

N+Technology 高機能・高付加価値の提案

プラスチック・フィルム・ゴム等の高機能化と循環利用を提案
プラスチック高機能化展

日本のものづくりを支える製造・加工技術の提案
受託・付加製造・加工技術展

軽量・高強度化を実現する材料、成形技術、新素材の提案
軽量化・高強度化展

次世代のものづくりに不可欠な電磁波対策と熱対策の提案
電磁波対策・放熱技術展

さまざまな材料の優れた特長を活かした素材提案
マルチマテリアル化展

あらゆる動力の電動化と電池・給電技術の高機能化を提案
電動化・電池・給電技術展

機能性と良匠性を高めるためのコーティング技術の提案
コーティング・表面処理展

紙・パルプ・不織布等の高機能化と循環利用を提案
不織布・機能紙展

N+Sustainability 持続可能なものづくりの提案

SDGs、カーボンニュートラルの実現に資する素材と技術
環境配慮型素材展

デジタル技術が促進するものづくり開発環境の効率化
次世代製品開発DX展

植物由来の天然素材・技術と用途開発の提案
セルロースナノファイバー展

製品の省資源化、サーキュラーエコノミーの提案
製品の長寿命化・循環活用展

次世代に向けた合成燃料・アンモニア・水素等の新技術・応用展開を提案
次世代燃料開発技術展

フライングカーテクノロジー 空飛ぶクルマの技術開発と普及・活用を支援

フライングカーテクノロジー Flying Cars Technologies Exhibition & Conference

特別展示

空飛ぶクルマの最新情報を発信し、業界の交流を促進するコミュニティエリア

モデル展示 特別展示内にて空飛ぶクルマに関連した次世代エアモビリティの「モデル展示」を実施します。ぜひご来場の上、体感ください。

展示協力: HIEN Aero Technologies, MASC

企画展示/関係者交流ゾーン 2025年大阪・関西万博に関連した企画展示や自治体・企業による最新の取組事例を公開。空飛ぶクルマ関係者との交流を図るには絶好の機会となります。

展示協力: IHI, ANAホールディングス, 大阪府他, 丸紅, MASC



出展者一覧 (社名50音順、※は共同出展者。9月19日現在)

N+Technology, N+Sustainability, フライングカーテクノロジー, NCCパビリオン, 機能性フィルム研究会パビリオン, 日本不織布協会パビリオン

社名	小間番号	社名	小間番号	社名	小間番号
EH運搬機械	T-71	N ジェルサイエンス	B-60	N ※オーファ	P-62
N アイオン	H-68	N JSP	H-73	N ※神戸製鋼所	P-62
N アイキ工業	L-77	N システムインナカゴミ	P-77	N ※大同特殊鋼	P-62
N 安積濾紙	K-68	N シミズ	A-67	N ※日本製鉄	P-62
N イーポート	P-64	N 清水精機	P-79	N ※帝国製鉄	P-62
N 伊澤製作所	K-77	N 写真化学	F-74	N ※北産業	P-62
N アイトウ六	K-68	N ジャパンコンポジット	N-68	N 日本不織布協会	K-68
N 井元製作所	C-71	N ジロイドマテリアルズ	L-63	N 日本マグネシウム協会	S-78
N インキュベーション・アライアンス	F-77	N 白銀技研	S-68	N ※戸畑製作所	S-78
N 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)	T-76	N 信越電線	S-76	N ※日本金属	S-78
N ※航空機電動化 (ECLAIR) コンソーシアム	T-76	N 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)	T-73	N ※ハンパモード	S-78
N エアロファンリティー	T-79	N 新東科学	K-71	N ※セキダイ工業	S-78
N 栄和化工	K-71	N スカイリンクテクノロジーズ	T-77	N ※マクルウ	S-78
N エクシール	L-60	N SUNAJOYA	C-66	N ※岩井製作所	S-78
N エス・ジー・ケイ	N-74	N SUPWAT	N-66	N NEOテクノロジー	K-71
N エスジック	C-66	N 積水化成成品工業	C-66	N ネクサス	P-76
N SDI	A-61	N 創和	K-79	N ハガタ屋	K-74
N エステック	F-68	N 大電	N-62	N パシフィックビーム	H-67
N NCネットワーク	P-66	N 高木化学研究所	C-66	N 林精器製造	D-64
N エフ・シー	C-63	N ダツソー・システムズ	P-68	N ハヤミ工業	S-64
N エプソンテックフォルム	D-74	N タツタ電線	A-76	N ファジテック	C-66
N 大阪ガス	A-74	N ※カワサキテクノロジーリサーチ	A-76	N フクビ化学工業	C-66
N 大塚化学	A-72	N 中央化成	P-71	N 富士経済ネットワークス	D-79
N ※グレーテンベルク	A-72	N DIC	C-66	N 富士精工	E-60
N 大塚産業マテリアル	N-71	N テータケミカル	N-67	N 藤森工業	C-66
N 岡野製作所	N-76	N テクノラボ	N-64	N 藤森工業	K-71
N オロル	A-63	N TENTOK	K-62	N プラスチックス・ジャパン	D-73
N 化学工業日報社	R-60	N 東北電子産業	D-77	N ※秋元技術士事務所	D-73
N 金井重要工業	K-68	N 東洋硬化	S-66	N ボーケン品質評価機構	K-68
N カロス出版	S-62	N 東陽テクニカ	S-71	N ポスティコーポレーション	N-60
N カワサキテクノロジーリサーチ	A-77	N トシコ	F-71	N 松尾産業	K-71
N ※出光興産	A-77	N 中島工業	K-71	N マナック	K-66
N ※出光ファインコンポジット	A-77	N 名古屋大学ナショナルコンポジットセンター	C-66	N 丸真製作所	D-60
N ※大阪ガスケミカル	A-77	N 難燃材料研究会	C-76	N ミカドテクノス	H-76
N 河村機械工業所	C-66	N ※東ソー	C-76	N ミカド機器販売	H-76
N 喜多村	H-79	N ※ADEKA	C-76	N ミスズ	K-76
N 橋田生産工業所	L-76	N ※DJK	C-76	N 三菱ケミカル	H-77
N 機能性フィルム研究会	K-71	N ニコン	L-74	N 睦月電機	H-71
N 強化プラスチック協会	P-60	N ニチモウ	K-71	N 三菱マテリアルトレーディング	N-77
N 楠本化成	C-66	N KNIT	L-66	N ムツミ工業	C-66
N 倉敷繊維加工	K-68	N 日本アイ・ティ・エフ	F-67	N 八木熊	C-66
N 倉敷ボーリング機工	C-62	N 日本製紙	L-64	N 飯内産業	D-76
N クラスターテクノロジー	F-76	N 日本ガスケット	C-66	N ヤマキ電器	L-79
N クリスタルプロセス	D-62	N 日本チタン協会	P-62	N ヤマックス	A-65
N 小泉製粉	K-63	N ※富安	P-62	N ユニオン合成	C-73
N 航空機整備品認証技術コンソーシアム (CerTCAS)	S-73	N ※SDC田中	P-62	N ユニチカ	K-71
N 小松ばね工業	P-74	N ※トーホーテック	P-62	N ヨクスル	C-60
N 旭半導体	L-62	N ※山一製作所	P-62	N ライト製作所	N-79
N 佐久間特殊鋼	C-66	N ※神鋼鋼線ステンレス	P-62		
N 三景	K-68	N ※阪村機械製作所	P-62		
N サン樹脂	C-66	N ※興洋螺旋	P-62		

NCCパビリオン

協力:名古屋大学ナショナルコンポジットセンター

日本屈指の複合材料の研究開発拠点である「名古屋大学ナショナルコンポジットセンター」と「エヌプラス」が本年もコラボレーション。

昨年を上回る研究会会員企業15社により、複合材研究の最新情報を発信。各社が選りすぐった多種多様な製品・技術が一堂に。

参加企業一覧: エスジック, 河村機械工業所, 楠本化成, 佐久間特殊鋼, サン樹脂, SUNAJOYA, 積水化成成品工業, 高木化学研究所, DIC, 日本ガスケット, ファジテック, フクビ化学工業, 藤森工業, ムツミ工業, 八木熊, 名古屋大学ナショナルコンポジットセンター (NCC)

機能性フィルム研究会パビリオン

協力:機能性フィルム研究会

「機能性フィルム研究会」はものづくり産業に欠かせない新たな機能性フィルムの創成に資するための情報交換、人材交流等を行う異業種交流会です。今回の「エヌプラス」では昨年を超える研究会会員企業8社の合同展示が決定。最先端のフィルムソリューションを展示会場で体感ください。

参加企業一覧: 栄和化工, 新東科学, 中島工業, ニチモウ, ネオテクノロジー, 藤森工業, 松尾産業, ユニチカ, 機能性フィルム研究会

日本不織布協会パビリオン

協力:日本不織布協会

「日本不織布協会」は日本における唯一の不織布の団体です。高機能かつ環境に優しい「不織布」に各方面から注目が集まるなか、「エヌプラス」内で会員企業6社の共同展示が実現しました。あらゆる業界とのマッチングが期待されます。

参加企業一覧: 安積濾紙, イトウ六, 金井重要工業, 倉敷繊維加工, 日本不織布協会, ボーケン品質評価機構

次回開催日程

2025年10月15日(水)～17日(金) 東京ビッグサイト 東ホール

次回出展をご希望の際は **会場事務局** までお越しください。

聴講無料

セミナープログラム

※本セミナーの録音・撮影は一切禁止です。
※プログラム・講師は予告なく変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。

聴講方法 事前聴講登録あり → **セミナー会場事前登録者入場口にて** → **来場者証を提示** → **5分前までに着席** → **事前聴講登録なし** → **セミナー会場当日受付にて待機** 空席がある場合のみ当日聴講可。 → **来場者証提示** ※5分前より入場開始

セミナー会場A/B 10月9日[水] 10月10日[木] 10月11日[金]

10月9日[水]

NP-01 10:30 - 12:00
10:30 - 11:00
15年目を迎えたN-PLUSの見所

(有)カワサキテクノリサーチ代表取締役
川崎 徹氏

11:00 - 12:00
最新の接着接合技術とものづくり

東京工業大学 科学技術創成研究院
未来産業技術研究所 教授
佐藤 千明氏

NP-03 13:45 - 14:30
構造用セルロースによる
カーボンネガティブ材料への挑戦

京都大学 生存圏研究所 特任教授
矢野 浩之氏

NP-02 12:30 - 13:15
カーボンナチューブの最新動向:
熱電材料としての視点から

東京都立大学 理学研究科 物理学専攻 教授
柳 和宏氏

NP-04 15:00 - 16:30
PFAS規制に関する資料集から見た
機能性材料開発の課題

(有)カワサキテクノリサーチコンサルティングスタッフ
山本 美輪氏

ハンセン溶解度パラメータを用いたノウハウ最前線
-機能性材料開発および凝集分散への応用-

関西大学 副学長
研究推進部長 社会連携部長 環境都市工学部
エネルギー環境・化学工学科 教授 工学博士
山本 秀樹氏

10月10日[木]

NP-05 10:30 - 11:15
~燃料電池とバッテリーのハイブリッド自動車が
地球を救う_カギとなるグリーン水素生成技術~

(有)カワサキテクノリサーチ 顧問
大谷 彰氏

NP-06 11:45 - 12:30
アディティブマニュファクチャリングによる
ロボット開発

東京工業大学 工学院機械系 教授
遠藤 玄氏

NP-07 13:00 - 15:00
「サステナブル社会に貢献するバイオエンブラ」
-ユーザーの期待と新素材開発の最前線-

基調講演 **バイオマスポリマーの合成と
ケミカルリサイクルの研究はどこまで進んでいるか**

大阪大学 名誉教授 (理学研究科高分子合成化学)
青島 貞人氏

パネリスト
三菱電機(株) リン酸系ポリマー開発部長
CS部 技術統括 馬場 文明氏
元デンソー(株) 化学品事業本部
ダイレクター 神谷 有弘氏
大塚化学(株) 化学品事業本部
ダイレクター 稲田 幸輔氏

NP-08 15:30 - 16:15
サーキュラーエコノミーでのプラスチックの包括的環境対策
-リサイクル、バイオマス利用、生分解の動向と今後の展望-

(一社)難燃材料研究会 副会長
位地 正年氏

10月11日[金]

NP-09 10:30 - 12:00
自動車のサーキュラーエコノミーについて
将来像をどう描くのか?

コーディネーター
大庭 敏之氏

パネリスト
日産自動車(株) 企画・先行技術開発本部
材料技術部 主管 美藤 洋平氏
トヨタ紡織(株) カーボニュートラル推進センター
CN推進室 室長 羽柴 正典氏
三菱ケミカルグループ(株) ビジネス・サステナビリティ
部長 高野 純一氏
東京製鐵(株) グリーンEV開発推進室
プロジェクト上級エキスパート
中西 栄三郎氏

NP-11 13:45 - 14:30
自動車が2050年にカーボンニュートラルを実現する
ためにはどのように変わらなければならないのか

(株)Tech-T(技術オフィスTech-T) 代表取締役
高原 忠良氏

NP-10 12:30 - 13:15
グリーンアンモニア合成用触媒の現状と課題

東京工業大学 名誉教授、
元素戦略MDX研究センター特命教授
細野 秀雄氏

NP-12 15:00 - 16:30
ギガキャストは自動車の
構造部材を変えるのか

秋元技術士事務所
秋元 英郎氏

基調講演 **ギガキャストを取り巻く国内外の最新動向**

日原技術士事務所 所長 (工学博士、技術士(金属部門))
日原 政彦氏

技術講演 **ギガキャストの技術動向とダイカスト技術**

リョービ(株) ダイカスト企画開発本部 研究開発部 部長
新田 真氏

10月9日[水]

FC-01 10:30 - 12:00 基調講演
空飛ぶクルマの現状と課題

コーディネーター
慶應義塾大学大学院付属
システムデザイン・マネジメント研究所 顧問
フライングカーテクノロジー実行委員長
中野 冠氏

パネリスト
(株)SkyDrive 代表取締役 CEO
福澤 知浩氏
テトラ・アビエーション(株)
代表取締役 中井 佑氏

FC-03 13:45 - 14:30
次世代空モビリティの
運航管理に関する研究開発

(国研)宇宙航空研究開発機構 航空技術部門
航空利用拡大イノベーションハブ
CONCERTOプロジェクトチーム長
原田 賢哉氏

FC-04 15:00 - 16:30
次世代空モビリティの
社会実装に向けた取り組み

(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)
航空・宇宙部 次世代空モビリティ・ユニット チーム長/
次世代空モビリティの社会実装に向けた実証プロジェクト
プロジェクトマネージャー
平山 紀之氏

日本電気(株) エアロスペースソリューション部
山下 敏明氏
(株)三菱総合研究所
モビリティ・通信事業本部
次世代テクノロジーグループ
大木 孝氏

FC-02 12:30 - 13:15
次世代空モビリティの
社会実装に向けて

経済産業省 製造産業局
航空機器産業課次世代空モビリティ政策室 室長
滝澤 慶典氏

国土交通省 航空局
無人航空機安全課 無操縦者航空機企画室長
甲斐 健太郎氏

FC-07 13:00 - 14:30
中部・東海地域における空飛ぶクルマ
~社会実装に向けた広域連携とものづくりの可能性~

コーディネーター
中部経済産業局 地域振興課航空宇宙・宇宙技術課
企画係長 清水 喜紀氏
(株)日本政策投資銀行
産業調査部 調査役 岩本 学氏
三重県 雇用経済部
産業イノベーション推進課
課長補佐兼班長 三野 剛氏
愛知県 経済産業局
産業部 産業振興課
次世代産業室 室長 水野 祐介氏
静岡県 戦略局
デジタル戦略局 参事 杉本 直也氏

10月10日[木]

FC-05 10:30 - 11:15
貨物輸送革命
-eVTOL用ターボジェネレーターの可能性について

(株)IHI 航空・宇宙・防衛事業領域 民間エンジン事業部 技術部
第一プロジェクトグループ 主幹
井原 慎一郎氏

空の移動革命への挑戦
~日本発 空飛ぶクルマと物流ドローンの開発~

(株)SkyDrive 取締役CTO 兼
(株)Sky Works 代表取締役社長
岸 信夫氏

FC-06 11:45 - 12:30
CerTCASの紹介

(株)SclabAir 代表取締役/
航空機整備品認証技術コンソーシアム(CerTCAS) 幹事
各務 博之氏

次世代エアモビリティの整備品認証

多摩川精機(株)
スペースロニクス研究所 慣性システム課 主任
富田 浩一氏

FC-08 15:00 - 16:30
信州における「空モビリティ×山岳高原イノベーション」創出に向けた産官学の取り組み

コーディネーター
元トヨタ・コネクティッド
開発部長 伊藤 寛氏
長野県
企画振興部DX推進課
主任 清水 政善氏
信州大学
航空宇宙システム研究拠点
拠点長 佐藤 敏郎氏
パネリスト
アルコホールディングス(株)
取締役 今村 正平氏
鈴木(株)
航空事業推進本部
参事 吉村 三郎氏

10月11日[金]

FC-09 10:30 - 11:15
万博後の大阪・関西における
空飛ぶクルマ運航ネットワーク形成に向けて

大阪府 商工労働部
成長産業振興室
産業創造課 参事
貞末 和子氏

FC-11 13:00 - 13:45
空飛ぶクルマの
社会実装に向けた
地域連携について

兵庫県 兵庫県
産業労働部 新産業課
課長 前川 学氏
慶應義塾大学大学院付属
システムデザイン・マネジメント研究所
フライングカーテクノロジー実行委員長
中野 冠氏

FC-13 15:30 - 16:15
「空飛ぶクルマ 最前線」~瀬戸内でのエコシステムの創出に向けて~

(株)SUPWAT
Consulting Div. Marketing Director
吉田 純平氏

FC-10 11:45 - 12:30
空飛ぶクルマとパーティポートの現状と課題

(株)長大 執行役員 兼
事業戦略推進統括部
事業部長
菊地 英一氏

FC-12 14:15 - 15:00
空飛ぶクルマの現状と将来展望
~大阪・関西万博と今後の社会実装に向けて~

(株)ANA総合研究所
顧問
高野 滋氏

FC-13 15:30 - 16:15
「空飛ぶクルマ 最前線」~瀬戸内でのエコシステムの創出に向けて~

(一社)MASC 理事
事務局長
坂ノ上 博史氏

オープンセミナーをご聴講の方は、Web上で事前登録(必須)を済ませ直接会場へお越しください

オープンセミナーステージ 10月9日[水]

EX-01 13:00 - 13:30
新型ゲルタイム測定装置のご紹介
~CF/GFプリプレグシートを直接測定~

松尾産業(株)
アドバンスドテクノ事業部
小田 歩美氏

EX-03 15:00 - 15:30 出展者:大阪ガス(株)
防汚・抗菌微生物機能を示す
チタニア-シリカ複合コーティング剤
「TioClean」のご紹介

大阪ガス(株) 主任研究員
山本 博輝氏

EX-02 14:00 - 14:30
プラズマ技術によるPTFE(粉体・板など)
表面活性化

(株)魁半導体
総務部
坂本 卓月氏

EX-04 16:00 - 16:30
グローバルトップランナーへの挑戦:
樹脂複合材料で未来を創る

出光ファインコンポジット(株)
取締役 複合材料研究所長
伊賀 徹氏

10月10日[木]

EX-05 11:00 - 11:30 出展者:タツタ電線(株)
ハンセン溶解度パラメータを用いた
機能性材料開発

関西大学 副学長
研究推進部長 社会連携部長 環境都市工学部
エネルギー環境・化学工学科 教授 工学博士
山本 秀樹氏

EX-07 14:00 - 14:30
ケミルミネッセンス法を用いた
樹脂材料の酸化劣化評価について

東北電子産業(株)
東京支店 主任
鮫島 良太氏

EX-06 13:00 - 13:30
東陽テクニカのエアモビリティ評価・計測への
取り組みと事例

(株)東陽テクニカ
エアモビリティプロジェクト
南澤 貞巳氏

EX-08 15:00 - 15:30
特許情報を活用した、アイデア創出に役立つ
ブレンストーミング!!
パテントエリアマップ

(株)ネオテクノロジー
取締役
橋本 小百合氏

10月11日[金]

EX-09 14:00 - 14:30
開発部門における機械学習を用いた
データ活用術の紹介

(株)SUPWAT
Consulting Div. Marketing Director
吉田 純平氏