

SDGs を踏まえた 高分子分野の新規開発テーマ

～いかに環境問題に対応してゆくべきか～

講師

材料技術研究所 技術コンサルタント
技術士(化学部門) **渡辺 聡志 氏**

高分子組成物技術者として、実務に寄り添った配合設計技術や数多くの新規材料開発経験を有する技術コンサルタント。開発業務に数多く携わっており、研究・開発現場の現状に豊富な知見を有する。また、長年にわたる化学系企業でのコンサルティング業務より高分子業界特有の企業体制や歴史についても造詣が深い。新規テーマ開発で必要となる思考法や「求められる高分子材料技術」を具体的に語る事が出来る稀有な講師である。

新規テーマ確立のための支援実績が豊富な講師の経験を加味しながら「多面的な論点と新鮮な情報に接する時間」を目指しつつ、プログラムを構成致しました。

趣旨

連日のように「プラスチック製品による環境悪役論」が報道テーマとして取り上げられています。一方では、2015年に国連サミットで決められたSDGsという理念に、相応の注目が集まるようになりました。

また、企業からの技術広報発信にも変化が見られ、それまでの「環境に配慮する企業の姿勢訴求」の枠を飛び出し、「持続可能で人々が理想的と考える社会を標榜する企業姿勢」がマーケティングツールとして力を持ち始めています。これらの新たな価値観が交錯する中で、高分子製品は残念なことに守勢に立たされています。

本講演では、単一企業では得られにくい重層的な情報を紹介します。また、過去に失敗した高分子関連新規テーマとその製品を検証し、それにゴーサインを出した企業における意思決定の在り方も考えます。

1. 環境問題を巡る動き

- 1.1 SDGs [持続可能な開発目標] 入門
- 1.2 二酸化炭素排出をめぐる国際動向と日本の法体系
- 1.3 高分子分野の環境用語
生分解性プラスチック・バイオマスプラスチック・
バイオプラスチック・グリーンプラ・
バイオミネラリゼーション・温室効果ガス
- 1.4 主な環境統計資料の解説
☞ 本テキストには最新の環境関連資料・統計類が付録として記載されています

2. 有望テーマを探すための情報と視点

- 2.1 新規テーマを模索する方が備えるべき教養
- 2.2 SDGsと高分子製品群の相反性
- 2.3 FCVがCO2排出源であることを見抜けない世論との対峙
- 2.4 新規テーマの自社完結が困難化する時代

3. 温故知新 挫折の新規テーマから学ぶこと

- 3.1 化学屋の独り相撲「天然物の合成化」
- 3.2 大市場形成を夢見た「生分解性プラスチック」
- 3.3 完敗の「電波吸収体」および 技術の大局観
- 3.4 仮死状態が続く「ナノテクノロジーテーマ」

4. テーマ構築に求められる多様な論点

- 4.1 結局は見積書が支配する高分子製品市場
- 4.2 世界分業における日本の立ち位置 考
- 4.3 マーケティングとしてのSDGs訴求と環境訴求の効果
- 4.4 市場が待望している機能性高分子製品の実像例

☐質疑応答・名刺交換☐



日時 2021年9月8日(水) 10:30～16:30

会場 東京・千代田区駿河台 連合会館 5階 502会議室

受講料

49,500円 ⇒S&T会員 46,970円 ※E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。
(定価:本体45,000円+税4,500円 会員:本体42,700円+税4,270円)

資料・昼食付

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 W210908 (高分子新規テーマ: SDGs)

会社名 団体名			
部署			
役職			〒
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに使用する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。※☐にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内 <input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み } E-Mail案内登録価格を適用いたします。 <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み } (E-mailアドレス必須) <input type="checkbox"/> 希望しない	
お支払方法 <input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日) <input type="checkbox"/> 当日現金払い	
通信欄 _____ _____	

●受講料について
複数名でお申込みの場合 (同一法人、同一セミナーに限ります。)
2名で申込/1名につき7,700円割引 3名以上で申込/1名につき11,000円割引

●お申込みについて
申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。

●お支払いについて
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
詳しくはホームページをご覧ください。

●キャンセル規定
開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません
・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日～2日前でのキャンセル: 欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。



サイエンス & テクノロジー

研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
サイエンス&テクノロジー株式会社
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
〒105-0013
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
http://www.science-t.com

FAX 03-5733-4187

HPからも
お申込みができます

検索
サイトで

W210908 (高分子新規テーマ:SDGs)

で検索!