



2024年10月3日

各位

第一工業製薬株式会社

## 第4回サステナブル マテリアル展(10/29~31)に出展します！

第一工業製薬（本社：京都市南区、代表取締役社長：山路直貴）は、10月29日（火）～31日（木）に幕張メッセで開催される第4回サステナブル マテリアル展に出展します。当社が研究を進めている新たな材料を中心とした4つのカテゴリーの18アイテムを展示します。当社ブースへぜひお立ち寄りください。皆さまのご来場をお待ちしております。

### 【出展概要】

高機能素材 Week 内

1. 展示会名

第4回 **サステナブル マテリアル展**  
— SUSMA —

入場登録 URL <https://www.material-expo.jp/tokyo/ja-jp.html>

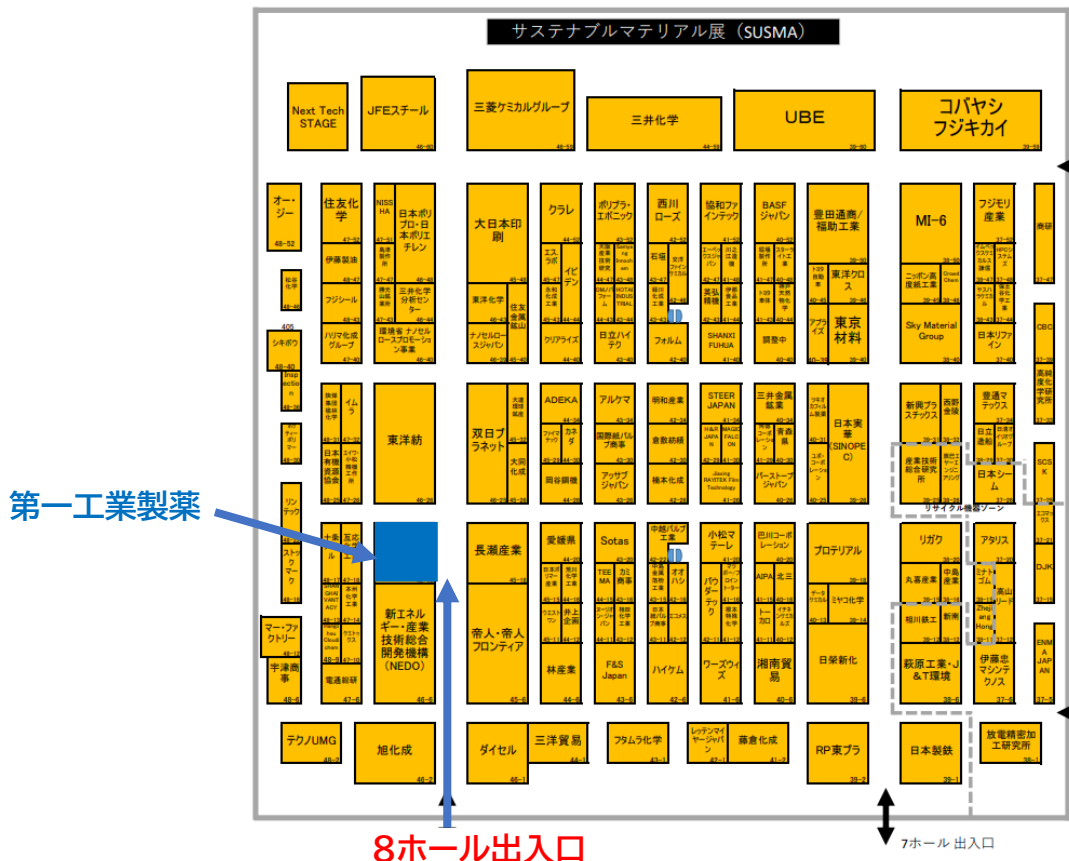
2. 期間 2024年10月29日（火）～31日（木）10:00～18:00（最終日のみ17:00まで）

3. 場所 幕張メッセ（千葉市美浜区中瀬2-1） 展示ホール8 小間番号46-18

4. 展示内容 当社ブースでは、「エネルギー」、「天然原料」、「ライフ&ヘルスケア」、「高機能材料」の4つのカテゴリー、18アイテム

### 【当社ブース位置】

「展示8ホール出入口」より直進し、2つめの通りの角（小間番号46-18）



## 【展示アイテム】

### エネルギー

- ポリマー電解質<電池性能の安全性向上> ●表面改質剤<電極活物質の表面状態改質>
- 溶剤系ポリイミド<LiB向け高容量化材料>●水系バインダー<LiB用長寿命化・軽量化材料>
- 常温硬化型ウレタン樹脂材料<高Tg高強度> ●無溶剤多官能モノマー<低粘度&高硬度>

### 天然原料

- 糖誘導体化合物<バイオベースの樹脂改質剤> ●TRIBIO®<ポリ乳酸の耐熱、耐衝撃性改善>
- セルロースナノファイバー<セラミックスの強度向上> ●セルロース<熱可塑性・難燃性>
- セロオリゴ糖<酵素で作られたナノセルロース>●水系ウレタン樹脂<バイオマス由来原料>

### ライフ&ヘルスケア

- DKS においテクノロジー<消臭・脱臭・芳香> ●水系ポリウレタン<生体適合性>

### 高機能材料

- イオン液体<PFAS規制に対応> ●カーボンナノチューブ分散液<電池材料に添加>
- セルロースナノファイバー磁性粒子<タンパク質捕集> ●反応性界面活性剤<環境負荷低減>

第一工業製薬は、「界面活性剤」、「アメニティ材料」、「ウレタン材料」、「機能材料」、「電子デバイス材料」、「ライフサイエンス」の6つの事業領域で製品やサービスを提供しています。持続可能な社会を実現するため、「ユニ・トップ戦略※」でお客様の発展に貢献します。

※ユニ・トップ戦略とは？

「規模を追わず独自性でトップになる」という当社の戦略です。Unique と Top を掛け合わせた言葉で、技術・品質・サービス含めて総合提案力でお客様に選ばれる企業をめざしています。

#### 【本リリースについてのお問い合わせ先】

第一工業製薬株式会社 戦略統括部 広報 IR 部  
TEL. 075-276-3027 E-mail: [d-kouhou@dks-web.co.jp](mailto:d-kouhou@dks-web.co.jp)  
〒601-8002 京都市南区東九条上殿田町 48 番地 2