

2024年1月

会 員 各 位

一般社団法人日本バルブ工業会
(公印省略)

バルブ塾 (3D プリント製造技術、知的財産権) 開催のご案内

[2024年2月29日(木)]

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、3D プリント製造技術に関する講義を初開催し、前回の受講者から大変好評を得た、知的財産権に関する講義を、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再開いたします(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本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

[開催概要、カリキュラム・お薦めする対象者]

別紙をご参照ください。

[お申込み方法]

下記の Web フォームから必要事項を入力の上、お申込みください。

- ・申込締切：2024年2月15日(木)
- ・振込期限：2024年2月20日(火)
- ※申込・振込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。
- ・お申込み Web フォーム URL：<https://form.run/@info-raGGhofJuYBVtbXLQG70>

[お申込みいただく際のご注意]

- ※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。
- ※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。
- ※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方に人数調整をお願いすることがありますので、予めご承知おき願います。

[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。

バルブ塾 (3D プリント製造技術、知的財産権)

開催概要

標記研修会を下記要領にて開催いたします。

(記)

- 開催日時： 2024年2月29日(木)
10:00~12:00 3Dプリンタ製造技術 [初開催/Zoom ウェビナー開催]
13:30~15:30 知的財産権 [再開催: 前回2021年2月10日/Zoom ミーティング開催]
- 開催方法： 全面 Web 開催 (Zoom ウェビナー or Zoom ミーティングによるライブ配信)
※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・録画をいたしますが、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。
- カリキュラム： 別紙をご参照ください。お薦めする対象者・目次案を記載しております。
- 各講義テキスト： 開催前にメールでお送りいたします。
- 定員： 90名/講義 ※定員に達し次第、締切となります。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。
- 受講料： 講義は2つに分かれており、受講する講義を選択いただけます。
各講義 5,000円/名 (例：午前と午後、両方の講義を受講する場合=計 10,000円/名)
- 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2月20日(火)

※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。

- 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 年度 バルブ塾 (3D プリンター 鋳物技術) カリキュラム

開催日	時間	内 容	講 師 (予定・敬称略)
2/29 (木)	10:00 ～ 12:00 (120分) (質疑応答時 間を含む)	<p>先進的な鋳物技術：“3Dプリンター鋳物技術”</p> <p>鋳造用砂型の積層造形に関する内容です。砂型の積層造形は、金属の最終製品を直接作るものではないため、最終製品を得るためには積層造形装置とは別に鋳造設備を要します。しかし、積層造形としては生産性に優れる点や、従来の鋳造品と同様の工程により品質保証を行えるという利点があり、鋳造業界では普及が進んでいます。</p> <p>砂型の積層造形は、従来の砂型製造工法を積層造形に応用したものです。砂型の工法はこれまでに多数開発されており、そのうちのいくつかは積層造形に応用されています。それぞれのプロセスに一長一短があることから、積層造形においても用途に応じてプロセスが選択されています。今回は積層造形砂型の種類や特徴について解説します。</p> <p>※お薦めする対象者：主に鋳造業務および鋳造品を取り扱う業務に従事されている方(比較的専門的な内容を予定しておりますが、先進的な鋳物技術は、普段は鋳造関連業務に従事されていない方にも参考になるかと存じます)。</p> <p style="text-align: center;">(目次案) ※1</p> <ul style="list-style-type: none"> ●主要な積層造形装置メーカー ●砂型積層造形の分類 ●砂型の特徴と鋳造対応材質 ●寸法精度と表面粗さ ●製造コスト ●質疑応答 	講師：富田 祐輔 [(株) 木村鋳造所]
	13:30 ～ 15:30 (120分) (質疑応答時 間を含む)	<p>知的財産権：“初心者のためのバルブに関する知的財産権”</p> <p>特許や意匠及び商標のほか、不正競争防止法や著作権など、知的財産権の全体像を学び、実務上の留意点を探る手掛かりを得る(法律の読み解きではなく、実務の場面に合わせて代表例を示しながら解説する)。</p> <p>※お薦めする対象者：入社2年から3年目くらいの方(講義内容には著作権等も含んでおり、製品の研究・開発職の方に絞ることなく企画や生産技術に携わる方などにも聴講頂ける内容を予定)。</p> <p style="text-align: center;">(目次案) ※1</p> <ul style="list-style-type: none"> ●概要(バルブ業界と知的財産権など) ●特許(特許とノウハウ、先使用权など) ●意匠(法改正と実務への影響：関連意匠など) ●商標(法改正と実務への影響：立体商標など) ●不正競争防止法(営業秘密の保護など) ●著作権(プログラム開発と法人著作など) ●質疑応答 	講師：金子 稔 [(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。