

平成 29 年 1 月 20 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
企画委員長 佐藤 英之
会長 飯塚 博

ベルト伝動技術懇話会 企画委員会主催 第 20 回講習会 ご案内

広く学ぶベルトの技術 ～素材から実践まで～

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、厚く御礼申し上げます。

さて、ベルト伝動技術懇話会 企画委員会主催 第 20 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、「広く学ぶベルトの技術～素材から実践まで～」と題して、ベルト関連技術の基礎理論から実物を触りながらの体験学習まで、幅広いテーマにてご講義を賜ります。

聴講者の皆様には、若手技術者はもちろんのこと、ベテラン技術者の方におかれましても、本講習会を通して、今一度基本に立ち返る事で、今後の皆様の新たな創造の礎にして頂ける機会になればと存じます。

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合わせてお願い申し上げます。

敬具

【記】

1. 講習会：第 20 回講習会「広く学ぶベルトの技術～素材から実践まで～」
2. 日時：2017 年 2 月 24 日（金） 10：30 ～ 16：45（受付開始 10：00 ～）
3. 場所：同志社大学 今出川校地 烏丸キャンパス「志高館」1F, SK118 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。

10：30～10：40 主催者（企画委員長）挨拶

10：40～12：10 <講習①> ポリウレタンの基礎および熱可塑性ポリウレタンについて
三井化学株式会社 山崎 聡 様

12：10～13：10 昼食（お弁当・飲み物の用意をしております）

- 13 : 10～14 : 10 〈講習②〉 ベルトの片寄りについて
元 三ツ星ベルト株式会社 大倉 清 様
- 14 : 10～15 : 10 〈講習③〉 コンベヤベルトの蛇行の原因とその調整方法
ハバジット日本株式会社 榎田 政純 様
- 15 : 10～15 : 25 休憩
- 15 : 25～16 : 45 〈講習④〉 製品の幾何特性仕様（GPS）と表面粗さについて
株式会社ミットヨ 只野 隆志 様
中野 裕介 様

※2017.2.9 プログラム変更：講習①と講習④の順番を入れ替え

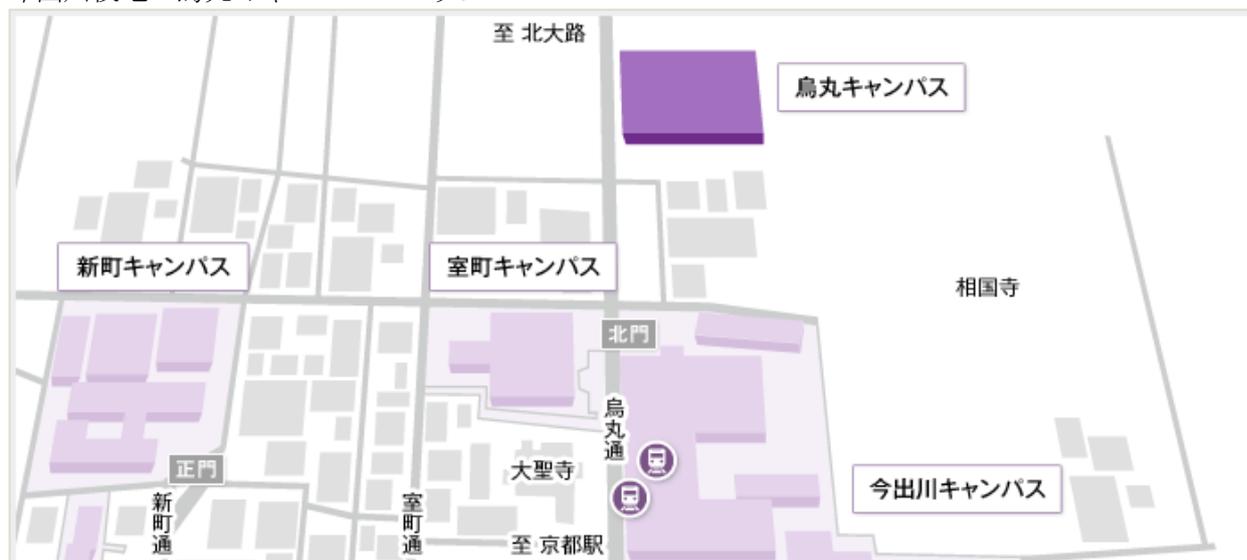
<各プログラムの概要>

講習①	ポリウレタンの基礎および熱可塑性ポリウレタンについて
	<p>ポリウレタンは、ウレタン結合を含む高分子化合物の総称であり、自動車のシートクッション、ベッド、ソファ、家電、パッケージング材料、衣料など我々の身近なところで多種多様な形態で使用されている機能性高分子材料の一群である。</p> <p>最初に、ポリウレタンの用途、市場および科学などの基礎について説明した後、ベルトに用いられる熱可塑性ポリウレタンについて概説する。次いで、熱可塑性ポリウレタンの新製品である耐久性に優れたフォルティモ®の特長を紹介する。</p>
講習②	ベルトの片寄りについて
	<p>1. ベルト片寄りの種類等について概説した後、片寄りのメカニズムについての考え方、並びに検証結果等について説明する。</p> <p>2. ベルト片寄りに起因する下記問題について、上記メカニズムに基づいた計算法、並びに検証結果等について紹介する。</p> <p>(1) 直前背面プリー上の片寄りに起因するリブプリーミスアライメント角の発生</p> <p>(2) 片寄りに因るスラスト力とフランジへの作用力の発生</p>
講習③	コンベヤベルトの蛇行の原因とその調整方法
	<p>コンベヤベルトの蛇行の原因とその調整方法について、実践に近い形でエッセンスを説明する。</p> <p>具体的には、幅広ベルトの蛇行調整の難しい理由とその対策、蛇行の原因とその調整方法についてミニコンベヤも使いながら理解していただく。</p>
講習④	製品の幾何特性仕様（GPS）と表面粗さについて
	<p>① S0/GPS規格の制定とその背景について</p> <p>② GPS規格について</p> <p>③ 触針式表面粗さ測定機について</p> <p>④ 粗さパラメータの解説</p> <p>⑤ 測定例と実演</p>

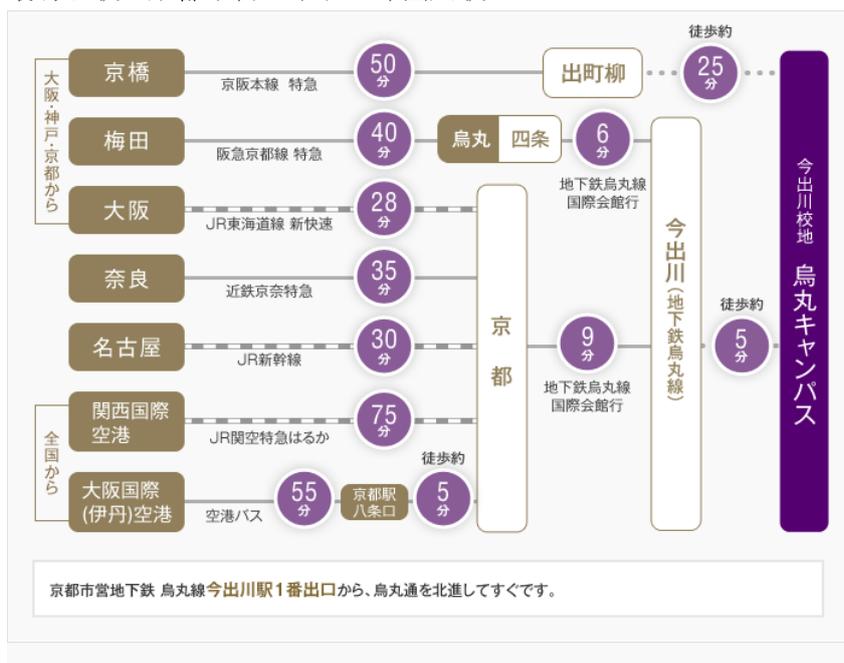
7. その他

<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 烏丸キャンパス マップ



最寄り駅：京都市営地下鉄 今出川駅



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(ダイヤルイン, 飯塚研究室)
E-mail : transmissionbelt@sbte.jp
URL : <http://www.sbte.jp/>

以上