

令和 8 年 2 月 5 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 吉見 武将
会長 大窪 和也

ベルト伝動技術懇話会 企画委員会主催 第 28 回講習会 ご案内

**次世代システムへの展望
ベルト・チェーン技術と溶射技術、アシストスーツが拓く現場の未来**

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 28 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、「次世代システムへの展望：ベルト・チェーン技術と溶射技術、アシストスーツが拓く現場の未来」と題して、ベルト・チェーン関連技術の実施例、および最新技術・動向を学び、未来の製品開発へのヒントを考えることを目的とし、各界の第一線で活躍されている方々による講習を賜ります。

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、様々な視点からの課題と今後の皆様の新たな創造の可能性についての知新を受ける、良い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お願い申し上げます。

なお、本講習会は正装不要のため、ご遠慮なく軽装でご参加下さい

敬具

【記】

1. 講習会：第 28 回講習会 ベルト伝動技術懇話会 企画委員会主催

「次世代システムへの展望：ベルト・チェーン技術と溶射技術、アシストスーツが拓く現場の未来」

※概要は添付資料ご参照願います。

2. 日 時：2026 年 3 月 13 日（金） 13：00 ～ 17：00（受付開始 12：30 ～）

3. 場 所：同志社大学 今出川校地 良心館 2 階 RY207 教室

＜詳細地図は次項第 7 章 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。

13：00～13：15 主催者（企画委員長）開会挨拶

13：15～14：15 講習①

アシストスーツを用いた作業環境改善

株式会社イノフィス 営業開発本部 長澤 幸佑 様

14：15～15：05 講習②

ローラーコンベヤに後付け可能な BOR ベルトとトラッキングスリーブのご紹介

ニッタ株式会社 工業資材事業部 ベルト事業グループ 技術部 白井 則夫 様

15：05～15：15 休憩

15：15～16：05 講習③

ローラチェーンと歯付ベルトの比較

株式会社椿本チエイン チェーン事業部 製品技術部 ベルト技術課 小川 希 様

16：05～16：55 講習④

溶射技術の基礎及びプーリー等への適用事例の紹介

株式会社シンコーメタリコン 技術部 大窄 正 様

16：55～17：00 主催者（企画委員長）閉会挨拶

5. 参加費（飲み物代込）： 一般会員 15,000 円、学生会員 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、**2026年2月27日(金)** までに E-mail にてお申し込みください。

参加費は当日支払い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。

（参加費の領収書は後日発送致します）

■ 金融機関からの振込の際は

【店名】八五八（読み 八ゴ八）【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

※ 振込期日：2026年3月6日(金)

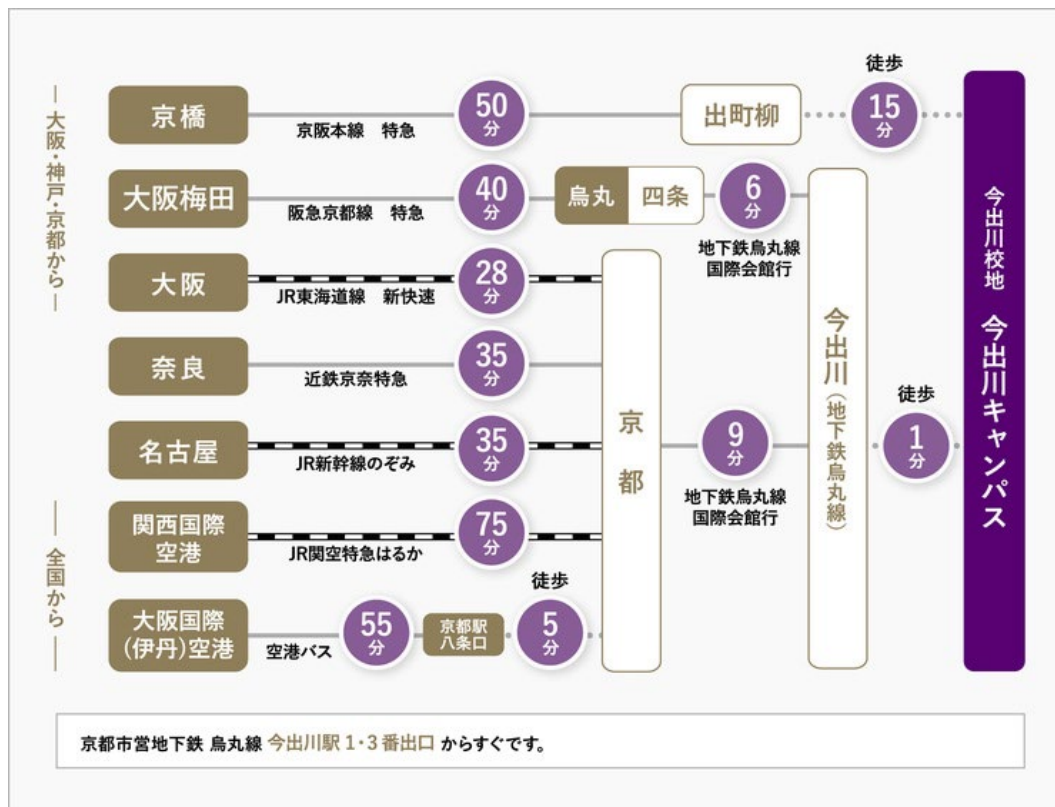
※ 振込手数料については、各自ご負担願います。

※ 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 今出川キャンパス マップ



最寄り駅：京都市営地下鉄烏丸線 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
〒610-0321 京都府京田辺市多々羅都谷 1-3
同志社大学 理工学部 機械系学科 構造工学研究室内
TEL：0774-65-6972 (0774-65-6444 大窪研究室)
E-mail：transmissionbelt@sbte.jp
URL：<http://www.sbte.jp/>

以上

各講習の概要

講習①**アシストスーツを用いた作業環境改善**

本講習会では、製造業・物流現場で課題となっている「重量物搬送」や「中腰作業」に伴う身体負担を、アシストスーツによってどのように軽減できるかを解説します。マッスルスーツの構造原理、実測データ、導入企業の具体的な活用事例を紹介しながら、人の身体能力を拡張する“ウェアラブル補助機器”の最新動向と実践的な利用方法を学びます。生産性向上と作業者の安全性を両立するためのポイントを、現場視点でわかりやすくお伝えします。

※「マッスルスーツ」は、株式会社イノフィスの登録商標です。

講習②**ローラーコンベヤに後付け可能な BOR ベルトとトラッキングスリーブのご紹介**

ストレッチ性を備えた BOR（Belt On Roller）ベルトは、従来ローラーコンベヤが使用されていたラインに後付けで導入でき、小物搬送でもローラ間への落下を防ぎ、安定した搬送を実現するソリューションとして EC 分野を中心に採用が広がっています。

走行安定性を高める専用スリーブも開発しており、BOR 用の各種ベルトとスリーブを紹介します。

講習③**ローラチェーンと歯付ベルトの比較**

本講習では、「回転体との噛み合いで動力を伝える」という共通点を持ちながら、異なる得意領域を持つ「ローラチェーン」と「歯付ベルト」の特性をわかりやすく解説します。両方の製品を扱う数少ないメーカーとしての知見を活かし、チェーンとベルトの構造的な違いやメリット・デメリットを比較しながら、最適な選定につながるポイントを紹介します。

また、実際のアプリケーション事例や、チェーン・ベルト双方から選定可能な当社独自のツールについても取り上げ、現場で役立つ具体的な活用情報を提供します。

講習④**溶射技術の基礎およびプーリー等への適用事例の紹介**

はじめに簡単な弊社の概要や特徴、略歴を紹介させていただいた後に、前半では溶射とはどのような技術なのかといった所から溶射の基礎知識、溶射施工の種類や溶射の幅広い採用事例をご提示させていただきます。

後半では、ベルト伝動技術との関わりが深い「ガイドシーブ」や「プーリー」に焦点を当て、弊社がこれまでに手がけてきた施工実績をサンプル品とともに紹介します。

溶射がこれら機械要素の機能向上や寿命延長にどのように貢献できるかを、事例を通じて理解していただける内容となっております。