

N+Technology 高精度・高付加価値化の提案
 プラスチック・フィルム・ゴム等の
 高精度化と機能利用を提案
プラスチック高機能化展
 軽量化・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
 さまざまな材料の優れた特長を活かした
 適材適所を提案
マルチマテリアル化展
 機能性と原価性を高めるための
 コーティング技術を提案
コーティング・表面処理展

日本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
 さまざまな動力の
 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
 省・バリュー・不燃等の
 高機能化と機能利用を提案
不織布・機能紙展

SDGs、カーボンニュートラルの
 実現に応える素材と技術
環境配慮型素材展
 植物由来の天然素材・技術と
 用途開拓の提案
セルロースナノファイバー展
 製品の省資源化、
 サーキュラーエコミーの提案
製品の長寿命化・循環活用展

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
 次世代に向けた金属材料・フロンティア・水素等の
 新技術・応用開発を提案
次世代材料開発技術展

フラインカーテクノロジー
 空飛ぶクルマの技術開発と普及・活用を推進

フラインカーテクノロジー 特別展示
 Flying Cars Technologies Exhibition & Conference

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

展示協力
 ●HIEN Aero Technologies ●MASC

●IHI ●丸紅
 ●ANAホールディングス ●MASC
 ●テトラ・アビエーション ●大阪府 他

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 ●期不同
 ●ANAホールディングス ●MASC
 ●テトラ・アビエーション ●大阪府 他



出展者一覧 (社名50音順、※は共同出展者)

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
IHI運搬機械	T-71	三景	K-68	※阪村機械製作所	P-62
アイオン	H-68	サン樹脂	C-66	※興津螺旋	P-62
アイキ工業	L-77	ジーエルサイエンス	B-60	※オーファ	P-62
※安積造纸	K-68	JSP	H-73	※神戸製鋼所	P-62
イーポート	P-64	システムインナコゴミ	P-77	※大同特殊鋼	P-62
伊澤製作所	K-77	シミズ	A-67	※日本製鉄	P-62
※イトウ六	K-68	清水精機	P-79	※帝国製鉄	P-62
井元製作所	C-71	信越電線	F-74	※北産業	P-62
インキュベーション・アライアンス	F-77	ジャパンコンポジット	N-68	※日本不織布協会	K-68
宇宙航空研究開発機構 (JAXA)	T-76	ジロイドマテリアルズ	L-63	※日本マグネシウム協会	S-78
※航空機電動化 (ECLAIR) コンソーシアム	T-76	白銀技研	S-68	※戸畑製作所	S-78
エアロファシリティ	T-79	信越電線	S-76	※日本金属	S-78
※栄和化工	K-71	新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)	T-73	※ハシバモールド	S-78
エクスール	L-60	※新東科学	K-71	※セキダイ工業	S-78
エス・ジー・ケイ	N-74	スカイリンクテクノロジー	T-77	※マクル	S-78
※エズジック	C-66	※SUNAOYA	C-66	※若井製作所	S-78
SDI	A-61	SUPWAT	N-66	※ネオテクノロジー	K-71
エステック	F-68	※積水化成工業	C-66	※ネクサス	P-76
NCネットワーク	P-66	創和	K-79	※ハガタ屋	K-74
エフ・シー	C-63	※大電	N-62	※バシフィックチーム	H-67
エフソニックファオルム	D-74	※高木化学研究所	C-66	※林精器製造	D-64
※大阪ガス	A-74	※タツノ・システムズ	P-68	※ハヤミ工業	S-64
※大塚化学	A-72	※タツタ電線	A-76	※フソテック	C-66
※ゲーテンベルク	A-72	※カワサキテクノロジーサーチ	A-76	※フクビ化学工業	C-66
※大塚産業マテリアル	N-71	※中央化成	P-71	※富士経済ネットワーク	D-79
※岡野製作所	N-76	※DIC	C-66	※富士精工	E-60
N オール	A-63	※テータケミカル	N-67	※プラスチック・ジャパン	D-73
化学工業日報社	R-60	※テクノラボ	N-64	※秋元技術士事務所	D-73
※金井重要工業	K-68	TENTOK	K-62	※オーケン品質評価機構	K-68
※カロス出版	S-62	※東北電子産業	D-77	※ポスターコーポレーション	N-60
※カワサキテクノロジーサーチ	A-77	※東洋硬化工	S-66	※松尾産業	K-71
※※出光興産	A-77	※東陽テクニカ	S-71	※マナク	K-66
※※出光ファイコンポジット	A-77	※トシコ	F-71	※丸真製作所	D-60
※※大阪ガスケミカル	A-77	※中島工業	K-71	※ミカドテクス	H-76
※河村機械工業所	C-66	※名古屋大学ナショナルコンポジットセンター	C-66	※ミカド機器販売	H-76
※喜多村	H-79	※難燃材料研究会	C-76	※ミスズ	K-76
※橋田生産工業所	L-76	※三菱ケミカル	C-76	※三菱ケミカル	H-77
※機能性フィルム研究会	K-71	※ADEKA	C-76	※三菱マテリアルトレーディング	H-71
※強化プラスチック協会	P-60	※DJK	C-76	※睦月電機	N-77
※楠本化成	C-66	※ニコン	L-74	※ツツミ工業	C-66
※倉敷繊維加工	K-68	※ニチモウ	K-71	※ハ八木熊	C-66
※倉敷ボーリング機工	C-62	※KNIT	L-66	※数内産業	D-76
※クラスターテクノロジー	F-76	※日本アイ・ティ・エフ	F-76	※ヤマキ電器	L-79
※クリスタルプロセス	D-62	※日本製紙	L-64	※ヤマックス	A-65
※小泉製麻	K-63	※日本ガスケット	C-66	※ユニオン合成	C-73
※航空機備品認証技術コンソーシアム (CerTCAS)	S-73	※日本子タン協会	P-62	※ユニチカ	K-71
※小松ばね工業	P-74	※富安	P-62	※ヨックス	C-60
※魁半導体	L-62	※SDC田中	P-62	※ライト製作所	N-79
※佐久間特殊鋼	C-66	※トーホーテック	P-62		
※ZACROS (旧社名: 藤森工業)	C-66	※山一製作所	P-62		
※ZACROS (旧社名: 藤森工業)	K-71	※神鋼鋼線ステンレス	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
 日本独自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」にて「エスプラス」が主催もつくりし「エスプラス」。

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」はものづくりの産業に欠かせない新たな機能性フィルムを開発するための情報交換、人材交流等を行う産業交流の場です。

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。

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。

聴講方法 事前聴講登録あり セミナー会場事前登録者入口にて 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]

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
東京科学大学 総合研究院 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
京大生 生存圏研究所 特任教授 矢野 浩之氏

NP-02 12:30 - 13:15
カーボンナノチューブの最新動向：熱電材料としての視点から
東京科学大学 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ハウ最新線一機能性材料開発および凝集分散への応用一
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

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地球を救う〜カガビ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-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ー」〜ユーザーの期待と新素材開発の最新線〜
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
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な環境対策〜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

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
東京科学大学 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ー」〜ユーザーの期待と新素材開発の最新線〜
(有)カワサキテクノリサーチ 主要コンサルタント 伏見 勝夫氏
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
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な環境対策〜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

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 健之氏
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
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
トヨタ紡織(株) カンパニー・開発センター CN技術室 室長 羽柴 正典氏
東京製鋼(株) グリーン・環境推進事業部 プロジェクト・建設システム 部長 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しなければならぬのか?
(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
東京科学大学 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?
フアンチーター 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 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

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 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
テラ・アビエーション(株) 代表取締役 中井 祐氏
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 航空機武器器産業課次世代空モビリティ政策室 室長 滝澤 慶典氏
空飛ぶクルマの実現に向けた国土交通省の取組
無人航空機安全課 無誘導操縦航空機企画室長 甲斐 健太郎氏
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・ラボ 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(R&M)プロジェクト プロジェクトマネージャー 平山 紀之氏
(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・ラボ エアモビリティ・デザイン技術チーム長 エアモビリティ・デザイン技術チーム長 保江 かな子氏
日本電気(株) エアロスペースソリューションズ 代表取締役 山下 敬明氏
モビリティ・通信事業本部 次世代空モビリティ・リーダー 大木 孝氏

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)H4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 室長 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CEO 兼 (株)Sky Works 代表取締役社長 岸 信夫氏
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 総務課 企画課長 清水 喜紀氏
(株)日本政策投資院 産業調査部 調査役 若本 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 部長 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 浩介氏
デジタル戦略局 参事 杉本 直也氏
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
(有)エフ・エフ・エフ 代表取締役 長野 勝
企業戦略推進部長 兼 取締役 伊藤 寛氏
清水 政善氏
信州大学 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 室長 井原 慎一郎氏
佐藤 敏郎氏
鈴木(株) 航空事業推進本部 参事 吉村 興三郎氏

FC-06 11:45 - 12:30
CerTCASの紹介
(株)SCLabAir 代表取締役/ 航空機装備品認証技術コーディネーター(CerTCAS) 参事 各務 博之氏
次世代エアモビリティの装備品認証
多摩川機械(株) スペースロボティクス研究所 所長 田中 浩一氏
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 貝末 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編
(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・ラボ CONCERTOプロジェクトチーム長 原田 賢哉氏
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 事業戦略推進課長 菊地 英一氏
磁界からVポートを守る
〜コンクリートから発生する磁界の調査報告
エアロシステム(株) 大阪 総務課 フアンチーター 事業推進課 海老澤 力氏
技術顧問 根本 憲一氏
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 総研員 高野 滋氏
FC-13 15:30 - 16:15
「空飛ぶクルマ 最新線」〜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

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 貝末 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編
(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・ラボ CONCERTOプロジェクトチーム長 原田 賢哉氏
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 事業戦略推進課長 菊地 英一氏
磁界からVポートを守る
〜コンクリートから発生する磁界の調査報告
エアロシステム(株) 大阪 総務課 フアンチーター 事業推進課 海老澤 力氏
技術顧問 根本 憲一氏
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 総研員 高野 滋氏
FC-13 15:30 - 16:15
「空飛ぶクルマ 最新線」〜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

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 貝末 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編
(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・ラボ CONCERTOプロジェクトチーム長 原田 賢哉氏
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 事業戦略推進課長 菊地 英一氏
磁界からVポートを守る
〜コンクリートから発生する磁界の調査報告
エアロシステム(株) 大阪 総務課 フアンチーター 事業推進課 海老澤 力氏
技術顧問 根本 憲一氏
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 総研員 高野 滋氏
FC-13 15:30 - 16:15
「空飛ぶクルマ 最新線」〜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

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 貝末 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編
(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・ラボ CONCERTOプロジェクトチーム長 原田 賢哉氏
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 事業戦略推進課長 菊地 英一氏
磁界からVポートを守る
〜コンクリートから発生する磁界の調査報告
エアロシステム(株) 大阪 総務課 フアンチーター 事業推進課 海老澤 力氏
技術顧問 根本 憲一氏
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 総研員 高野 滋氏
FC-13 15:30 - 16:15
「空飛ぶクルマ 最新線」〜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-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)旭半導体 総務部 坂本 卓月氏
EX-03 15:00 - 15:30
防汚・抗菌生体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-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
出光ファインプロジェクト(株) 取締役複合材料研究部長 伊賀 徹氏

オープンセミナーステージ 10月10日[木]
EX-05 11:00 - 11:30
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-06 13:00 - 13:30
東陽テクノのエアモビリティ評価・計測への取り組みと実例
(株)東陽テクノ エアモビリティプロジェクト 南澤 貞巳氏
EX-07 14:00 - 14:30
ケ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 島島 良太氏
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インストーミング!!
パテントエリアマップ
(株)ネオテック/ロジー 取締役 橋本 小百合氏

オープンセミナーステージ 10月10日[木]
EX-05 11:00 - 11:30
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-06 13:00 - 13:30
東陽テクノのエアモビリティ評価・計測への取り組みと実例
(株)東陽テクノ エアモビリティプロジェクト 南澤 貞巳氏
EX-07 14:00 - 14:30
ケ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 島島 良太氏
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インストーミング!!
パテントエリアマップ
(株)ネオテック/ロジー 取締役 橋本 小百合氏

オープンセミナーステージ 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

