

欧州プラスチック産業の最新動向

ーK2025 Preview における重要トレンドと注目技術

ー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

ー講師ー

小松技術士事務所 所長 ものづくり名人 小松 道男 氏

日 時 2024 年 7 月 24 日 (木) 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、ドイツ連邦共和国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:10/8～10/15)が開催されます。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、バイオプラスチック、AI 応用技術等が広大な展示スペースで出展され、生産システムも多数実演、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。

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、今後の展望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。

10 月のショー本番の前に欧州プラスチック産業界の重鎮や有力出展者が世界のメディアをデュッセルドルフへ招き、6/15～18 の日程で恒例の記者会見【K2025 Preview】が開催されます。講師は、日本のメディア代表の一人として今回も指名を受け、欧州のプラスチック産業界や主力企業が描く新社会実現への道筋について、入念なインタビュー調査を行い、その内容を本セミナーで解説いたします。

プラスチック産業は、世界規模の課題である気候変動抑止、海洋マイクロプラスチック問題への解決責務が課せられており、混迷する時代の下であってもこれらへの取組姿勢について言及がありました。講師が直接記者会見へ臨み、肌で感じなければわからない「活きた情報」を現地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. 欧州プラスチック産業の方向性

Plastics Europe,VDMA,ドイツプラスチックプロセス協会、ドイツゴム協会

2. BASF(樹脂素材、バイオプラスチック)

3. Covestro(エンジニアリングプラスチック)

4. Wacker(シリコンエラストマー)

5. Kuraray Europe(樹脂素材)

6. Advanced Petrochemical Company (サウジアラビア・樹脂素材)

7. Battenfeld-Chincinnati Germany (押出成形機)

8. Reifenhäuser(2 軸押出成形機)

9. Kraus Maffei(射出成形機)

10. Sikora(異物検出除去装置)

11. Sepro Robotique(取出しロボット)

12. その他有力企業プレゼンテーション

13. 質疑応答／名刺交換

※講演内容は最新状況に応じて変更する場合があります

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 岡山賞、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。その他、テレビ・ラジオ番組、メディアへの出演多数。K98(1998 年 10 月シカゴ)、K2001、K2004、K2007、K2010、K2013、K2016、K2019、K2022、全米プラスチックエキスポ NPE2000、NPE2003、NPE2006、NPE2009、NPE2012、NPE2015、NPE2018、NPE2024(2024 年 5 月フロリダ)。K2025(2025 年 10 月)へ渡航予定。

●受講料	各受講方法 1名につき 33,770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。 折り返し受講証、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 を開催前日までにお送り致しますので、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。

7月24日(木)		「欧州プラスチック産業の最新動向」		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□に必ず✔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。)					
☐ 会場受講		☐ ライブ配信		☐ 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□に必ず✔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。)					
☐ 会場受講		☐ ライブ配信		☐ 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。 25287-E