年 6 月 8 日 (金)
- (2) 講演時間 14:00～16:30 (質疑応答含む)  
※開場・受付は 13 時 30 分～
- (3) 開催場所 仙台国際センター 3 階 小会議室 8
- (4) 講師 高橋 秀和 殿  
メカニカルシール委員会 技術分科会長  
イーグル工業株式会社 技術本部 副本部長
- (5) 参加費 無料  
※「メカニカルシールの損傷例と対策」1 冊及び  
講習用テキストを参加者全員に配布致します。

- (6) 実施内容      メカニカルシールの損傷事例とその対策を解説します。  
 主な内容は以下のとおりです。

解説を予定する損傷事例（予定、順不同）

カーボン固定環のコーン状割れ	スラリー固着による作動不良
カーボン摺動面の早期摩耗	ドライブピンの摩耗
カーボン摺動面の面歪み	Vリングの損傷
カーボン摺動面の面荒れ	シリコンカーバイド摺動面の剥離
カーボン摺動面のブリスタリング	シリコンカーバイド摺動面の欠け、割れ
カーボン摺動面への異物付着	LPG用シールの漏れ
カーボン固定環のエロージョン	マルチスプリングの摩耗・折損
スプリングの変形	超硬合金摺動面の腐食
超硬合金摺動面の超硬粒子脱落	超硬合金のサーマルクラック
超硬合金回転環の割れ	超硬合金摺動面のサーマルクラック

- (7) 募集人数      50名

※ご参加はお申し込み先着順とさせていただきます。

- (1) 社からの参加人数に制限は設けませんが、多くの企業の皆様にご参加頂きたいと存じますので、場合によっては、事務局から参加人数の調整をお願いすることもございますことをご了承下さい。

本講習会は福島市（9月頃）での開催も予定しておりますので、ご都合の良い会場でご参加をご検討下さい（内容は同じです）。

- (8) その他          お申し込みを受け付け次第、お申し込み代表者の方宛に電子メールにて受付完了のご連絡を差し上げます。

メカニカルシール委員会 参加企業一覧（五十音順）

イーグル工業株式会社、三和工機株式会社、株式会社タンケンシールセーコウ、株式会社西島製作所、日本ジョン・クレーン株式会社、日本ピラー工業株式会社、日本フローサーブ株式会社

(本件に関するお問い合わせ先)

社団法人日本産業機械工業会 産業機械第1部 吉良／岡田／中村

TEL 03-3434-3730 FAX 03-3434-4767

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8機械振興会館4階405号

E-mail kira@jsim.or.jp、okada@jsim.or.jp、k-nakamura@jsim.or.jp

社団法人日本産業機械工業会 メカニカルシール委員会事務局 担当： 中村 宛

FAX : 03-3434-4767

E-mail k-nakamura@jsim.or.jp

**【お申し込み代表者ご連絡先】**

会社名 :

氏 名 :

電話番号 :

電子メール :

メカニカルシール講習会に参加を希望します。

参加者氏名	ご所属/お役職名

仙台国際センター（〒980-0856 仙台市青葉区青葉山無番地）

JR 仙台駅から徒歩 30 分（バスのご利用を推奨します）。

【バス利用】

仙台駅西口バスプール 9 番乗り場より

710 「宮教大・青葉台」

713 「宮教大・成田山」

715 「宮教大」

719 「動物公園循環（青葉通・工学部経由）」

720 「交通公園・川内営業所」

のいずれかを利用し、「博物館国際センター前」でお降りください。

（料金 片道 180 円、所要時間 約 10 分）

