

2023年9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（樹脂・ゴム：基礎編、応用編）開催のご案内

[2023年11月16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材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、樹脂・ゴムに関する講義を基礎編、応用編に分けて初開催いたします。

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、講師略歴]

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：2023年11月1日（水）

・振込期限：2023年11月6日（月）

※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-1680145159>

### [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（樹脂・ゴム：基礎編、応用編）

## 開催概要

標記研修会を下記要領にて開催いたします。

(記)

- 開催日時： 2023年11月16日（木） 10：00～12：00 樹脂・ゴム（基礎編）[初開催]  
13：30～15：30 "（応用編）[ " ]  
**※基礎編のみ、応用編のみの受講でも結構です**
- 開催方法： 全面 Web 開催（Zoom ウェビナーによるライブ配信）  
※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：基礎編、応用編を受講する場合=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：2023年11月6日（月）

※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・領収書は発行してい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](mailto: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

開催日	時間	内 容	講 師（予定・敬称略）
11/16 (木)	10：00 ～ 12：00  (120分) (内10分休憩含む)	<p><b>①樹脂・ゴム：(基礎編) “樹脂・ゴム材料を活用する場合の技術を解説”</b></p> <p>樹脂・ゴムのうち、材料、成形、不具合対策などについて解説する。</p> <p>※お薦めする対象者：<u>入社3年以内レベルの商品開発、技術、製造、品質に携わる担当の方</u></p> <p style="text-align: center;"><b>(目次案)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 樹脂：①材料と成形、接合技術 ②不具合とその対策</li> <li>2. ゴム（エラストマーを含む）：①材料と成形、複合化技術 ②不具合とその対策</li> <li>3. 樹脂ゴム部品の信頼性設計の基礎</li> </ol>	講師：木村 潤 [(公財)北九州産業学術推進機構] ※講師略歴は別紙参照
	13：30 ～ 15：30  (120分) (内10分休憩含む)	<p><b>②樹脂・ゴム：(応用編) “樹脂・ゴム部品、製品の不具合原因、対策を通して技術を解説”</b></p> <p>樹脂・ゴムのうち、不具合発生事例、原因、対応策、再発防止について解説する。</p> <p>※お薦めする対象者：<u>入社3年以上レベルの商品開発、技術、製造、品質に携わる担当の方</u></p> <p style="text-align: center;"><b>(目次案)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 樹脂部品の設計：①設計によるトラブル対策 ②成形によるトラブル対策 ③金型によるトラブル対策</li> <li>2. ゴム部品の設計：①②③ 樹脂と同じ項目</li> <li>3. 故障解析と信頼性評価</li> </ol> <p>質疑応答を通して、事例解析、手法の紹介を行います。</p>	講師：木村 潤 [(公財)北九州産業学術推進機構]

※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。

## 【 講師略歴 】

1. 氏名： 木村 潤 (きむら じゅん)

2. 要約／略歴：

現在、北九州産業学術推進機構 <FAIS> グリーンイノベーション推進本部 産学連携センター  
研究支援グループ 産学連携担当部長 (コーディネータ) として、業務。

機構外で、キャリアコンサルタントとして、一般の方のキャリアカウンセリング、研修講師として、  
SDGs カードゲームを活用した基礎教育、Web での SDGs 基礎講座を担当、大学での授業実施。

北九州市立大学 国際教育交流センター 留学受入コーディネータとして、国際交流支援。

3. 職務経歴：

1985年4月～2001年3月 東陶機器株式会社 信頼性工学エンジニア、技術開発、新商品開発担当  
日本科学技術連盟 信頼性基礎コース講師、信頼性研究会運営委員

2001年4月～2003年3月 同社 水栓機器事業部 水栓機器技術部長  
日本バルブ工業会 水栓部会 技術小委員長

2003年4月～2005年3月 同社 中央技術研究所 高分子技術センターを設立、初代センター長  
兼 お客様本部 品質技術部 次長、兼 TOTO エンプラ開発部次長  
兼 TOTO 精密株式会社 取締役

2005年4月～2009年3月 SURYA TOTO INDONESIA Tbk. 副社長 (日本側代表)

2009年4月～2012年3月 TOTO エンプラ株式会社 代表取締役社長

2012年4月～2015年3月 TOTO 株式会社 人財本部 ヘルスケアセンター所長、社員相談室企画主幹

2015年4月～2017年3月 TOTO 株式会社 お客様本部 品質技術部 社内技術コンサルタント

2017年4月～2021年3月 公立大学法人 北九州市立大学 キャリアセンター 学生支援担当部長  
学生相談室長兼務 (～2019年3月)、

COC+ (文科省地方創生事業補助事業) コーディネータ (13大学連携)

JICA カンボジア プノンペン都の産業人材育成プロジェクト担当講師

2021年4月～2022年3月 公立大学法人 北九州市立大学 地域連携・国際担当部長 (SDGs 担当)  
就職支援アドバイザー

2022年4月～ 現職 (北九州産業学術推進機構 <FAIS> : 産学連携担当部長)

2023年4月～ 北九州市立大学 国際教育交流センター 留学受入コーディネータ

4. 業界業務経験：

JICA カンボジア プノンペン都の産業人材育成プロジェクト担当 (3科目)

9大学 (北九州市立大学、九州国際大学、九州女子大学、九州共立大学、九州工業大学、  
北九州工業専門学校、九州栄養福祉大学、西南女学院大学、梅光学院大学)

キャリア連携会議コーディネータ

日本科学技術連盟 信頼性基礎、実践コース講師、信頼性研究会副委員長、

日本バルブ工業会水栓部会 技術小委員会委員長、浄水器協会 理事、浄水シャワー分科会副委員長、

ジャカルタジャパクラブ (インドネシア ジャカルタの JJC ; 商工会議所) 理事、生活部会長、

福岡県京都郡苅田町 商工会議所理事、広報委員

(一社) 日本産業カウンセラー協会 九州支部長

5. 著書：

「信頼性ハンドブック」；日科技連出版社、  
「ゴム・樹脂製品における故障解析と寿命予測」；日本テクノセンター、  
「故障物理と寿命予測」；日科技連テキスト、  
「機械・構造系製品の信頼性」日科技連出版社（2021年5月発刊）右図



以上