

## 名古屋プラスチック工業展2021

### 厳しい状況の中でも成功裏に閉幕

名古屋プラスチック工業展 2021が、9月29〜10月1日の3日間のうち緊急事態宣言解除が最終1日だったという厳しい状況で開催。出展社サイドは、「こんな状況でも成功裏に閉幕した」といえる。出展社サイドは、「こんな状況でも成功裏に閉幕した」といえる。

第435号

エンプラ ニュース

(9) 2021年10月

## コロナ、ゲリラ豪雨などに関する オリジナル製品に注目

### TOM加飾、Eモールド等にも

#### 天昇電気

天昇電気工業は、近年注目を集めている自社商品をはじめ、受託生産しているOEM(自動車・家電・住設など)製品の展示や、長年培ってきた特殊成形技術を紹介したが、3000人が多く訪れた。緊急事態宣言が発令された9月30日までは客足も少なかったが、10月1日に緊急事態宣言が開けるとともに160人以上が訪れたという。

注目されたのは、製品では自社商品の感染性医療廃棄物専用容器「ミッペール」、雨水貯留浸透資材シリーズ「テンレイン・スクラム」など、やはりコロナで頻繁に目にするワードの関連アイテムが注目を集めていた。

また技術面では、TOM加飾、Eモールドなども注目を集めていた。設計、開発部門の来場者が多く、技術的に通常の成形品よりも、付加価値のある製品に多く注目が集まった。

【テンレイン・スクラム】従来の雨水貯留浸透施設の組み方と異なる独自の工法を採用しており、テンレイン・スクラム工法」として2018年2月に公益社団法人雨水貯留浸透技術協会より技術評価認定を受け

載性能を発揮し、さらには焼却時に有害物質を発生しないなど、品質や環境面、すべてにおいて安全性の高い容器として認められている。

【TOM加飾】真空/圧空技術により、製品へフィルムを貼付・転写する。意匠だけでなく、手触り感も表現。

【Eモールド】電熱を利用して数十秒以内に樹脂の溶解温度まで金型表面(加熱コールド)だけを加熱して、充填した後30秒以内に冷却させる超高温金型温度制御技術。成形工程での外観仕上がり向上により、通常成形後に行われていた塗装工程を省き、トータルコストの改善につながる。積

【ミッペール】医療機関での感染性医療廃棄物や感染性一般廃棄物などの専用容器で、臭い漏れや液漏れなどに対応した設計と注射針などが普通し難い強度を持つ。運搬時の安定した積



天昇電気の小間