

本紙は招待券の見本です。入場には実物の招待券が必要です。お申込はこちら ▶▶▶ <https://www.coating-japan.jp/inv/>

**招待券** 高機能素材 Week は **世界最大級! 1,050社** が出展

高機能素材 Week 2019 内  
**第2回 高機能 塗料展**  
 塗料・塗装・コーティング技術が出展

会期: 2019年12月4日[水]~6日[金] 10:00~18:00 (6日[金]のみ17:00終了)  
 会場: 幕張メッセ 主催: リード エグジジション ジャパン(株)  
 共催: (一社)日本塗料工業会

主催者: リード エグジジション ジャパン(株) 代表取締役社長 石積 忠夫  
 共催: (一社)日本塗料工業会 会長 毛利 訓士

本展は 商談・技術相談のための展示会です

来場対象者	商談内容	出展社
下記 塗料・塗装の専門家 ● 建築/建材 ● 自動車  ● 家電 ● 造船/航空  ● 販売店 ● 塗装業者  下記 機能性コーティングの技術者 ● 半導体 ● 電子部品  ● フィルム ● 機械部品 ...など	● 製品・技術の導入 ● 装置、材料の仕様・設計相談 ● 試作見積・コスト算出 ...など	下記のメーカー、商社など ● 高機能塗料 ● 塗装機械・設備 ● 機能性コーティング ● 塗装治具/副資材 ● 検査/評価/分析 ● 業界初の新技術 ...など



**初出展 250社** を加え **過去最多 1,050社** が出展

すべての高機能素材を網羅した展示会

会場レイアウト図

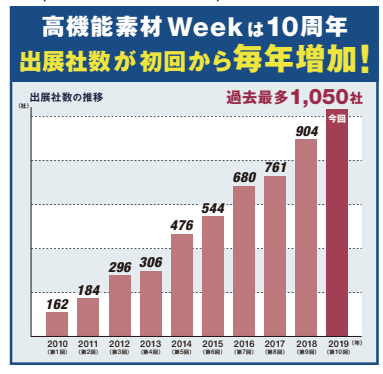
同時開催 第29回 液晶・有機EL・センサ技術展 (ファインテック ジャパン) 140社が出展 ● マイクロLED ● LED/OLED ...など	第10回 高機能フィルム展 280社が出展 ● 機能性フィルム ● 加飾フィルム ● フレキシブル材料 ● 成形・塗工機械 ● 二次加工 ...など	第8回 高機能プラスチック展 210社が出展 ● 機能性樹脂/原料 ● 生分解性プラスチック ● CFRP/CFRTP ● セルロースナノファイバー ● 樹脂成形・加工 ...など	第4回 高機能セラミックス展 130社が出展 ● 機能性セラミックス ● CMC(セラミックス基複合材) ● セラミックス原料 ● 粉体技術 ● 成形・焼成装置 ...など	第2回 高機能塗料展 (コーティング ジャパン) 150社が出展 ● 塗料・コーティング剤 ● 塗装機器 ● 塗料・コーティング剤 ● 電着/浸漬塗装 ● 原料・添加剤 ● コーター・塗工機 ...など	第6回 高機能金属展 170社が出展 ● 高機能合金 ● アルミニウム ● マグネシウム ● 銅/チタン ● 金属加工技術 ...など	第3回 接着・接合 EXPO 110社が出展 ● 異種材料接合 ● 接着剤/粘着テープ ● 高性能溶接 ● ファスニング ● 表面処理 ...など	同時開催 第19回 光・レーザー技術展 (Photonix) 170社が出展 ● レーザ加工機 ● 3Dプリンタ ● 光学部品 ...など
--	--	--	--	--	---	---	--

世界55カ国(ドイツ、アメリカ、イタリア、中国、韓国、台湾 ...など)から **70,000名** が来場

前回の会場風景(2018年) このような通路が50本(同時開催を含む)

本展は 毎年2回 開催 します

2019年 12月 東京  
 2020年 5月 大阪



高機能素材 Week 10周年記念セミナー 全40講演が[無料]で受講可!

[高機能 塗料] 特別講演 詳細は裏面へ ▶

12月4日[水] 11:15~12:00 関西イベントにおけるR&D活動と技術展望について 関西イベント(株) 常務執行役員 品質・環境管理 兼 R&D本部長 原川 浩英

12月5日[木] 13:00~13:45 日本イベントホールディングスグループにおける高機能塗料開発 日本イベントホールディングス(株) 執行役員 R&D本部長 小塚 裕行

12月6日[金] 9:30~10:15 塗料のサステナビリティとイノベーションをどのように推進するか AkzoNobel Performance Coatings (Shanghai) Co., Ltd. Industrial Coatings APAC, Managing Director, Kai van Alst

幕張メッセは近くて便利です! 東京駅から23分

電車	所要時間
JR京葉線(特急)	約23分
JR京葉線(快速)	約30分
秋葉原	約38分
JR総武線	約39分
幕張本郷	約15分
京成バス	約40分
バス	所要時間
東京駅	約40分
羽田空港	約40分
横浜(YCAT)	約70分

高機能 塗料展 検索 [www.coating-japan.jp](http://www.coating-japan.jp)

※本紙は招待券の見本です。入場には実物の招待券が必要です。

# 招待券 申込み(無料)はこちら ▶▶ <https://www.coating-japan.jp/inv/>

## 高機能素材 Week 10周年記念 セミナープログラム

受付無料 | 事前申込制 | 詳細・申込みはWebへ ▶▶ [www.coating-japan.jp/seminar\\_tokyo/](http://www.coating-japan.jp/seminar_tokyo/)

## 出展社一覧

下記の出展社一覧は 会期 約4カ月前(2019年8月4日現在)のもの。最新の出展社一覧は 随時ホームページにて公開します。なお、開催時には増減する可能性があります。

## 出展社・製品などの詳しい情報は

▶▶ [www.material-expo.jp/directory\\_tokyo/](http://www.material-expo.jp/directory_tokyo/)

### 【高機能フィルム】特別講演

12月4日[水] 9:30~10:15

**FILM-S1**

●富士フィルムの機能性材料で世界を変える

富士フィルム(株) 取締役 常務執行役員 R&D統括本部長 兼 経営企画本部 ビジネス 開発 創出部長 柳原 直人

12月5日[木] 11:15~12:00

**FILM-S2**

●高機能フィルムの開発動向

講演者決定(最新情報はWebをご覧ください) ▶▶ [www.filmtech.jp/seminar\\_tokyo/](http://www.filmtech.jp/seminar_tokyo/)

12月6日[金] 11:15~12:00

**FILM-S3**

●東レの研究・技術開発戦略 先端材料の創出

東レ(株) 専任理事 技術センター 企画室 室長 経営企画室 担当 梶原 直夫

### 【高機能プラスチック】特別講演

12月4日[水] 15:00~15:45

**PLA-S1**

●三菱ケミカルのScience & Innovation

三菱ケミカル(株) 常務執行役員 研究開発 知的財産部 部長 根本 昌久

12月5日[木] 9:30~10:15

**PLA-S2**

●サステナビリティ経営を加速するBASFの取組み

BASFジャパン(株) 代表取締役社長 石田 博基

12月6日[金] 13:00~13:45

**PLA-S3**

●機能性材料におけるR&Dとイノベーション

三井化学(株) 理事 研究開発本部 生産技術研究部長 高澤 雅明

### 【高機能塗料】特別講演

12月4日[水] 11:15~12:00

**COAT-S1**

●関西イベントにおけるR&D活動と技術展望について

関西イベント(株) 常務執行役員 品質 環境管理 兼 R&D本部長 原川 浩夫

12月5日[木] 13:00~13:45

**COAT-S2**

●日本ペイントホールディングスグループにおける高機能塗料開発

日本ペイントホールディングス(株) 執行役員 R&D本部長 小畑 裕作

12月6日[金] 9:30~10:15

**COAT-S3**

●塗料のサステナビリティとイノベーションをどのように推進するか

AkzoBel Performance Coatings (Shanghai) Co., Ltd. Industrial Coatings APAC, Managing Director, Kaj van Alem

### 【高機能セラミックス】特別講演

12月4日[水] 16:00~16:45

**CERA-S1**

●デンカの高機能素材への取組みと今後の事業戦略

デンカ(株) 取締役 専務執行役員 兼 清水 紀弘

12月5日[木] 9:30~10:15

**CERA-S2**

●日本特殊陶業の高機能セラミックスへの取組みと今後の挑戦

日本特殊陶業(株) 代表取締役会長 尾室 真一 / 取締役 上席執行役員 小島 多壽男

12月6日[金] 14:45~15:30

**CERA-S3**

●フランスにおけるファインセラミックス発展の最新動向

EUROPEAN CLUSTER OF CERAMICS General Manager, Florine Boulle

### 【接着・接合】特別講演

12月4日[水] 11:15~12:00

**JOI-S1**

●最新のモノづくりトレンドに対する接着接合ソリューションの提案

スリーエム ジャパン(株) 常務執行役員 兼 テーマ・テクニカルオフィサー 齊藤 大輔

12月5日[木] 14:45~15:30

**JOI-S2**

●セメダイン接着技術と今後の展望

セメダイン(株) 代表取締役社長 天知 秀介

12月6日[金] 9:30~10:15

**JOI-S3**

●自動車業界の動向と高機能素材への期待

トヨタ自動車(株) 材料技術領域 領域長 加古 悠

### 【高機能金属】特別講演

12月4日[水] 9:30~10:15

**METAL-S1**

●高機能金属を通して持続可能な社会の発展を見つめるJX金属グループの挑戦

JX金属(株) 取締役 副社長執行役員 兼 代表本部長 津村 一郎

12月5日[木] 11:15~12:00

**METAL-S2**

●「超スタート社会」の中で、さらに飛躍する高機能素材

古河電気工業(株) 執行役員 常務 研究開発本部長 伊地知 哲朗

12月6日[金] 15:00~15:45

**METAL-S3**

●高機能金属 開発とリサイクル

三菱マテリアル(株) 代表執行役 副社長 飯田 修

### 第2回 セラミックス複合材料(CMC)シンポジウム

CMC-S 主催:東京工科大学 12月4日[水] 13:00~15:00

- 統合型材料開発システムによるマテリアル革命 (国研) 科学技術振興機構 主任調査員 相澤 弘志
- セラミックス基合材料の航空機エンジン部材化技術の開発 東京工科大学 コンピュータサイエンス学部 教授 七尾 直弘
- CMC部材の性能強化の手法と危険性判定 (国研) 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 教授 佐藤 英一
- CMC製造プロセスの高度化と最新動向
- ハネルディスカッション(CMC開発の将来)

### マテリアルズ・インフォマティクス 専門技術セミナー

MI-1 12月4日[水] 13:00~13:45

- MIにおける機械学習の先進応用・現状と展望
- 情報システム研究機構 統計数理研究所 6つのデータ科学研究センター 教授(センター長) 吉田 亮

MI-2 12月5日[木] 13:00~13:45

- 高分子材料インフォマティクスの現状と展望
- 東洋アルミニウム(株) (株)UAJJ 経営

MI-3 12月6日[金] 13:00~13:45

- 第一原理計算による全固体電池電極・電解質界面の研究
- 東京大学 生産技術研究所 准教授 吉川 健

### 【高機能金属】専門技術セミナー

METAL-1 12月4日[水] 11:20~12:10

- アルミニウム前処理多孔質アルミによるトリチウム水の回収技術

METAL-2 12月5日[木] 9:30~10:20

- 高耐食鋼(JIS H3300 C1260)のご紹介

METAL-3 12月6日[金] 13:10~14:00

- チタンの応用動向 ~医療分野の現状と展望~

METAL-4 12月5日[木] 15:00~15:50

- マグネシウム合金圧延材のアプリケーションとエネルギー分野への展開
- 大陽特種鋼(株) 日本金属(株)

METAL-5 12月6日[金] 13:10~14:00

- 第一原理計算による全固体電池電極・電解質界面の研究
- 東京大学 生産技術研究所 准教授 吉川 健

### セルロースナノファイバー 専門技術セミナー

CNF-1 12月4日[水] 9:30~10:15

- 本から製造したセルロースナノファイバーと用途開発
- パナソニック(株) 生産 環境技術研究所 第一研究室 室長 山本 龍弘

CNF-2 12月5日[木] 9:30~10:15

- セルロースファイバー樹脂の家電電器品適用に向けた取組み
- パナソニック(株) 生産 環境技術研究所 第一研究室 主任技師 木名野 俊文

CNF-3 12月6日[金] 9:30~10:15

- セルロースナノファイバーを用いた透明な紙: 作製方法から特徴とその応用
- 大阪大学 産業科学研究科 自然材料情報化研究分野 教授 能木 賢也

### CFRP/CFRTP(炭素繊維複合材) 専門技術セミナー

CFRP-1 12月4日[水] 11:15~12:00

- 最新動向(最新情報はWebをご覧ください) ▶▶ [www.plas.jp/seminar\\_tokyo/](http://www.plas.jp/seminar_tokyo/)

CFRP-2 12月5日[木] 11:15~12:00

- CFRP(特にCFRTP)の各種産業分野への応用の現状と展望
- 名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター 主任教授 石川 晋司

CFRP-3 12月6日[金] 11:15~12:00

- ピッチ系炭素繊維の最新技術と今後のビジョン
- 日本クラフトファイバー(株) 営業課 マネージャー 酒井 俊輔

### 【高機能金属】専門技術セミナー

METAL-1 12月4日[水] 11:20~12:10

- アルミニウム前処理多孔質アルミによるトリチウム水の回収技術

METAL-2 12月5日[木] 9:30~10:20

- 高耐食鋼(JIS H3300 C1260)のご紹介

METAL-3 12月6日[金] 13:10~14:00

- チタンの応用動向 ~医療分野の現状と展望~

METAL-4 12月5日[木] 15:00~15:50

- マグネシウム合金圧延材のアプリケーションとエネルギー分野への展開
- 大陽特種鋼(株) 日本金属(株)

METAL-5 12月6日[金] 13:10~14:00

- 第一原理計算による全固体電池電極・電解質界面の研究
- 東京大学 生産技術研究所 准教授 吉川 健

### 【高機能セラミックス】特別講演

12月4日[水] 16:00~16:45

**CERA-S1**

●デンカの高機能素材への取組みと今後の事業戦略

デンカ(株) 取締役 専務執行役員 兼 清水 紀弘

12月5日[木] 9:30~10:15

**CERA-S2**

●日本特殊陶業の高機能セラミックスへの取組みと今後の挑戦

日本特殊陶業(株) 代表取締役会長 尾室 真一 / 取締役 上席執行役員 小島 多壽男

12月6日[金] 14:45~15:30

**CERA-S3**

●フランスにおけるファインセラミックス発展の最新動向

EUROPEAN CLUSTER OF CERAMICS General Manager, Florine Boulle

### 【高機能金属】特別講演

12月4日[水] 9:30~10:15

**METAL-S1**

●高機能金属を通して持続可能な社会の発展を見つめるJX金属グループの挑戦

JX金属(株) 取締役 副社長執行役員 兼 代表本部長 津村 一郎

12月5日[木] 11:15~12:00

**METAL-S2**

●「超スタート社会」の中で、さらに飛躍する高機能素材

古河電気工業(株) 執行役員 常務 研究開発本部長 伊地知 哲朗

12月6日[金] 15:00~15:45

**METAL-S3**

●高機能金属 開発とリサイクル

三菱マテリアル(株) 代表執行役 副社長 飯田 修

### 【高機能金属】専門技術セミナー

METAL-1 12月4日[水] 11:20~12:10

- アルミニウム前処理多孔質アルミによるトリチウム水の回収技術

METAL-2 12月5日[木] 9:30~10:20

- 高耐食鋼(JIS H3300 C1260)のご紹介

METAL-3 12月6日[金] 13:10~14:00

- チタンの応用動向 ~医療分野の現状と展望~

METAL-4 12月5日[木] 15:00~15:50

- マグネシウム合金圧延材のアプリケーションとエネルギー分野への展開
- 大陽特種鋼(株) 日本金属(株)

METAL-5 12月6日[金] 13:10~14:00

- 第一原理計算による全固体電池電極・電解質界面の研究
- 東京大学 生産技術研究所 准教授 吉川 健

### 【高機能プラスチック】特別講演

12月4日[水] 15:00~15:45

**PLA-S1**

●三菱ケミカルのScience & Innovation

三菱ケミカル(株) 常務執行役員 研究開発 知的財産部 部長 根本 昌久

12月5日[木] 9:30~10:15

**PLA-S2**

●サステナビリティ経営を加速するBASFの取組み

BASFジャパン(株) 代表取締役社長 石田 博基

12月6日[金] 13:00~13:45

**PLA-S3**

●機能性材料におけるR&Dとイノベーション

三井化学(株) 理事 研究開発本部 生産技術研究部長 高澤 雅明

### 【高機能塗料】特別講演

12月4日[水] 11:15~12:00

**COAT-S1**

●関西イベントにおけるR&D活動と技術展望について

関西イベント(株) 常務執行役員 品質 環境管理 兼 R&D本部長 原川 浩夫

12月5日[木] 13:00~13:45

**COAT-S2**

●日本ペイントホールディングスグループにおける高機能塗料開発

日本ペイントホールディングス(株) 執行役員 R&D本部長 小畑 裕作

12月6日[金] 9:30~10:15

**COAT-S3**

●塗料のサステナビリティとイノベーションをどのように推進するか

AkzoBel Performance Coatings (Shanghai) Co., Ltd. Industrial Coatings APAC, Managing Director, Kaj van Alem

### 【高機能セラミックス】特別講演

12月4日[水] 16:00~16:45

**CERA-S1**

●デンカの高機能素材への取組みと今後の事業戦略

デンカ(株) 取締役 専務執行役員 兼 清水 紀弘

12月5日[木] 9:30~10:15

**CERA-S2**

●日本特殊陶業の高機能セラミックスへの取組みと今後の挑戦

日本特殊陶業(株) 代表取締役会長 尾室 真一 / 取締役 上席執行役員 小島 多壽男

12月6日[金] 14:45~15:30

**CERA-S3**

●フランスにおけるファインセラミックス発展の最新動向

EUROPEAN CLUSTER OF CERAMICS General Manager, Florine Boulle

本紙に関するお問い合わせは 主催者 リード エグジジション(株)株式会社 展示会 事務局 〒163-0570 東京都新宿区西新宿1-26-2 新野ビル118階 TEL: 03-5324-1279(受付時間: 土日・祝日を除く10:00-18:00) FAX: 03-6683-2571 E-mail: [mv-via@reedexpo.co.jp](mailto:mv-via@reedexpo.co.jp)