

各位

デンカ株式会社

「高機能素材 Week」に出展  
—5G および CASE 向け新素材を提案—



<当社ブースイメージ（第4回高機能セラミックス展）>

デンカ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：山本学）はフィルム・プラスチック・複合材・金属・セラミックスなど、製品の付加価値化に必要な素材・技術が一堂に出展する展示会「高機能素材 Week」（於：幕張メッセ）に出展いたします。

当社は、本展示会を構成する6つの展示会のうち、「第10回高機能フィルム展」および「第4回高機能セラミックス展」に出展し、経営計画「Denka Value-Up」の重点3分野の1つである「環境・エネルギー」において、次世代情報通信規格“5G”<sup>\*1</sup>および次世代自動車開発概念“CASE”<sup>\*2</sup>を想定した開発中の新素材を含む当社のスペシャリティー製品をご提案いたします。

また、12月4日（水）に取締役専務執行役員 科学技術統括 清水紀弘より当社の高機能素材への取組みと今後の事業戦略に関する特別講演を行います。

## 記

### 1. 会期

2019年12月4日（水）～6日（金）10:00～18:00 ※12月6日（金）のみ10:00～17:00

### 2. 会場

幕張メッセ（千葉県千葉市）

### 3. 出展内容

#### ①第10回高機能フィルム展（ブース番号：39-55） ※東洋スチレン株式会社と合同出展

##### 【展示製品】

- ・5G 関連素材 : LCP フィルム、低誘電ワニス材料
- ・表面加飾シート : ノーブルタクト（光透過性良触感起毛シート）
- ・その他高機能製品 : 高耐熱仮固定接着剤、振動板用フィルム、CFRTP
- ・環境配慮型バイオマスプラスチック : トーヨーエネライツ BM シリーズ

\*5G 関連素材、表面加飾シート、その他高機能製品は現在開発中のものになります。

\*トーヨーエネライツ BM シリーズは東洋スチレン株式会社の製品です。

#### ②第4回高機能セラミックス展（ブース番号：23-51）

##### 【展示製品】

- ・放熱フィラー（球状アルミナ・球状マグネシア・窒化ホウ素）
- ・誘電特性制御：低誘電正接・高誘電率フィラー
- ・熱膨張制御フィラー
- ・窒化ホウ素成型品・窒化珪素粉
- ・LED 用蛍光体
- ・断熱材（アルミナ繊維・新規開発品）

#### 4. 特別講演（デンカ株式会社 取締役専務執行役員 科学技術統括 清水紀弘）について

##### 【講演日時】

12月4日（水） 16:00 ~ 16:45（CERA-S1）

##### 【テーマ】

「デンカの高機能素材への取組みと今後の事業戦略」

##### 【講演内容】

当社は、1915年の創業以来、カーバイドを作る技術を応用して様々な製品を生み出し、無機・有機化学品から電子材料、医薬に至る幅広い分野への展開を進めている。本講演では、機能性無機材料、熔融シリカ、球状アルミナ、各種窒化物や蛍光体、放熱材料、5G に対応した開発中の新素材について述べる。

※特別講演の聴講には、事前予約が必要になります。

※展示会詳細につきましては主催社公式 HP (<https://www.material-expo.jp/ja-jp.html>) をご確認ください。

##### \*1 5G（5th Generation）

第5世代移動通信システム

##### \*2 CASE

“C” onnected（コネクテッド）、“A” utonomous / “A” utomated（自動運転）、“S” hared（シェアリング）

“E” lectric（電気自動車）の各単語の頭文字をとった造語であり、次世代の自動車開発における新たな概念を表しています。

以 上

【本発表に関するお問い合わせ先】 CSR・広報室 電話：03-5290-5511
--