

2022年12月

会 員 各 位

一般社団法人日本バルブ工業会
(公印省略)

2023年2月“バルブ塾”開催のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

本研修会はこれまで会員企業に実施した人財育成に関するアンケートで、特に関心の高かった分野についてそれぞれ専門家を講師にお招きして講義を実施しており、受講者から大変好評を得ております。

今回は、鍛造、ガスケット、蒸気に関する講義を初開催し、前回(2021年9月17日)の受講者から大変好評を得た、鋳造に関する講義は、前回受講されなかった会員企業にもぜひ受講いただきたく、同じカリキュラムで開催いたします(既に受講された会員企業も、もちろん受講可能です)。モノづくりにおいて重要な各講義は皆様にとって有意義な内容になるかと思っておりますので、多数のお申込みをお待ちしております。

敬具

[受講お申込み方法]

所定のWebフォームに必要事項をご入力の上、お申込みください。

[お申込みいただく際のご注意]

※お申込み完了後、受付完了メールが自動送信されるのは【申込担当者】のメールアドレスのみになります。

【受講者】には受付完了メールは送信されませんのでご容赦ください。

※1社につき3名様を超えてお申込みいただけますが、その場合は、まず3名様分をお申込みいただいた後、3名様以降の方を、もう一度Webフォームへ入力の上お申込みください。

※定員を超えた場合は、複数名でお申込みをいただいている会員企業に人数調整をお願いすることがありますので、予めご承知お祈りします。

※後日、受講者にはテキスト・Zoomウェビナーの使い方・Zoom入室URLをメールでお送りする予定です。

[受講料お振込み方法]

原則として請求書・領収書は発行いたしておりませんのでご了承ください。受付完了メールをご参照いただき、お申込みされた人数・講義の合計金額を、下記概要に記載の口座へお振込みくださいますようお願いいたします。

※個人でお振込みされる場合は、会社名も分かるようにお振込みください。

※申込締切=2023年1月18日(水)、受講料振込期限=2023年1月20日(金)

[お申込み・問合せ先]

一般社団法人日本バルブ工業会 事務局 (担当: 土屋)

E-mail: info@j-valve.or.jp TEL: 03-3434-1811 MOBILE: 080-3401-8918 FAX: 03-3436-4335
〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館510号室

以上

2023年2月 “バルブ塾” 開催概要

標記研修会を下記要領にて開催いたします。

(記)

1. 開催日時： 2023年2月3日(金) 10:00～12:00 鑄 造 (再開催 [前回：2021年9月17日])
 2023年2月6日(月) 13:30～15:30 鍛 造 (初開催)
 2023年2月9日(木) 13:30～15:30 ガスケット (初開催)
 2023年2月10日(金) 13:30～15:30 蒸 気 (初開催)
2. 開催方法： Zoom ウェビナー (ライブ配信)
 ※お申込み前に Zoom の推奨環境などを同社ホームページでご確認ください → <https://zoom.us/test>
 ※今後の品質向上のため録画いたします (Zoom ウェビナー = 受講者のビデオは常時 OFF、音声は講義中に音声接続を希望する受講者のみ、主催者承認後に ON となります)。また、録画データの配布はいたしません ※講師の要望により、講師には提供する場合があります。
 ※受講者による受講中の録音・録画はお断りいたします。また、お申込みいただけない方が受講者と同時に視聴されることもご遠慮ください。
 ※インターネット経由でのライブ中継となりますので、画像や音声が乱れる場合があります。また、回線状況によっては講義を中断し、再接続して再開する場合がありますので、予めご承知お祈りします
 ※その他、受講いただくにあたっての注意事項や願いが生じた場合は、都度メールでお知らせいたします。
3. 準備物： (鑄造のみ) 筆記用具 ※受講者でご準備ください。理解度確認テストに記入する際に必要になります。
4. カリキュラム： 別紙をご参照ください。
5. テキスト： 事前にメールでお送りする予定です。
6. 定 員： 90 名/講義 ※早めのお申込みをお願いします。定員を超えた場合は、複数名でお申込みをいただいている会員企業に人数調整をお願いすることがありますので、予めご承知お祈りします。
7. 受講料： 上記のとおり開催日は4日に分かれており、受講する講義を選択いただけます。
 (各講義 5,000 円/名)
8. 申込締切： 2023年1月18日(水) ※所定の Web フォームよりお申込みください。
9. 振込期限： 2023年1月20日(金) ※下記口座へ受講料をお振込みくださいますようお願いいたします。

受講料お振込み先： みずほ銀行 虎ノ門支店 (普) 1 2 2 8 6 7 4
 口座名義 シヤ) ニホンバルブコウギョウカイ
 一般社団法人 日本バルブ工業会 (TEL:03-3434-1811)
 ※原則として請求書・領収書は発行いたしておりませんのでご了承ください。
 ※個人でお振込みされる場合は、会社名も分かるようにお振込みください。

備 考： カリキュラムは変更になる場合があります。予めご承知お祈りします。

Zoom ウェビナー開催 2023年2月 バルブ塾 カリキュラム

開催日	時間	内容	講師（予定・敬称略）
2/3 (金)	10:00 ～ 12:00 (120分)	<p>鋳造について： “各種鋳造法から鋳物不良までの基礎解説”</p> <p>銅合金及びロストワックスの話を含めた鋳造全般（主に各種鋳造法、バルブの材質と JIS 規格、鋳物不良）を解説します。</p> <p>※お薦めする対象者：<u>鋳造を一から学びたい鋳造工程に携わったことのない方</u>や<u>新入社員の方</u></p> <p>(目次案)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 鋳造とは ■ 各種鋳造法 <ul style="list-style-type: none"> ※DVD「私たちの生活を豊かにする鋳物」視聴後、理解度確認テストを実施しますので、筆記用具をご準備ください。 ■ バルブの材質と JIS 規格 ■ 鋳物不良 	講師：小笹 友行 [(株)キッツ]

※カリキュラムは変更になる場合があります。予めご承知おき願います。

開催日	時間	内容	講師（予定・敬称略）
2/6 (月)	13:30 ～ 15:30 (120分)	<p>鍛造について： “粘土遊びのような金属変形を利用したいろいろな鍛造方法、それぞれの特徴”</p> <p>鍛造では、金属をまるで粘土遊びのように押しつぶしたり、伸ばしたり、曲げたりする変形を利用して成形します。同時に表面の滑らかさ、材質の改善・強化もでき、高精度で高強度の製品を低コストで大量に製造するのに向いている方法です。今回は、いろいろな鍛造方法、それぞれの特徴を分かりやすく解説します。</p> <p>※お薦めする対象者：<u>鍛造加工に興味のある方、鍛造の基礎的な概念を整理したい方、関連企業との連携先に鍛造加工も加えてみようかと思う方</u></p> <p>(目次案)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 鍛造で作られている主な製品 ■ いろいろな鍛造方法（押しつぶす、押し出す） ■ 鍛造用のいろいろな材料（鉄鋼や非鉄）の注意点 ■ 鍛造を支える周辺技術 	講師：北村 憲彦 [名古屋工業大学]

※カリキュラムは変更になる場合があります。予めご承知おき願います。

Zoom ウェビナー開催 2023年2月 バルブ塾 カリキュラム

開催日	時間	内 容	講 師（予定・敬称略）
2/9 (木)	13:30 ～ 15:30 (120分)	<p>ガスケットについて： “ガスケットの基礎の全般的な内容、ガスケットの種類と使用方法の注意点”</p> <p>ガスケットの種類と使用方法について、注意点、トラブル事例を交えて解説します。</p> <p>※お薦めする対象者：設計初心者（従事経験1～3年）</p> <p style="text-align: center;">(目次案)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 密封装置の分類 ■ ガスケットの種類 ■ ガスケット材料と製造方法 ■ ガスケット構造 ■ ガスケットの選定 ■ ガスケット使用上の注意点 ■ トラブル事例 ■ 製品紹介 	<p>講師：川崎 貴士</p> <p>[日本ピラー工業(株)]</p>

※カリキュラムは変更になる場合があります。予めご承知おき願います。

開催日	時間	内 容	講 師（予定・敬称略）
2/10 (金)	13:30 ～ 15:30 (120分)	<p>蒸気について： “蒸気の正しい使い方とスチームトラップ”</p> <p>蒸気の性質とそれを踏まえた上で工場における蒸気の正しい使い方と、スチームトラップの特徴、最適な設置方法を解説します。</p> <p>※お薦めする対象者：事業所で蒸気を使用されており、設備の管理などを行っている方</p> <p style="text-align: center;">(目次案)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 蒸気的基础 ■ スチームトラップの基礎 ■ スチームトラップの最適な設置 	<p>講師：宮脇 真美</p> <p>[(株)テイエルブイ]</p>

※カリキュラムは変更になる場合があります。予めご承知おき願います。