

プラスチック発泡成形技術セミナー

すぐに使える！プラスチック発泡成形の基礎から応用

対象：現在発泡成形を行っているメーカーの技術者、
発泡成形に取り組みたいと考えている企業の技術者・企画担当

主催：プラスチックス・ジャパン株式会社

講師：秋元英郎(秋元技術士事務所)

日時：2021年1月26日 13:00～17:00 (4時間 途中休憩有り)

場所：WEB 開催 zoom 会議を使った WEB セミナー

参加費：30,000 円／人 別途消費税を申し受けます。

参加費のお支払方法：参加申込者宛に請求書をお送りいたします。指定口座にお振込みください。

講師プロフィール

秋元英郎(あきもとひでお)

プラスチックコンサルタント(秋元技術士事務所 所長、プラスチックス・ジャパン株式会社 代表取締役社長)

1958 年生まれ

化学会社で樹脂材料の開発、発泡成形、コアバック発泡、ヒート&クール成形技術の開発

2010 年に独立、Trexel Inc.から MuCell 技術の教育業務を受託(2014 年まで)

プラスチック成形加工学会 発泡・超臨界流体利用加工技術専門委員会 委員長

セミナー概要

対象：現在発泡成形を行っているメーカーの技術者、発泡成形に取り組みたいと考えている企業の技術者・企画担当

セミナー概要：本講座では、発泡成形の基礎から、発泡成形の種類と特長、射出発泡成形、超臨界流体を用いた微細射出発泡の基礎、応用、及びコアバック発泡の基礎と応用について解説する。特に近年は MuCell に代わる物理発泡成形が注目されているので、解説する。

得られるもの：発泡成形の基礎的な事項が身に付き、文献を読む際に理解しやすくなる。発泡成形における現象が学術的というよりも感覚的に理解できるようになる。最新の技術動向について知ることができる。

(詳細プログラム・申し込みフォームは裏面)



プラスチックス・ジャパン株式会社
〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬 1-3 幕張テクノガーデン CB 棟 3 階
電話：050-5273-6453, eFAX：043-332-9020
URL <https://plastics-japan.com>

詳細プログラム

はじめに	気泡の制御
発泡体・多孔体の製法、特徴	享受できるメリット
身の回りにある発泡製品	用途例
発泡成形に用いられる発泡剤	製品・金型設計
化学発泡剤	MuCell 以外の物理発泡成形
物理発泡剤	コアバック発泡
超臨界流体	原理
マイクロカプセル	何故コアバックによる軽量化効果は大きいのか
発泡成形の種類と特徴	設備（成形機、金型）
バッチ発泡	制御（気泡の制御）
ビーズ発泡	今後の展開
プレス発泡	質疑応答
射出発泡	
押出発泡	
発泡ブロー	
射出発泡成形の基礎	
超臨界流体を利用した微細射出発泡成形の特徴、応用	
原理	
超臨界流体の必要性	
設備と制御	

申込フォーム

プラスチック・ジャパン株式会社宛

切り取らずに必要な事項を記入し、FAXしてください。 043-332-9020

プラスチック発泡成形技術セミナー すぐに使える！プラスチック発泡成形の基礎から応用

所属(会社名、団体名)	
部署名	
申込代表者	
参加者	
合計参加人数	
請求書郵送先	(〒)
申込代表者メールアドレス	
電話、ファックス	電話： ファックス：

お申込み代表者宛に請求書をお送りいたします。

請求書に指定の口座にお振込みください。振込手数料はご負担ください。