

令和の仮面ライダーはバイクの上で変身しない

1. 令和の仮面ライダーはバイクの上で変身しない

令和の仮面ライダーは安全優先なのでバイクの上で変身しないけど、幼児が遊べる変身ベルトは番組開始と同時に発売されている。ネットショッピングで送った変身ベルトの対価はアップロードされた孫の動画。α世代の孫はZ世代の親がスマホを構えると変身する。Z世代の我が子が「ありがとう」と言いながらベルトを取り出す“開封の儀”をVHSで昭和前半生まれの祖父母に送っていた。

会社人生で携帯電話は忘れられない、子どもと同じ年のプラスチック工場の最初の採用製品だった。この工場設備もそうだが、90年以降の世界では、人はITに寄与する側か、ITの恩恵を受ける側か、その両方かでITの進歩の中で暮らしてきた。

でも難燃はまだ一步追いついていない感がある。

我が子と同学年の工場の製品も難燃化に苦労した。煤だらけになって燃焼試験してV-Oにあと一步で泣いた、自分の判定と認証機関の判定のズレ具合が掴めない、レポートにある秒数だけでは状況が分らず、追い込む実験を続けた。定量的に認識して予測する手段が欲しかった。

歴史と実績から昭和の規格の燃焼試験は令和にも継続されている。孫と遊んでいると、α世代やその先の世代が安心して暮らせる環境を残すのが使命だと感じる。難燃も目視判定の試験から数値で可視化する必要を感じる。マルチコーンカロリーメーターは一つの解答だと思う。なぜ燃えてしまうのか、どこを改良すべきなのかにアプローチするために燃焼の数値化と燃焼挙動のイメージ解析は有効だと思う。AIが扱える姿にするまでは人がやりたい、やらないといけない。

そうこうしているうちに、孫のスマホには燃える試験片を撮影すると何が何度で燃えているからこの難燃剤をこれだけ添加しろと教えるアプリが入るのだろうか。

(難燃材料研究会 理事 横浜久哉)

2. 第10回 難燃・共同セミナーを開催します（12月3日）

12月3日（火）に联合会館（千代田区神田駿河台）にて第10回 難燃・共同セミナーを開催いたします。

今回は、難燃剤の規制動向について例年より長く時間を設けて解説します。また、UL規格、難燃剤の製品、カロリーメーターの3手法の特徴、難燃材料の設計に重要な観点であるポリマー選択について等々、多彩なプログラムを準備しております。

各講演後の質疑応答やセミナー終了後の懇親会も用意しておりますので、講師や参加者同士で直接情報交換いただく場としてもご活用いただけます。

ぜひご参加をご検討ください！

■ 主催

日本難燃剤協会（FRCJ）、一般社団法人 難燃材料研究会（SFRM）

■ 日時

2024年 12月 3日（火） 10:00 から 17:00 まで（開場 9:30 から）

■ 会場

連合会館 2階 大会議室（東京都千代田区神田駿河台3-2-11）

■ 参加費

一般 15,000円

主催者紹介 12,000円

日本難燃剤協会または難燃材料研究会の会員 10,000円

■ 懇親会

セミナー終了後に同会場内にて開催します（参加費+4,000円）

■ 申込締切

2024年 11月 26日（水）まで

※懇親会へのお申込みは 11月 22日（金）までとします。

■ 詳細は[難燃材料研究会 HP](#) をご参照ください。

※HP から参加申込フォームにお進みいただけます。

3. 製品開発技術展 N-Plus に出展いたします（10月9～11日）

あらゆる製品に「New」「Next」をプラスする製品開発技術展『N-Plus 2024』が10月9日(水)から11日(金)の3日間、東京ビッグサイト 東6ホールで開催されます。

難燃材料研究会は、東ソー株式会社様、株式会社 ADEKA 様、株式会社 D J K 様と共同出展いたします。

小間番号 C-76 にてお待ちしておりますので、ぜひお立ち寄りください！

▶ [N-Plus 2024 公式サイト](#)

また、10月10日(木) には、同会場内で当会 副会長の位地が講演を行います。ご来場の際はぜひご参加ください。

■ 講演概要

●日時：10月10日(木) 15:30～16:15

●タイトル：サーキュラーエコノミーでのプラスチックの包括的な環境対策ーリサイクル、バイオマス利用、生分解の動向と今後の展望ー

●講演者：位地 正年（難燃材料研究会 副会長）

●[セミナー聴講登録ページ](#)

4. 化学物質法規制 オンラインセミナーのご紹介（11月12日）

東ソー株式会社 渋谷孝二様のオンラインセミナーが11月に開催されます（主催：株式会社情報機構）。

ご関心のある方は、ぜひご参加ください。

●日時：2024年11月12日（火）13:00-16:00

●会場：会場での講義は行いません。

●受講料：

【オンラインセミナー（見逃し視聴なし）】

1名 36,300円 税込（消費税10%）、資料付）

＊1社2名以上同時申込の場合、1名につき 25,300円

【オンラインセミナー（見逃し視聴あり）】

1名 41,800円 税込（消費税10%）、資料付）

＊1社2名以上同時申込の場合、1名につき 30,800円

※内容の詳細や申込につきましては、[情報機構 HP](#)をご覧ください。

※他団体セミナーのご紹介となります。本件に関するお問い合わせは主催団体様にご連絡をお願いいたします。