

欧州プラスチック産業の最新動向～K2025 速報

—新素材、成長分野、プラスチック成形技術&金型技術等の注目技術

—ヨーロッパ主要国の樹脂材料、生産技術の方向性と世界戦略

—講師—

小松技術士事務所 所長 ものづくり名人 小松 道男 氏

日時 2025年11月17日(月) 午後1時～3時

受講方法 会場受講/ライブ配信/アーカイブ配信(2週間、何度でもご視聴可)

会場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4F

【重点講義内容】

本年10月、ドイツ・デュッセルドルフにて、世界最大規模のプラスチック展示会 K2025(会期:10/8~15)が3年ぶりに開催されます。世界各国から選りすぐられた最新のプラスチック素材、成形技術や金型技術、EV・バッテリー関連技術、メディカル用途、包装、スポーツ、バイオプラスチック、品質評価技術、AI 応用技術等が広大な展示スペースで出展され、生産システムを多数実演、今後の近未来ビジネスを示唆する競演が予定されています。本セミナーでは世界各国から集まった企業がリリースした最新動向を速報します。

欧州ではロシア・ウクライナ戦争、イスラエル・パレスチナ紛争が未解決の状態です。エネルギーコストや物価の上昇が続いています。また、アメリカ合衆国のトランプ大統領の関税政策との対峙も求められ、プラスチック産業もその影響を多大に受けている状況です。そのような経済情勢であってもプラスチック製品の世界需要は旺盛で、今後の新たな展開を目指して素材開発や生産技術高度化へたゆまぬ努力が重ねられています。

講師が直接現地に向き、肌で感じなければわからない「生きた情報」を、27年に渡る欧米最新技術の公式記者としての調査経験から得た慧眼と現地でのエピソードを交えながら画像を多数上映し、解説させていただきます。

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. K2025 メインテーマ
「The Power of Plastics! Green—Smart—Responsible」 | 6. EV 関連部品、バッテリー用スーパーエンブラ、シリコン樹脂の最新情報 |
| 2. 欧州のプラスチック・サーキュラーエコノミーの実力 | 7. バイオプラスチックを取り巻く情勢 |
| 3. 「ケミカルリサイクル」「メカニカルリサイクル」の方向性 | 8. 電動式射出成形機の需要急伸 |
| 4. 再生可能エネルギーの活用 | 9. バルブゲート技術の進化形 |
| 5. 飛躍的に進化したりサイクル素材の品質評価技術 | 10. 質疑応答/名刺交換 |

※講義内容は、現地調査結果や国際情勢に基づいて変更となる可能性がございます。

PROFILE 小松 道男(こまつ みちお)氏

アルプス電気を経て、平成5年に小松技術士事務所を設立。技術士(機械部門)。プラスチック射出成形金型の開発、射出成形システムの研究、ポリ乳酸(PLA)射出成形ビジネスの事業化、超臨界微細発泡射出成形技術(MuCell)の研究、バイオプラスチック応用技術開発等を展開中。欧米のプラスチック技術、金型技術に精通している。日本、米国、ドイツ、フランス、英国、オランダ、スイス、カナダ、中華人民共和国、韓国、ブラジルで特許権(特許発明総数305個)、意匠権3件、商標権1件を保有。著書に『バイオプラの教科書』(日経BP、Amazon 売れ筋ランキング第1位(資源・エネルギー部門))、『金型の教科書』(日経BP、Amazon 最新リリース新着ランキング第1位(機械工学)、小松勝男氏と共著)、『事例でわかるプラスチック金型設計の進め方』(日刊工業新聞社)、『プラスチック射出成形金型設計マニュアル』(日刊工業新聞社)、『はじめての金型技術』(共著、工業調査会)、『プラスチック射出成形金型』(共著、日経BP)、『金型が一番わかる』(共著、型技術協会編)、『インジェクション金型の設計2』(CD-R、NTT データエンジニアリングシステムズ)など多数。

平成3年技術士第二次試験史上最年少合格(当時27歳)。主な受賞は、社団法人日本機械学会 島山賞、公益財団法人中部科学技術センター 振興賞、一般社団法人日本合成樹脂技術協会 特別会員、LAUNCH:BEYOND WASTE Forum, Innovator of Innovators (NASA ジェット推進研究所にて、米国ベンチャー企業 Co-Founder として)、公益社団法人日本技術士会 フェロー認定、平成29年度文部科学大臣表彰 科学技術賞(技術部門)受賞、第7回ものづくり日本大賞内閣総理大臣賞受賞・ものづくり名人の称号を安倍首相より授与される。一般社団法人型技術協会第30回(令和2年度)技術賞受賞。第1回(令和2年度)気候変動アクション大賞受賞(環境大臣表彰)。第10回世界水族館会議「Pollution of the Water Planet」基調講演。平成31年政府広報誌 We Are Tomodachi、令和2年政府広報誌 Highlighting JAPAN インタビュー記事掲載(内閣府大臣官房政府広報室)。令和2年首相官邸公式 YouTube 日本の海洋プラスチックごみ削減取組み事例に出演(再生回数106万回)、欧米で TVCM 放送。一般社団法人型技術協会会員、一般社団法人プラスチック成形加工学会正会員、SPE (Society of Plastics Engineers, USA) 正会員。福島高専非常勤講師、元仏 Rhône-Alpes 州クラスター親善大使。K2013 国際ゴム・プラスチック専門見本市 Japan Technology Forum (ドイツ)にて基調講演、PLASTIPOLIS FORUM 2014 (フランス)では International section にて講演、香港特別行政府主催 International Conference on Greening our Future 2025 にて講演。その他、テレビ・ラジオ番組、メディアへの出演多数。K98、K2001、K2004、K2007、K2010、K2013、K2016、K2019、K2022、K2025、全米プラスチックエキスポ NPE2000(米国シカゴ)、NPE2003、NPE2006、NPE2009、NPE2012、NPE2015、NPE2018、NPE2024 へ調査渡航。

●受講料	各受講方法 1名につき 34,320円 (税込) 同一のお申込フォームよりお申込の場合、2人目以降 27,500円 (税込) ※会場又はライブ配信受講者様で、アーカイブ配信もご希望の場合は追加料金 11,000円 (税込)で承ります。
●お申込方法	二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。 折返し受講証、請求書、会場地図(会場受講のみ)をメール(PDF)にてお送り致します。 お申込み後、3営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。 (セミナー会場にて受講される方は受講証画面を提示、もしくはプリントアウトしてご持参下さい) ※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、「 開催1週間前まで 」にお申し出下さい。 その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。
●お支払方法	請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いします。(遅れる場合はご相談下さい)

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。
可能な限り講義に盛り込んでいただきますので、お申し込み後、弊社からご連絡するメールにご返信下さい。

■ライブ配信について

- <1>Zoom にてライブ配信致します。
- <2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ視聴用 URL と ID・PASS を開催前日までに送り致しますので、開催日時に Zoom へご参加下さい。

■アーカイブ配信について

- <1>開催日より3～5営業日後を目安に Vimeo にて配信致します。
- <2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ収録動画配信のご用意ができ次第、視聴用 URL をお送り致します。
- <3>動画は公開日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

11月17日(月)	「欧州プラスチック産業最新動向 K2025 速報」	申込日	月	日
-----------	---------------------------	-----	---	---

貴社名				
所在地	〒	○印をお付けください (ご自宅・お勤め先)		

いずれかの口には必ず をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ をお入れ下さい。)

<input type="checkbox"/> 会場受講	<input type="checkbox"/> ライブ配信	<input type="checkbox"/> アーカイブ配信
フリガナ 氏名	所属部署・役職	
TEL	() -	FAX () -
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。	

いずれかの口には必ず をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ をお入れ下さい。)

<input type="checkbox"/> 会場受講	<input type="checkbox"/> ライブ配信	<input type="checkbox"/> アーカイブ配信
フリガナ 氏名	所属部署・役職	
TEL	() -	FAX () -
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。	

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。

通信欄	
-----	--

●E-mail アドレス登録受付 & ご紹介キャンペーン実施中 [Amazon ギフト券(500円)を進呈いたします]

- セミナーへのお申込みではなく、メール配信登録のみの方は左記へ を入れて下さい。
※携帯アドレス、フリーメールアドレスは登録対象外となっております。
- ※メール配信登録をご希望の方をご紹介下さい！ご紹介いただいた方には Amazon ギフト券(500円)を進呈させていただきます。
- ※上記お申込フォームに、ご登録情報(貴社名・所在地・氏名・所属部署・役職・メールアドレス)をご記入下さい。

詳細・お申込はこちら ↓ ■主催(お申込み・お問い合わせ先) 株式会社 新社会システム総合研究所



お申込み受付 FAX 03-5532-8851

〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4階
Tel:03-5532-8850 / E-mail: info@ssk21.co.jp / URL: https://www.ssk21.co.jp

※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。 25499-E