

2024年9月

関係各位

一般社団法人日本バルブ工業会
(公印省略)

バルブ初級研修(公開講座 基礎編)開催のご案内 [2024年11月12日(火)~13日(水)]

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

この研修会は、当会が20年以上にわたり会員企業向けに開催してきましたバルブに関する基礎講座を、どなたでも受講できる公開講座として開催するものです。

バルブは、私たちの生活・産業に幅広くかつ密接にかかわる機器でありながら、個々の製品の構造・性能について理解を深める機会が少ない機器でもあるかと思えます。

この研修会では、バルブについての理解を少しでも深めていただきたく、バルブの種類・構造・関連法規格など基礎的な内容から、自動弁など個別の製品について、それぞれの専門家が講義を行います。

ハイブリッド(会場、Web受講の選択型)で開催し、両日共に、ユーザー様とメーカー側(=講師)が対話できる接点を設けるため、両日の最終講義後には、会場受講者限定として質疑応答や懇親会の機会を設けております。

バルブメーカ(会員以外)、バルブが使用される建築設備・プラント・水道事業などの関係社、バルブを取り扱うエンジニアリング会社・メンテナンス会社・商社・施工会社および鋳・鍛造メーカ、認証機関などの皆さまにとって、関連するバルブについて学んでいただける貴重な研修になるかと存じますので、是非、お申込みをご検討くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

敬具

※開催概要、カリキュラムは別紙をご参照ください。

[お申込み方法]

下記の申込フォーム URL から必要事項を入力の上、お申込みください。

・申込締切+振込期限：2024年10月31日(木)

※日限に間に合わない場合、調整できる場合がありますので事務局までご相談ください。

・申込フォーム：<https://form.run/@info-jUsfoPocCaKwBCvQQQM9>

[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【申込担当者様】のメールアドレスのみになります。【受講者様】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、もう一度申込フォームへ入力の上お申込みください。

[受講料お振込み方法]

原則として請求書・領収書は発行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・内容の合計金額を、別紙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。

※銀行振込手数料は、申込企業様にてご負担をお願いいたします。

※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。

[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

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館510号室

2024年度バルブ初級研修（公開講座 基礎編）

開催概要

標記研修会を下記要領にて開催いたします。

(記)

○工業系以外の文系卒の若手・中途社員の方などは、事前に次の会員企業・当会ウェブサイトをご覧ください。基礎用語などを確認することで、講義内容がより分かりやすくなります（順不同）。

- ・(株)キッツ：バルブの基礎知識 <https://www.kitz.co.jp/reference/>
- ・(株)ティエルバイ：蒸気のお役立ち情報 <https://www.tlv.com/ja-jp/steam-info>
- ・(株)ベン：公式YouTube（自動弁の動作ほか） <https://www.youtube.com/@venn-valve>
- ・(一社)日本バルブ工業会：バルブについて <https://j-valve.or.jp/valve/>

1. 開催期日： 2024年11月12日（火）～13日（水）※受講日を選択いただけます。カリキュラムは別紙をご参照ください

2. 開催方法： ハイブリッド（会場・Web 受講の選択型）

※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、お申込みいただいてい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。

※今後の品質向上のため、主催者による録音・録画をいたします（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）。

※受講いただくにあたってのご案内・注意事項・お願いが生じた場合は、都度メールでお知らせいたします。

【会場受講者向けのご案内（追加）】

※昼食のご用意はありません。会館の地下3階の飲食店や、天候にもよりますが、最寄りの東京タワーの飲食店などをご利用ください（コンビニやフードコートがあります）。ですが、いずれの店舗もお昼時は込み合いますので、予め購入した昼食を会場に持ち込み、会場や会館内で召し上がっていただいても結構です。

※服装はクールビズでお越しくください。

※館内の無料 Wi-Fi を利用いただけます。PW などは事前の配布資料でご案内いたします。

※会場には休憩中にご覧いただけるカットサンプルをご用意いたしますが、重いものや鋭利な箇所がありますので、怪我や落下を防ぐため、触れる前には会場に用意する軍手を着用ください。

【Web 受講者向けのご案内】

※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>

※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、予めご承知お願います。

3. 開催場所： ①会場受講者＝東京・機械振興会館 ※アクセス＝ <http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html>

②Web 受講者＝Zoom ウェビナー（ライブ配信）

4. 内 容： バルブの基礎的知識及び個別の製品知識の習得

※ここでいうバルブとは、JIS B 0100（バルブ用語）で規定される、主に配管に用いられる一般弁・自動弁で、知識の範囲は、バルブの種類・構造・関連法規格および個別の製品知識となります。

5. 受講対象者： 各種バルブの基礎知識を習得されたい方はどなたでも受講いただけます。

6. カリキュラム： 別紙をご参照ください。

7. 受講料： 受講日を選択いただけます。

- ・講義① 11月12日（火） バルブの基礎・関連法規格 [+自動弁の概要]：25,000円/名
- ・講義② 11月13日（水） 自動弁 [+12日（火）自動弁の概要]：25,000円/名

※11月12日（火）に実施する「自動弁の概要」の講義は、講義①②どちらを選択した場合でも受講用の URL をお送りします。また、同講義は、ある程度自動弁に精通した受講者は受講しなくても結構です。

※両日共に、ユーザー様とメーカー側（＝講師）が対話できる接点を設けるため、両日の最終講義後には、会場受講者限定として質疑応答や懇親会の機会を設けておりますので、質疑が事前にわかっている方は、所定の申込フォームよりお寄せください（質疑応答は各講義の最後にも時間を設けます）。

<オプション選択>

・懇親会参加＝5,000円／名 [会場受講者のみ選択可。両日の講義後に開催]

※例：講義①②を共に会場で受講し、両日の懇親会に参加する場合＝計60,000円／名

8. 各講義テキスト： 会場、Web 受講者いずれも開催前にメールでお送りいたします。

※会場受講者の希望者には、印刷したテキストを会場でお渡しいたします（申込フォームから選択ください）。

9. 定 員： ・会場受講者＝15名／日
・Web 受講者＝90名／日

※会場受講者が少ない場合、全面 Web 開催に変更となる場合がありますこと、予め承知おき願います。
（申込締切日後、受講者各位へ開催方法のご連絡をいたします）

※定員に達し次第、締切となります。例年、募集開始から短期間で多くのお申込みをいただいておりますので早めのお申込みをお願いいたします。

10. 振 込 先： 下記口座へ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）1228674
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）

※振込期限：2024年10月31日（木）

※日限に間に合わない場合、調整できる場合がありますので事務局までご相談ください。

※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・内容の合計金額をお振込みくださいますようお願いいたします。

※銀行振込手数料は、申込企業様にてご負担をお願いいたします。

※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。

以上

開催日	会場	内 容	講師（予定・敬称略）
11月12日 (火) 09:30- 16:20	機械振興会館	<p>①バルブの基礎、関連法規格 バルブの基礎では、バルブの定義から、種類、基本構造、接続までバルブに関する基礎的な内容を解説する。関連法規格では、バルブに関連する法規、規格などを基礎から幅広く解説する。 ※バルブの基本で主に解説する弁種は下記のとおり。 仕切弁、玉形弁、ボール弁、バタフライ弁、プラグ弁、逆止め弁、ダイヤフラム弁、ストレーナ</p> <p>09:30-10:40 ①-1 バルブの基本 (70分)</p> <p>10:50-12:00 ①-2 一般弁の種類・構造 (70分)</p> <p style="text-align: center;">- 12:00-13:00 (昼食) -</p> <p>13:00-15:00 ①-3 バルブに関する規格・法規・認証 (120分)</p> <p>15:10-16:20 ①-4 自動弁の概要 (70分)</p> <p>16:20-17:00 本日全体の質疑応答 (40分) ※質疑応答は各講義の最後にも時間を設けます</p>	バルブ部会 バルブ部会 技術委員会 技術委員会
	機械振興会館	17:10-19:10 懇親会 (120分)	
11月13日 (水) 09:30- 17:00	機械振興会館	<p>②自動弁 自動弁とは、作動するのに必要な力を流体又は外部の動力から受けるバルブである。この講義では、自動弁のうち調整弁、調節弁、安全弁、スチームトラップ、電磁弁の構造・性能について解説する。</p> <p>09:30-10:40 ②-1 調整弁 (70分)</p> <p>10:50-12:20 ②-2 調節弁 (90分)</p> <p style="text-align: center;">- 12:20-13:20 (昼食) -</p> <p>13:20-14:20 ②-3 安全弁 (60分)</p> <p>14:30-15:40 ②-4 スチームトラップ (70分)</p> <p>15:50-17:00 ②-5 電磁弁 (70分)</p> <p>17:00-17:50 本日全体の質疑応答 (50分) ※質疑応答は各講義の最後にも時間を設けます</p>	自動弁部会 自動弁部会 自動弁部会 自動弁部会 自動弁部会
	機械振興会館	18:00-20:00 懇親会 (120分)	

※カリキュラムは変更になる場合があります。予めご承知おきます。