

平成 26 年 1 月 17 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 三上 伸路

ベルト伝動技術懇話会 企画委員会主催 第 17 回 講習会ご案内

ベルト技術の基礎、応用、実例

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 17 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、「ベルト技術の基礎、応用、実例」と題して、ベルト伝動技術における「基礎」の把握から「応用」を通して「実例」まで、3 つのテーマにてご講演を賜ります。

基礎や、使用方法をはじめとしてベルト研究での実際の使用実例などを挙げ、若手技術者の方を中心に知見を深め、研究や業務推進での一助になればと考えております。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：第 17 回講習会「ベルト技術の基礎、応用、実例」
2. 日時：2014 年 2 月 14 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 室町キャンパス 寒梅館 KMB211 教室
＜詳細地図は次頁第 7 項 ご参照願います＞
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 主催者 開会の挨拶
10:35 ～ 11:35 <講習①> 『工業繊維の基礎』
11:35 ～ 12:35 <講習②> 『ゴム材料と伝動ベルト』
12:35 ～ 13:35 休憩（昼食）
13:35 ～ 14:35 <講習③> 『簡易ツール機器を用いたベルトエンドレスの実演』
14:35 ～ 14:45 小休憩
14:45 ～ 16:45 <講習④> 『振動計測、FFTアナライザの基礎』

<各プログラムの概要>

講習①	講習テーマ： 『 工業繊維の基礎 』
	講師： 帝人株式会社 鈴木 芳史 様
講習②	伝動ベルトなどゴム製品に使用されている工業用繊維材料の種類や特徴、一般物性などについて紹介します。また、アラミド繊維など高機能繊維の特徴や用途などについても紹介します。
	講習テーマ： 『 ゴム材料と伝動ベルト 』 講師： 電気化学工業株式会社 阿部 靖 様
講習③	伝動ベルト用途では、各種ゴム材料の性質・特性を活かし、様々なゴム材料が選択される。本講演では、ゴム材料の基本特性を説明するとともに、伝動ベルトに用いられる各種ゴム材料の特徴を述べる。また、一例としてクロロプレンゴムを用いたベルト製品の特性を紹介する。
	講習テーマ： 『 簡易ツール機器を用いたベルトエンドレスの実演 』 講師： ハバジツト日本 株式会社 上田 康博 様
講習④	紙類を取り扱う加工ラインで良く使用されているベルトタイプ HAM-5P, MAT-02H を使用して、ツール機器を用いたベルトエンドレスの実演と接着したベルトの接着力評価についての説明をします。
	講習テーマ： 『 振動計測、FFTアナライザの基礎 』 振動の基礎知識、振動センサについて ハンマリング試験の実演、回転機器から発生する振動をオフライン解析 講師： 株式会社 小野測器 久尾 信太郎 様
講習④	振動の基礎知識、振動センサについて ハンマリング試験の実演、回転機器から発生する振動をオフライン解析 <ul style="list-style-type: none"> ・ 振動についての基礎知識を説明します。 ・ FFTアナライザの役割、計測方法について説明します。 ・ 実際にFFTアナライザとハンマーを用いてハンマリング試験を行い固有振動数を計測します。 ・ 回転機器の振動データを用いて、解析します。

5. 参加費（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、1月31日（金）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）

（過去の振込先から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

ベルトデンドウギジュツコンワカイ
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
ベルトデンドウギジュツコンワカイ
【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

※ 振込締切：2月3日（月）

※ 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。

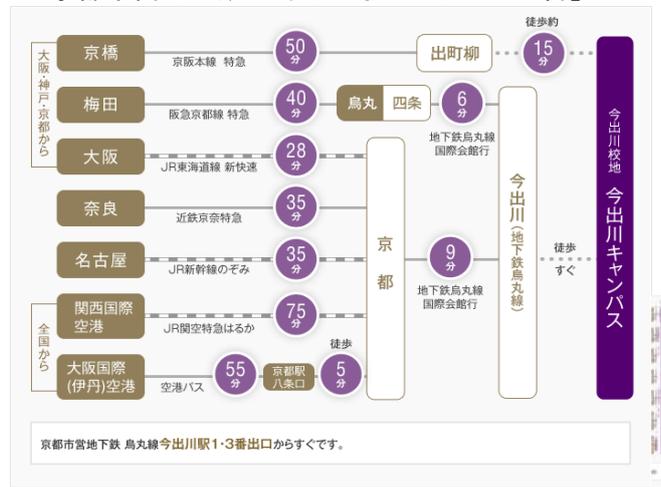
7. その他

<同志社大学> 〒602-8580 京都市上京区今出川通烏丸東入

今出川校地 室町キャンパス 寒梅館



京都市営地下鉄 今出川駅 「出入口2番」



8. お問い合わせ先

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, 飯塚研究室)
E-mail : transmissionbelt@sbte.jp
URL : <http://www.sbte.jp/>