

平成 25 年 1 月 28 日

ベルト伝動技術懇話会 会員 各位

ベルト伝動技術懇話会
会長 飯塚 博
企画委員長 浜崎 裕太

ベルト伝動技術懇話会 企画委員会主催 第 16 回講習会ご案内

ベルトを取り巻く技術を学ぶ
～ 基礎から応用まで ～

拝啓 時下、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。さて、ベルト伝動技術懇話会 企画委員会主催 第 16 回講習会を下記のように開催いたしますので、ご案内申し上げます。

今回は、「ベルトを取り巻く技術を学ぶ。－基礎から応用まで－」と題して、主に若手技術者を対象に、ベルト伝動技術の関係する基礎分野に着目しております。詳細としては、モータ、テンシヨナ、ベアリング、プーリについての基礎解説から新技術と今後の展望までをテーマとして講義を賜ります。

ご多用中とは存じますが、万障お繰り合わせの上、多数ご参加下さいますようよろしくお願い申し上げます。

敬具

【記】

1. 講習会：「ベルトを取り巻く技術を学ぶ。－基礎から応用まで－」

2. 日 時：2013 年 2 月 15 日（金）

10：30 ～ 17：00（受付開始 10：00 ～）

3. 場 所：同志社大学 今出川校地 今出川キャンパス

<http://www.doshisha.ac.jp/information/campus/access/imadegawa.html>

◆部屋の変更

申し訳ありません。キャンパス内の工事の事情にて、会場室がこちらの場所に変更となります。お間違えないよう、ご参加下さい。

変更後：弘風館 3F, K32, K35 番室

http://www.doshisha.ac.jp/information/campus/imadegawa/imadegawa.html?kofukan_building#campusmap

（この地図中の「！」マーク記号で示されている建物です）。

（変更前：至誠館 3F, S33, S34 番教室）

4. プログラム：当日のプログラムは以下の通りです。

10：30 ～ 10：35 開会挨拶

10：35 ～ 11：25 講義① プーリの基礎～ 一般産業用 V プーリ ～

鍋屋バイテック会社 杉山 孝司 氏

11：25 ～ 12：15 講義② プーリの基礎 ～ 自動車用プーリ ～

(株) カネミツ 荻野 英一郎 氏

12 : 15 ~ 13 : 15

昼食

13 : 15 ~ 14 : 05

講義③ モータの基礎と高効率規制動向

(モータの回転原理、構造、特性、始動方式、保守、高効率規制動向など)

(株) 三菱電機 小川 裕司 氏

14 : 05 ~ 15 : 25

講義④ オートテンションの基礎知識

(株) バンドー化学 高橋 弘好 氏

15 : 25 ~ 15 : 35

休憩

15 : 35 ~ 16 : 55

講義⑤ ベアリングの基礎

(株) 日本精工 山田 裕普 氏

〈プログラム詳細〉

| | |
|-----|--|
| 講義① | 鍋屋バイテック会社 商品企画開発部 杉山 孝司氏 |
| | ・プーリの材質、各部の名称、寸法・形状、品質 ・軸締結(常用されているはめあい)と使用上の注意 ・プーリ製造工程の概要 |
| 講義② | 株式会社カネミツ 営業技術本部 荻野 英一郎氏 |
| | 1、構造・用途について 2、設計基準について 3、製造方法について 4、今後の展望 |
| 講義③ | 三菱電機株式会社 名古屋製作所 新城工場 本部 兼 電動機設計課 小川 裕司氏 |
| | モータの基礎：市場でもっとも多く使用されている三相モータの基礎内容を講義 ・モータの回転原理 構造内容、特性(回転数、トルク)の説明、始動方式の特徴 モータの使用条件(荷重)について、 ・保守について(分解点検) 高効率規制動向：国内外の高効率規制の現状と動向について説明 ・海外高効率規制の状況 ・国内高効率規制の動向 |
| 講義④ | バンドー化学株式会社 伝動事業部 伝動技術研究所 技術部 自動車部品設計グループ 高橋 弘好氏 |
| | テンションの目的と利点および張力設定について例題を交えて解説します。 また、自動車用途に用いられているテンションの各種構造と特徴、近年での新たなテンションの使用例を紹介します。 |
| 講義⑤ | 日本精工株式会社 自動車軸受技術センター 電装・エンジン技術部 山田 裕普氏 |
| | ・ベアリングとは ・ベアリングの種類と用途 ・基礎理論 ・損傷事例、使用上の注意 ・今後の展望 |

| | |
|--|------------|
| | ・軸受分解体験（仮） |
|--|------------|

5. 参加費（昼食、飲み物代込）：
- | | |
|-----|----------|
| 会 員 | 15,000 円 |
| 会員外 | 20,000 円 |
| 学 生 | 3,000 円 |

6. 参加申込：添付の申し込み用紙に必要事項をご記入の上、**2月5日（火）**までに E-mail でお申し込みください。

参加費は当日持参またはお振込みにてお願いします。

参加費をお振込される方は、**ゆうちょ銀行**の下記口座にてお願い致します。

（参加費の領収書は当日にお渡しします）

（今年から振込先が変更されておりますのでご注意ください）

■ 金融機関からの振込の際は

| | | | |
|--------|---------------------------------|--------|---------|
| 【店名】 | 八五八（読み ハチゴハチ） | 【店番】 | 858 |
| 【貯金種目】 | 普通預金 | 【口座番号】 | 1589710 |
| | <small>ベルトデンドウギジュツコンワカイ</small> | | |
| | ベルト伝動技術懇話会 | | |

■ ATM または窓口にて振込の際は

| | |
|------|---------------------------------|
| 【記号】 | 18570 |
| 【番号】 | 15897101 |
| | <small>ベルトデンドウギジュツコンワカイ</small> |
| 【氏名】 | ベルト伝動技術懇話会 |

| | |
|------|--------------------|
| 【住所】 | 山形県米沢市城南4丁目3-16 |
| | 山形大学工学部 機械システム工学科内 |
| | 会長 飯塚 博 |

※ 振込期日：2月7日（木）

※ 振込手数料については、各自ご負担願います。

※ 尚、当日の欠席（キャンセル）はご返金致しかねますので宜しくお願いします。

7. お問い合わせ先

（今年から事務局が変更されておりますのでご注意ください）

ベルト伝動技術懇話会 事務局

〒992-8510 山形県米沢市城南4丁目3番16号

TEL：0238-26-3212（ダイヤルイン、飯塚研究室）

E-mail：transmissionbelt@sbte.jp

URL：<http://www.sbte.jp/>

以上