

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 形式：オンラインセミナー（Live 配信） | 補足：Live 配信に加え【見逃し配信】も実施します。当日の受講が難しい場合は見逃し配信をご視聴ください（配信期間は 10 日間程度） |
| ジャンル：食品               | 講習会コード：t d s 2 0 2 6 1 1 1 3 h 1                                    |

食品には詳しくても包装の知見について不安な R&D 担当や、現場で設備に携わる技術者に！ 食品の品質や衛生、おいしさを担う包装について、その材料の各論からを踏まえた上で法規制の現状を『食品機械のプロ』が徹底解説します。また、PL 制度などを踏まえた『環境対応包装』の動向と適用について紹介します。

# 食品包装材料の基礎および国内法規制の現状と最新動向を踏まえた包装設計・環境対応

講師：木本技術士事務所 所長 木本 晋作氏

1985 年 東芝精機株式会社(現:芝浦メトロニクス株式会社)入社後、岩井機械工業株式会社、中央設備エンジニアリング株式会社(現:中設エンジ株式会社)、日本ギア工業株式会社を経て、2019 年に木本技術士事務所(<https://www.kimoto-proeng.com/>)を開業。飲料業界でのパイプレスプラント『移動タンクシステム』をはじめとする食品・飲料・医薬品の製造機械装置の設計開発や、食品製造設備ラインの工程設計・生産技術・設備提案へ携わった経験・実績を土台とし、食品製造機械の新製品設計・開発プロセス支援、食品工場の工場改善、衛生管理指導・支援、技術者教育・育成の技術コンサルタントとして活動中。

- 日程 2026 年 11 月 13 日（金） 10：00 ～17：00
- 受講料 39,600 円（税込／テキスト付） ※9/11（金）までにお申込の場合、31,680 円（2 割引）となります

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. はじめに</b></p> <p><b>2. 食品包装材料の種類と使用状況</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①食品包装材料の種類</li> <li>②食品包装材料の使用状況</li> </ul> <p><b>3. 現状の国内法規制の動向</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①食品衛生法の体系</li> <li>②ガラス製、陶磁器製、ホーロー引きの規格</li> <li>③ゴム製の規格</li> <li>④金属缶の規格</li> </ul> <p><b>4. 国内の食品接触物質の規制の仕組み</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①規制の仕組み</li> <li>②衛生団体による業界自主基準と注目すべき課題</li> </ul> <p><b>5. 溶出試験条件と再生プラスチックの最新動向</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①溶出試験条件の改正</li> <li>②食品用包装・容器の再生プラスチック</li> </ul> <p><b>6. ポジティブリスト（PL）制度化と現時点での課題</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①PL 制度化の運用と適用</li> <li>②PL 制度の 4 つの PL</li> <li>③PL 適合確認の必要性</li> <li>④PL 規制対象</li> <li>⑤PL 適合の説明義務と努力義務</li> </ul> | <p><b>7. 現在の法規制における制度面の課題</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①PL 制度面におけるカテゴリー</li> <li>②PL 制度面における主な課題</li> </ul> <p><b>8. 食品包装設計の基本～食品包装に要求される役割と機能～</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①食品包装への主要要求機能</li> <li>②近年の包装を取り巻く環境変化</li> </ul> <p><b>9. 品質保持</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①生物学的変質を防止する包装技術</li> <li>②化学的変質を防止する包装技術</li> <li>③物理的変質を防止する包装技術</li> </ul> <p><b>10. ユニバーサルデザイン（UD）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①高齢者に配慮した食品包装と UD</li> <li>②製造物責任と UD</li> <li>③UD 包装の進化</li> </ul> <p><b>11. 環境対応</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①包装での環境対応</li> <li>②環境対応の考え方</li> <li>③環境対応包装</li> </ul> <p><b>12. 包装の安全・衛生</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①包装の安全・衛生性</li> <li>②包装の品質管理</li> </ul> <p><b>13. 今後求められる食品包装の方向性</b></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ナフサ不足に伴う持続可能性と事業継続性についても解説します！

## <本講座での習得事項>

- 1. 食品向け容器包装の法規制の基礎知識
- 2. ポジティブリスト（PL）制度の基礎知識
- 3. 食品容器包装技術の様々な基礎知識
- 4. 食品包装の安全・衛生の基礎知識

## <講義概要>

現在の国内食品向け容器包装の法規制は、世界的規模での基準の整合化が進んでいます。その理由として、食品の世界規模での交易商品であることから食品業界全体での取り組みが注目されています。特に国内においては、食品包装用原料樹脂は 2020 年 6 月に従来の業界自主基準から国のポジティブリスト（以下、PL とする）制度へ移行となりました。さらに特別に独立して規制されていた乳・乳製品の法令（乳等省令）は、2021 年 12 月に告示第 370 号へ統合され、2022 年 7 月に厚生労働省は PL 改編案の策定に取り組み始めています。しかし、樹脂の溶出試験条件と規格、紙、印刷インキおよび接着剤の基準化等、国内の規制にはいくつかの課題があります。

また、食品容器包装の重要な役割には、輸送・保管・流通・販売・使用などがあります。特に食品にフォーカスすると、容器包装商品の顔でありその外観・表示、使い勝手など機能により売れ行きが左右されます。その反面、食品容器包装は加工技術、包装機械、包装材料、印刷技術、物流技術などさまざまな技術の集大成であり、その国の生活水準、技術水準を反映しています。容器包装技術は、社会環境の変化に対応して、包装に求められる役割も変化し、包装技術も進歩してきていることから国内法規制と食品容器包装の最新技術動向について解説いたします。

## <お申込要項>

下記に必要事項をご記入の上、FAXにてお申込みください（※は必須です）

FAX  
03-6261-7924

|                    |                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申込講座               | 2026/11/13 食品包装材料の基礎および国内法規制の現状と最新動向を踏まえた包装設計・環境対応                                                                                              |  |                                                                                                                                                                             |
| 申込プラン              | <b>&lt;セミナーにお申込の場合&gt;</b><br>複数の申込プランがある講座については、申込プランの番号をお知らせください。<br><br>申込プラン： <input type="text"/>                                          |  | <b>&lt;オンデマンド講座にお申込の場合&gt;</b><br>受講開始日は毎月の第 2 月曜日と第 4 月曜日となります。ご希望日をご記入ください。<br>※申込期限は視聴開始日の 1 週間前となります。<br><br>受講開始日： <input type="text"/> 月 の 第 <input type="text"/> 月曜日 |
| 会社名※               |                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                             |
| 所在地※<br>(請求書等の送付先) | 〒                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                             |
| 参加者①               | 氏名※                                                                                                                                             |  | TEL※                                                                                                                                                                        |
|                    | 所属※                                                                                                                                             |  | FAX                                                                                                                                                                         |
|                    |                                                                                                                                                 |  | 役職                                                                                                                                                                          |
|                    | Email※                                                                                                                                          |  | @                                                                                                                                                                           |
| 会員登録               | <input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録しない    (登録料・会費はかかりません。お得な割引や会員イベント情報を配信します)                                            |  |                                                                                                                                                                             |
| 支払方法※              | <input type="checkbox"/> 銀行振込（紙請求書） <input type="checkbox"/> 銀行振込（PDF 請求書） <input type="checkbox"/> カード支払い <input type="checkbox"/> 未定のため後日連絡する |  |                                                                                                                                                                             |
| 支払予定日※             | <input type="checkbox"/> [    ] 月 [    ] 日ごろを予定している <input type="checkbox"/> 未定のため後日連絡する                                                        |  |                                                                                                                                                                             |
| 備考※                |                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                             |

※【個人情報の取扱いについて】 ご記入された個人情報については、当社規定の「個人情報の取扱い」に基づき、適切に管理・運用いたします（詳細 [https://www.tech-d.jp/privacy/apply\\_privacy.pdf](https://www.tech-d.jp/privacy/apply_privacy.pdf)）。

## お申込について

① 以下のいずれかの方法でお申込みください

|   |        |                                                                                                          |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | FAX    | 上記に必要事項をご記入の上、送信ください                                                                                     |
| B | E-mail | 送信先：entry@tech-d.jp<br>メール本文に<①【申込講座】②【会社名】③【所在地】④【氏名】⑤【所属】⑥【Email】⑦【TEL】⑧【支払方法】、⑨【支払予定日】>をご記入の上、ご送信ください |
| C | Web    | <a href="https://tech-d.jp/">https://tech-d.jp/</a> の各講座のページからお申込みください                                   |

② お申込受付後、受付完了のご連絡（メールまたはお電話）をいたします

③ 請求書等をお送りいたします

### <注意>

① お申込後 1 週間たっても受付完了の連絡がなかった場合は、お手数ですが、弊社までご連絡ください

② 開催日の 7 日前以内のキャンセルはお受け致しかねます。必要に応じ代理の方のご出席をお願いいたします

## お支払について

### <期日>

受講料は講習会開催日の翌月末日までにお支払いください

※期日までに間に合わない場合は、対応いたしますのでご一報ください

### <方法>

① 銀行振込（振込手数料は御社にてご負担願います）

② クレジットカード（支払方法はメールでご案内します）

### 【お振込先】

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 振込先銀行 | 三井住友銀行            |
| 支店    | 多摩センター支店（909）     |
| 口座番号  | （普） 0 9 7 3 5 2 2 |
| 名義    | 株式会社テックデザイン       |

|                |        |                                                                          |     |              |
|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|
| 主 催<br>申込・問合せ先 | 名 称    | 株式会社テックデザイン（ <a href="http://www.tech-d.jp/">http://www.tech-d.jp/</a> ） |     |              |
|                | 住 所    | 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋 1-12-15 九段大和ビル 3 階                                  |     |              |
|                | 電 話    | 03-6261-7920                                                             | FAX | 03-6261-7924 |
|                | E-mail | entry@tech-d.jp（申込） / info@tech-d.jp（問合せ）                                |     |              |