



森下仁丹

報道関係各位

2017年4月4日  
森下仁丹株式会社

～数ミクロンの機能性カプセルや樹脂化促進剤放出カプセルなど最新技術をご紹介～

## 「第6回 高機能プラスチック展」に出展

【日時】2017年4月5日(水)～4月7日(金)10:00-18:00(最終日は17:00まで)

【会場】東京ビッグサイト(森下仁丹出展ブースNo.:25-44)

森下仁丹株式会社(本社:大阪市中央区/代表取締役社長:駒村純一)は、天然・合成高分子樹脂を皮膜とするシームレスカプセル技術の可能性を新たな産業分野へ広げることを目的とし、2017年4月5日(水)から7日(金)の三日間、東京ビッグサイトにて開催される「第6回 高機能プラスチック展」(通称:プラスチック ジャパン)へ出展いたします。「高機能プラスチック展」は、成形加工機械から材料技術に至るまで、プラスチック産業に関するあらゆる技術が出展される総合展示会です。今回当社は、**新領域である数ミクロンのサイズ設計が可能な機能性カプセルや樹脂化促進剤放出カプセルなどの最新技術をご紹介**いたします。

### <森下仁丹の出展内容>

#### ○「機能性カプセル」

数 $\mu$ m～数mmのマイクロサイズに設計することができ、内容物は、親水性～親油性溶液、粉末までカプセル化が可能です。お客様のご要望に合わせて、内容物放出性他、機能性を調整可能です。

#### ○「樹脂化促進剤放出カプセル(開発品)」

多様な熱硬化性樹脂の硬化促進剤を内包させ、トリガーを用いて狙ったタイミングで放出することが可能です。保存安定性も担保した上で、高活性な促進剤を内包することができます。CFRP 分野にも展開予定の当社の最新技術です。



ブースイメージ

### 「第6回 高機能プラスチック展」開催概要

日 時 : 2017年4月5日(水)～7日(金)10:00-18:00(最終日は17:00まで)  
会 場 : 東京ビッグサイト(東京都江東区有明 3-11-1)  
主 催 : リード エグジビション ジャパン(株)  
出展対象製品 : 原料・添加剤、FRP、成形機械、重合・コンパウンド設備、成型機部品/周辺機器、リサイクル、二次加工  
入 場 料 : 無料(WEB から事前申し込みが必要)  
来 場 対 象 者 : 研究・開発・設計・製造・品質管理・購買・資材が専門のプラスチックメーカーの技術者  
電子部品・機械部品・家電・医療機器・航空宇宙・自動車分野のプラスチックユーザー等

### ☆森下仁丹出展ブース No.:25-44

#### 取材承ります

会期中ブースなどの取材をご希望の方は、下記連絡先までご連絡いただければ幸いです。

#### 【リリースについてのお問合せ先】

森下仁丹株式会社 広報担当 担当:磯部・竹中 TEL:06-6761-1134 FAX:06-6761-8108  
共同PR株式会社 第六業務局 担当:長尾・広岡 TEL:03-3571-5236 FAX:03-3574-9364



森下仁丹 〒540-8566 大阪市中央区玉造一丁目2番40号 TEL:(06)6761-1134 FAX:(06)6761-8108