

実施結果報告書

N-Plus

2023. 9.13 水 WED > 15 金 FRI 10:00 — 17:00

「New」「Next」をプラスする製品開発技術展 東京ビッグサイト 南3ホール

ニッポンの素材と技術が世界を創る



N+Technology

—— 高機能・高付加価値化の提案 ——

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

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

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

機能性と意匠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

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

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

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

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

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

特別企画展

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

—— 『空飛ぶクルマ』の技術開発と普及・活用を支援 ——

あらゆる業界の研究・開発部門が来場 エヌプラスならではの濃密な商談・情報交流が実現



目次

◆開催概要	P2
◆展示構成	P2
◆会場レイアウト・出展者一覧	P3,4
◆来場者分析	P5
◆出展者分析	P6
◆併催行事	P7,8
◆来場者リスト	P9,10

開催概要

- 名称：エヌプラス（N-Plus）2023
- 会期：9月13日（水）～15日（金） 3日間 10:00-17:00
- 会場：東京ビッグサイト 南3ホール
- 主催：エヌプラス実行委員会 / フライングカーテクノロジー実行委員会
- 企画運営：アテックス株式会社
- 展示構成：[N+Technology] 高機能・高付加価値化の提案
- ・プラスチック高機能化展 ・軽量化・高強度化展 ・マルチマテリアル化展 ・コーティング・表面処理展
 - ・受託・付加製造・加工技術展 ・電磁波対策・放熱技術展 ・電動化・電池・給電技術展
- [N+Sustainability] 持続可能なものづくりの提案
- ・環境配慮型素材展 ・セルロースナノファイバー展
 - ・製品の長寿命化・循環活用展 ・次世代製品開発 DX 展
- [特別企画展]
- フライングカーテクノロジー
- 協賛：（特非）アジア金型産業フォーラム、（特非）機能紙研究会、機能性フィルム研究会、（一社）強化プラスチック協会、（公社）高分子学会、全国鍍金工業組合連合会、（一社）先端材料技術協会、（一財）素形材センター、（一社）日本AM協会、日本化学繊維協会、（一社）日本金型工業会、（一社）日本機械工具工業会、日本製紙連合会、日本接着剤工業会、（一社）日本チタン協会、日本塗装機械工業会、日本粘着テープ工業会、日本バイオプラスチック協会、（一社）日本表面処理機材工業会、（一社）日本ファインセラミックス協会、日本溶射工業会、（一社）日本ロボット工業会 【50音順】

エヌプラス実行委員会	
川崎 徹	(有)カワサキテクノリサーチ 代表取締役
渡邊 哲哉	(株)クラレ イノベーションネットワークセンター 主管
岡本 敏	住友化学(株) 経営企画室 特命事項統括
佐藤 千明	東京工業大学科学技術創成研究院 教授
内山 昭彦	帝人(株) ミッション・エグゼクティブ 技監 知的財産部長
大越 雅之	(一社)難燃材料研究会 代表理事
澤越 俊幸	(一社)日本AM協会 専務理事
高木喜代次	三菱ケミカル(株) ポリマーズ&コンパウンズ/MMA ビジネスグループ ポリマーズ本部・本部長付

(順不同・敬称略、所属・役職等は就任当時)



フライングカーテクノロジー実行委員会	
委員長	中野 冠 慶應義塾大学大学院附属 システムデザイン・マネジメント研究所 顧問
委員	伊藤 健 (国研)宇宙航空研究開発機構 航空技術部門 航空イノベーション統括
	浅井 尚 エアモビリティ(株) 代表取締役社長 & CEO
	木下 幹巳 エアロファシリティー(株) 代表取締役社長
	福澤 知浩 (株)SkyDrive 代表取締役 CEO
	東稔 俊史 (株)SUBARU 航空宇宙カンパニー 固定翼機設計部長兼次期戦闘機技術室長
	藤沢 秀幸 (株)ゼンリン 取締役
	菊地 英一 (株)長大 事業戦略担当 執行役員・事業戦略推進統括部 事業部長
	中井 佑 テトラ・アビエーション(株) 代表取締役
	桐原祐一郎 デロイト トーマツ コンサルティング(同) IP&C 執行役員
	村田 祐介 東京海上日動火災保険(株) 航空宇宙・旅行産業部 航空営業課長
	山下 敏明 日本電気(株) 電波・誘導統括部 プロフェッショナル
	鋤本 浩一 (一社)MASC 東京事務局

(順不同・敬称略、所属・役職等は就任当時)

展示構成

「12」の《キーワード別》展示会で来場者とのマッチングを促進



会場レイアウト・出展者一覧

N+Technology
— 高機能・高付加価値化の提案 —

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選材選所を提案

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

機能性と意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

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

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

植物由来の天然素材・技術と用途開発の提案

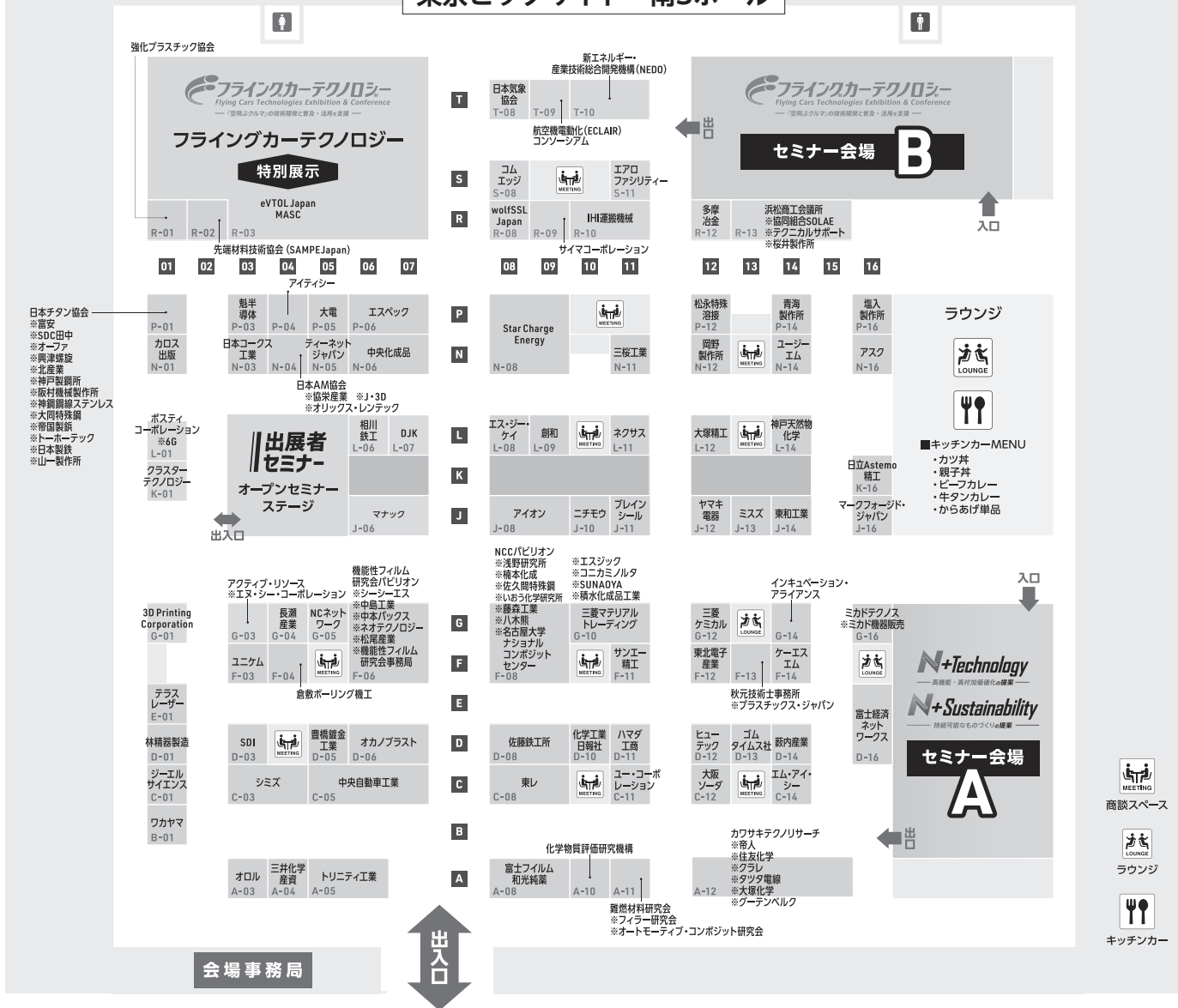
セルロースナノファイバー展

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

フライングカーテクノロジー
Flying Cars Technologies Exhibition & Conference
— 「空飛ぶクルマ」の技術開発と普及・活用を支援 —

東京ビッグサイト 南3ホール



出展者一覧

(社名50音順、※は共同出展社。2023年9月15日時点)

N N+Technology **N** N+Sustainability **F** フライイングカーテクノロジー **N** NCCパビリオン **F** 機能性フィルム研究会パビリオン

社名	小間番号	社名	小間番号	社名	小間番号
あ IHI運搬機械	R-10	さ サイマコーポレーション	R-09	N ※オーファ	P-01
N アイオン	J-08	N 魁半導体	P-03	N ※興津螺旋	P-01
N 相川鉄工	L-06	N 佐久間特殊鋼	F-08	N ※北産業	P-01
N アイティシー	P-04	N 佐藤鉄工所	D-08	N ※神戸製鋼所	P-01
N 青海製作所	P-14	N サンエー精工	F-11	N ※阪村機械製作所	P-01
N 秋元技術士事務所	F-13	N 三桜工業	N-11	N ※神鋼鋼線ステンレス	P-01
N ※プラスチック・ジャパン	F-13	N ジーエルサイエンス	C-01	N ※大同特殊鋼	P-01
N アクティブ・リソース	G-03	N シーシーエス	F-06	N ※帝国製鉄	P-01
N ※エヌ・シー・コーポレーション	G-03	N 塩入製作所	P-16	N ※トーホーテック	P-01
N 浅野研究所	F-08	N シミズ	C-03	N ※日本製鉄	P-01
N アスク	N-16	F 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)	T-10	N ※山一製作所	P-01
F eVTOL JAPAN	R-03	N StarCharge Energy	N-08	N 山一製作所	P-01
N インキュベーション・アライアンス	G-14	N SUNAOYA	F-08	N ネオテクノロジー	F-06
F wolfSSL Japan	R-08	N ※いおう化学研究所	F-08	N ネクサス	L-11
F エアロファシリティ	S-11	N 3D Printing Corporation	G-01	は ハマダ工商	D-11
N エス・ジー・ケイ	L-08	N 積水化成工業	F-08	F 浜松商工会議所	R-13
N エスジック	F-08	N 先端材料技術協会(SAMPE Japan)	R-02	F ※協同組合SOLAE	R-13
N SDI	D-03	N 創和	L-09	F ※テクニカルサポート	R-13
N エスベック	P-06	た 大電	P-05	F ※桜井製作所	R-13
N NCネットワーク	G-05	F 多摩冶金	R-12	N 林精器製造	D-01
N エム・アイ・シー	C-14	N 中央化成	N-06	N 日立Astemo精工	K-16
N 大阪ソーダ	C-12	N 中央自動車工業	C-05	N ヒューテック	D-12
N 大塚精工	L-12	N DJK	L-07	N 富士経済ネットワークス	D-16
N 岡野製作所	N-12	N ティーネットジャパン	N-05	N 富士フィルム和光純薬	A-08
N オカノブラスト	D-06	N テラスレーザー	E-01	N 藤森工業	F-08
N オロル	A-03	N 東北電子産業	F-12	N ブレインシール	J-11
か 化学工業日報社	D-10	N 東レ	C-08	N ポスティコーポレーション	L-01
N 化学物質評価研究機構	A-10	N 東和工業	J-14	N ※6G	L-01
N カロス出版	N-01	N 豊橋鍍金工業	D-05	ま マークフォード・ジャパン	J-16
N カワサキテクノロジー	A-12	N トリニティ工業	A-05	F MASC	R-03
N ※帝人	A-12	な 中島工業	F-06	N 松尾産業	F-06
N ※住友化学	A-12	N 長瀬産業	G-04	N 松永特殊溶接	P-12
N ※クラレ	A-12	N 中本ボックス	F-06	N マナック	J-06
N ※タツタ電線	A-12	N 名古屋大学ナショナルコンポジットセンター	F-08	N ミカドテクノス	G-16
N ※大塚化学	A-12	N 難燃材料研究会	A-11	N ※ミカド機器販売	G-16
N ※グーテンベルク	A-12	N ※フィラー研究会	A-11	N ミスズ	J-13
N 機能性フィルム研究会	F-06	N ※オートモーティブ・コンポジット研究会	A-11	N 三井化学産資	A-04
N 強化プラスチック協会	R-01	N ニチモウ	J-10	N 三菱ケミカル	G-12
N 楠本化成	F-08	N 日本AM協会	N-04	N 三菱マテリアルトレーディング	G-10
N 倉敷ボーリング機工	F-04	N ※協栄産業	N-04	や 八木熊	F-08
N クラスターテクノロジー	K-01	N ※J・3D	N-04	N 荻内産業	D-14
N ケーエスエム	F-14	N ※オリックス・レンテック	N-04	N ヤマキ電器	J-12
F 航空機電動化(ECLAIR)コンソーシアム	T-09	F 日本気象協会	T-08	N ユー・コーポレーション	C-11
N 神戸天然物化学	L-14	F 日本コークス工業	N-03	N ユージエム	N-14
N コニカミノルタ	F-08	N 日本チタン協会	P-01	N ユニケム	F-03
F コムエッジ	S-08	N ※富安	P-01	わ ワカヤマ	B-01
N ゴムタイムス社	D-13	N ※SDC田中	P-01		

小間番号の見方

縦列

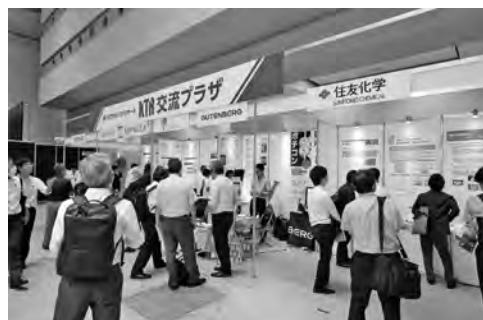
AA -

ブロック

横列

00

番号



来場者分析

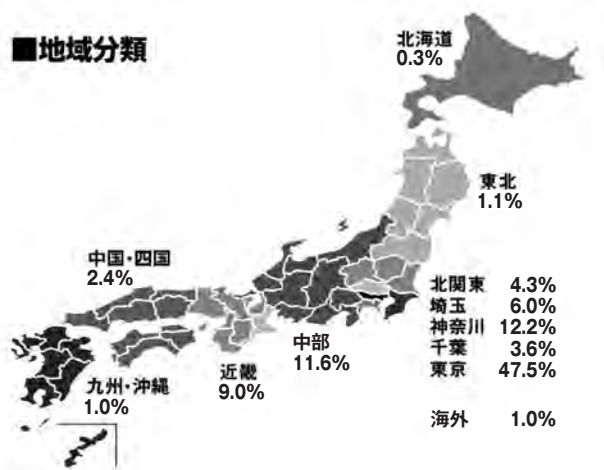
コロナ禍明けを象徴するように来場者数は前回比約140%を記録した。
来場者の約7割が何らかの製造に携わり、半数がものづくりに直接関与。
次年度予算編成に絶好の「秋口」という開催時期も好評を博した。

来場者数

日付	天気	来場者数※1	のべ来場者数※2
9月13日(水)	晴れ Fine	2,423名	5,209名
9月14日(木)	晴れ Fine	2,711名	6,073名
9月15日(金)	晴れのち雨 Fine/Rainy	3,101名	7,287名
合 計		8,235名	18,569名

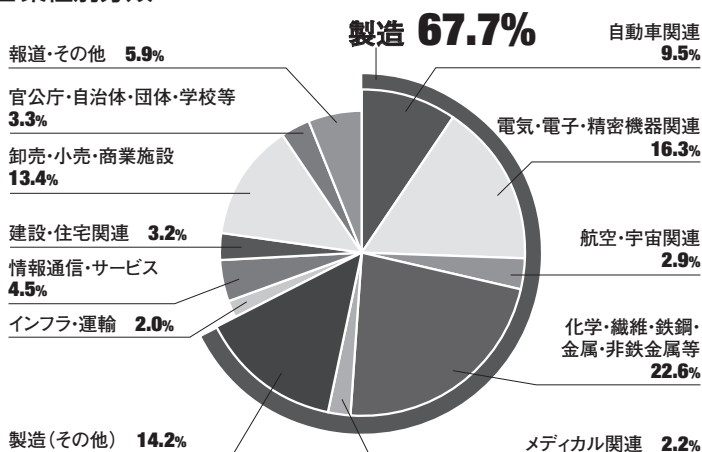
※1 本展の来場登録を行った人数。同日内の再入場は含まない。
※2 本展に入場したのべ人数(同日内の再入場を含む)

地域分類

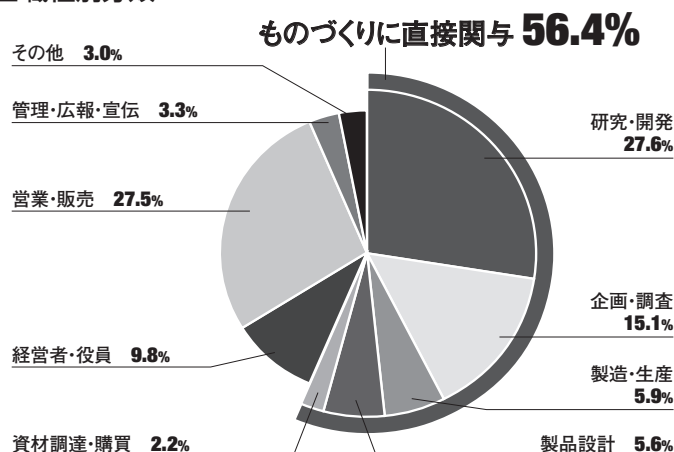


来場者分析

業種別分類

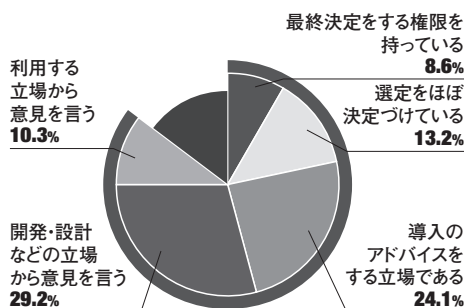


職種別分類

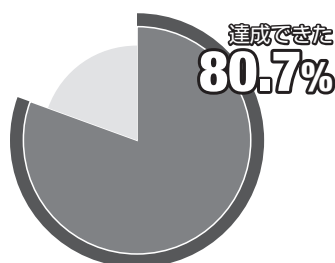


来場者アンケート集計結果

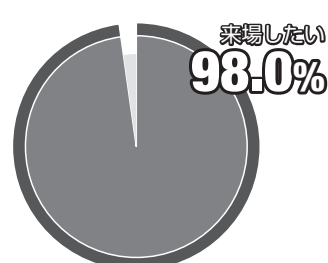
●新しい製品やサービスの導入に関する役割



●ご来場の目的は達成できましたか？



●次回来場の予定は？



●来場した感想（一部抜粋）

- ・検討課題が解決できた
- ・新規取引先の調査ができた
- ・委託加工先が見つかった
- ・自分が考えた対象以外も見れたので発見があった
- ・各社担当者とディスカッションできた
- ・様々な業界のメーカーや研究者と意見交換できた
- ・セミナーが充実している
- ・空飛ぶクルマについて情報収集できた



出展者分析

出展者数は前回比約150%と伸長し、各社のエヌプラスに対する期待の高さがうかがえる結果に。コロナ禍以前の出展者も徐々に戻りつつあり、展示会場では研究・開発部門の関係者と活発な商談・情報交流が展開された。

出展者数:139社 (共同出展含む)

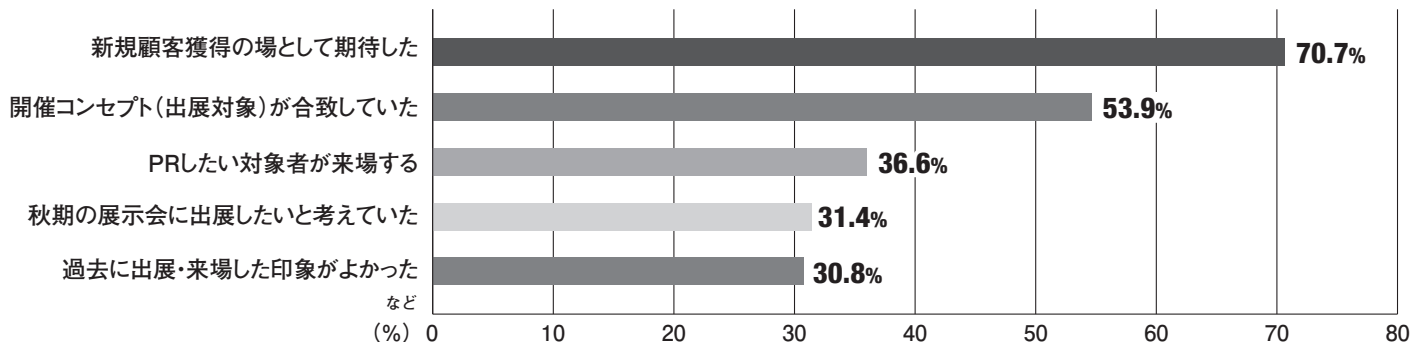


〈出展者の声〉(一部抜粋)

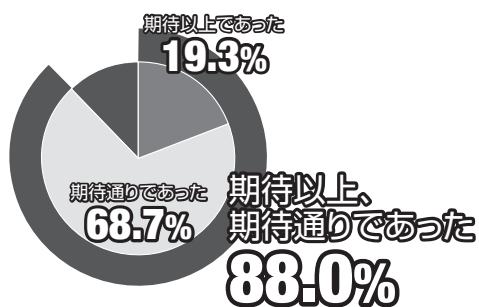
- ・新しい得意先に紹介できた。
- ・コストパフォーマンスに優れる。
- ・開発の方が多く来場された。
- ・来場者の職種が R&D よりな点がよかった。
- ・自社の展示キーワードに沿った来場者が多かった。
- ・さらなる規模拡大を希望。東ホールでの開催が望ましい。
- ・昨年の好印象そのままに、集客アップしていた。
- ・想定以上の来場者があったため、次年度以降はもう少し広いスペースで展示したい。

出展者アンケート集計結果

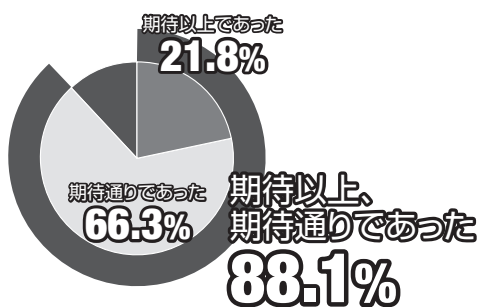
● 出展の理由 (複数回答)



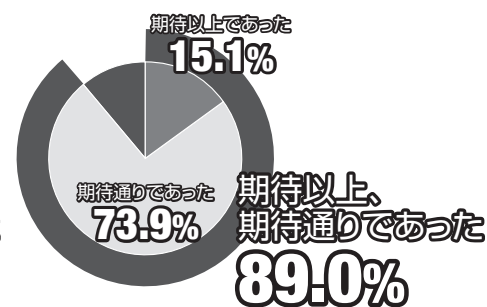
● 今回の出展に対する評価



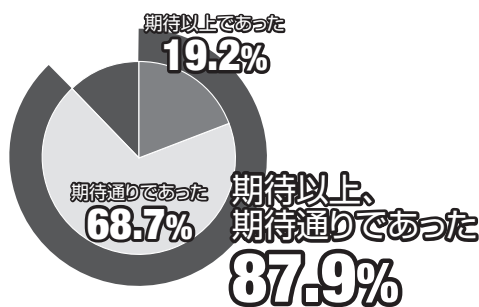
● 新規顧客獲得の場として



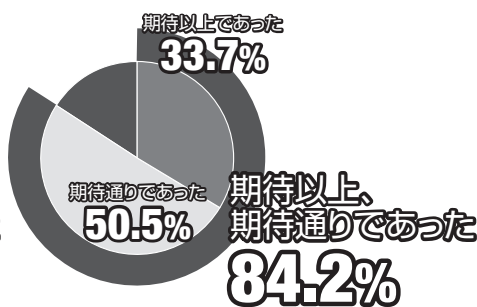
● 既存客へのアピールの場として



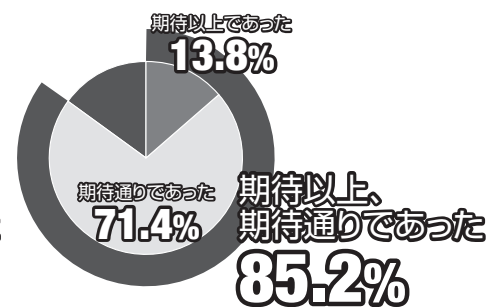
● 製品・技術に対する意見収集・情報交換の場として



● 貴社ブースへの来場者数について



● 来場者と貴社ターゲットのマッチングについて



併催行事・・・来場者を動員する企画を多数実施

エヌプラス2023特別企画

機能性フィルム研究会パビリオン

「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、人材交流等を行なう異業種交流会。今回のエヌプラスでは5年ぶりに研究会会員企業5社の合同展示を実施。最先端のフィルムソリューションを来場者が体感した。

参加企業一覧

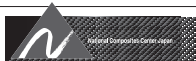
※順不同

- シーシーエス
- 中島工業
- 中本パックス
- ネオテクノロジ
- 松尾産業
- 機能性フィルム研究会事務局

協力：機能性フィルム研究会



NCC パビリオン



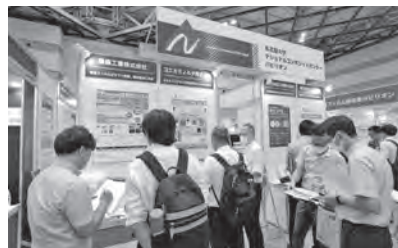
協力：名古屋大学ナショナルコンポジットセンター

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」がコラボレーション。研究会会員企業9社による合同ブースを設け、各社が選りすぐった多種多様な製品・技術情報を発信した。

参加企業一覧

※順不同

- 浅野研究所
- エスジック
- 楠本化成
- コニカミノルタ
- 佐久間特殊鋼
- SUNAOYA
- 積水化成品工業
- 藤森工業
- 八木熊
- 名古屋大学ナショナルコンポジットセンター (NCC)



セミナープログラム

セミナー会場A/B



セミナー会場

A



9月13日[水]

NP-01 10:30 - 11:15 モビリティ

モビリティ分野の高分子系材料

―試験と挑戦―

金沢工業大学 大学院工学研究科 高信頼なモノづくり専攻 教授 影山 裕史氏

NP-03 13:00 - 13:45 モビリティ

欧州JEC Worldにある

複合材市場の最新技術動向

(株)カワサキテクノリサーチ シニアコンサルタント 横山 盛之氏

NP-04 14:15 - 15:00 モビリティ

トヨタにおけるサーキュラーエコノミーへの

取り組み

トヨタ自動車(株) 先進技術開発カンパニー プロジェクト領域 サークュラーエコノミー推進プロジェクト プロジェクト長 永井 隆之氏

NP-02 11:45 - 12:30 モビリティ

無料で学べる・AI自動見積

「3D-FABs」のご紹介

オープニングスピーチ (WEB)

経済産業省 近畿経済産業局 地域経済部 次世代産業・情報政策課 課長 土屋 貴史氏

(一社)日本AM協会

専務理事 澤越 俊幸氏

オリックス・レンテック(株)

事業開発部 プロジェクトマネージャー 高田 篤氏

NP-05 15:30 - 16:15 モビリティ

カーボンニュートラル、資源循環に向け、

自動車用材料はどのように

取り組むべきか?

日産自動車(株) 材料技術部 車両材料開発グループ 主管 小松 基氏

FC-01 10:30 - 12:00 基調講演

空飛ぶクルマ市場の展望。

普及のカギとは?

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 副所長 フライングカーテクノロジー実行委員会 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

次世代エアモビリティに係る

JAXAの研究開発

(国研)宇宙航空研究開発機構 航空利用拡大イノベーションハブ長 又吉 直樹氏

FC-02 12:30 - 13:15

空の移動革命に向けた経済産業省の取組

経済産業省 製造産業局 航空機・宇宙産業課 次世代空モビリティ政策室 室長 湯澤 慶典氏

空飛ぶクルマの実現に向けた

制度整備の検討状況

国土交通省 航空局 安全部 無人航空機安全課 課長補佐 保坂 達也氏

FC-04 15:00 - 16:30

空飛ぶクルマの社会実装にむけて

(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEED) ロボット・AI部 次世代モビリティの社会実装に向けた実証プロジェクト (ReAMOプロジェクト) プロジェクトマネージャー 森 理人氏

(株)三菱総合研究所 フロンティア・テクノロジー本部 次世代テクノロジーグループリーダー 大木 孝氏

日本電気(株) エアロスペースソリューション統括部 部長 山下 敬明氏

EX-01 11:00 - 11:30

UV硬化型熱伝導性組成物

『WTCRシリーズ』

富士フィルム和光純薬(株) 医薬化成品事業部 R&Dマーケティング本部 機能性材料研究所 佐藤 裕信氏

EX-03 13:00 - 13:30

CFRP対応のカーボンファイバー3Dプリンタで

軽量化&強度化

マークファージド・ジャパン(株) 代表取締役社長 トーマス・パン氏

EX-02 12:00 - 12:30

イモビリティとデジタルエネルギーによる

ゼロエミッション実現

スターチャージエネルギージャパン 代表取締役社長 向 眞氏

EX-04 14:00 - 14:30

電着塗装法「エレクトロプロセス」による

機能性コーティングとその応用

(株)シモズ 技術部 係長 小澤 駿介氏

EX-05 15:00 - 15:30

機能性フィルムの受託加工、環境配慮型製品のご紹介

プロダクト事業本部 営業事業部 機能材営業部 主任 伊藤 直之氏

中本パックス(株)

出展者 セミナー

オープンセミナーステージ



フライングカーテクノロジー特別展示



特別展示

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

実機展示 試乗体験会開催

前回大好評だった空飛ぶクルマの実機展示。本年は次世代モビリティとの共演が実現した。リアル展示ならではの醍醐味である試乗体験を通じ、理解を深める貴重な機会となった。

- 展示協力 ※順不同
- eVTOL Japan/機体: R22e
 - MASC/機体: EHang216
 - エアロファシリティー/パレットシステム・パーティポート



企画展示

自治体のユースケース・取組事例や2025年大阪・関西万博における空飛ぶクルマの運行事業者による企画展示エリアを設置。模型・パネル・VR展示を軸として、空飛ぶクルマ関係者の交流促進を図った。

- 展示協力 ※順不同
- 大阪府
 - 日本航空
 - ANAホールディングス
 - テトラ・アビエーション
 - 東京海上日動火災保険
 - MASC
 - 延岡市
 - 大分市
 - 長野県
 - 瀬戸内観光協会
 - 次世代モビリティ瀬戸内コンソーシアム
 - vertical flight society (海外) ほか



9月14日[木]

NP-06 10:30~11:15 材料・応用

ポリマーインフォマティクスを起点とした材料イノベーション・エコシステム

(国研)物質・材料研究機構 高分子バイオ材料研究センター 高分子材料分野 分野長 内藤 昌信氏

NP-08 13:00~13:45 材料・応用

機能性極細カーボンファイバー「PotenCia® (ポテンシア)」

帝人(株) カーボート新事業本部 電池部材・メンブレン部門PotenCia推進班 小村 伸弥氏

NP-09 14:15~15:00 材料・応用

生物素材で新規構造材料を作り出す

京大 大学院 工学研究科 材料化学専攻 教授 沼田 圭司氏

NP-07 11:45~12:30 材料・応用

プラスチックが目指すサステナビリティ ~課題・対策先進国の動向とチャンス~

(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

(有)カワサキテクノリサーチ コンサルティングスタッフ 前原 聡子氏

NP-10 15:30~16:15 材料・応用

チタンによる軽量化の歴史と最近の動向

(一社)日本チタン協会 顧問 三木 基氏

FC-05 10:30~11:15

街の中心となるモビリティハブの創造に向けて

川崎汽機(株) パーキンソンシステム事業部 プロジェクト推進班 部長 山口 真氏

エアモビリティ(株) 代表取締役社長兼CEO 浅井 尚氏

FC-07 13:00~13:45

各地域での空飛ぶクルマ実装への取り組みについて

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

FC-09 15:30~16:15

信州における「空の移動革命」の取り組み

パネリスト
長野県 企画振興部 企画課 課長 永野 喜代彦氏
長野県 企画振興部 企画課 課長 羽田 穂氏
長野県 企画振興部 企画課 課長 宮尾 穂氏
長野県 企画振興部 企画課 課長 北原 篤志氏
長野県 企画振興部 企画課 課長 遠山 昌和氏

FC-06 11:45~12:30

大阪万博における空飛ぶクルマの運航に関するリスク調査のご紹介

東京海上日動火災(株) 製品安全・環境本部 コントリナー 柳瀬 慶朗氏

気象情報から読み取る安全・安心な運航

(一社)日本気象協会 環境・エネルギー事業部 空飛ぶクルマ推進チーム 主要コンサルタント 赤井 大晃氏

FC-08 14:15~15:00

ヘリコプターとドローンと空飛ぶクルマ

エアロファシリティー(株) 代表取締役社長 木下 幹巳氏

EX-06 11:00~11:30

微弱発光法による樹脂材料の高感度&迅速な酸化劣化評価について

東北電子産業(株) 東京支店 主任 梶島 良太氏

EX-08 14:00~14:30

特許情報を技術マーケティング情報として活用する ~CO2の有効活用、6Gを事例にして~

(株)ネオテクノロジー 取締役 橋本 小百合氏

EX-07 13:00~13:30

高容量でリフローに対応した酸化物系固体二次電池の開発

三協工業(株) 技術本部 研究開発部 前田 由宇氏

EX-09 15:00~15:30

分散型スマートエネルギーの展望と最先端技術の開発と適用

スターチャージエネルギー 代表取締役社長 張育 銘氏

EX-10 11:00~11:30

特定波長吸収剤による製品の高付加価値化 ~紫外線吸収剤を中心に~

富士フィルム和光純薬(株) 試薬化成品事業部 R&Dマーケティング部 ケミカル開発部 課長 高崎 勇太氏

EX-11 13:00~13:30

生分解認証試験と海外認証申請の概要

(株)DJK 新事業開発部 海外申請課 担当部長 木須 俊明氏

EX-12 14:00~14:30

ASTM-D5470-17 TIM熱抵抗率測定完全準拠 Thermal Interface Material Analyzer TIM5の紹介

松尾産業(株) アドバンスドテクノ事業部 西岡 恒雄氏

EX-13 15:00~15:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-14 16:00~16:30

関西・瀬戸内エリアにおける自治体の取組みと地域連携の可能性

(株)日本政策投資銀行 産業調査部 調査役 岩本 学氏

EX-15 17:00~17:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-16 18:00~18:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-17 19:00~19:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-18 20:00~20:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-19 21:00~21:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-20 22:00~22:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-21 23:00~23:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-22 24:00~24:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-23 25:00~25:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-24 26:00~26:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-25 27:00~27:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-26 28:00~28:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-27 29:00~29:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-28 30:00~30:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-29 31:00~31:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-30 32:00~32:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-31 33:00~33:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-32 34:00~34:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-33 35:00~35:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-34 36:00~36:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-35 37:00~37:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-36 38:00~38:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-37 39:00~39:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-38 40:00~40:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-39 41:00~41:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-40 42:00~42:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-41 43:00~43:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-42 44:00~44:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-43 45:00~45:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-44 46:00~46:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-45 47:00~47:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-46 48:00~48:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-47 49:00~49:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-48 50:00~50:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-49 51:00~51:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-50 52:00~52:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-51 53:00~53:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-52 54:00~54:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-53 55:00~55:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-54 56:00~56:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-55 57:00~57:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-56 58:00~58:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-57 59:00~59:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-58 60:00~60:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-59 61:00~61:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-60 62:00~62:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-61 63:00~63:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-62 64:00~64:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-63 65:00~65:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-64 66:00~66:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-65 67:00~67:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-66 68:00~68:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-67 69:00~69:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-68 70:00~70:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-69 71:00~71:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

(一社)MASC 理事・事務局長 坂ノ上 博史氏

EX-70 72:00~72:30

空飛ぶクルマの最新情報を発信するリアルコミュニティエリア

来場者リスト（一部抜粋） ※会社名等は登録時点

会社名・団体名	部署名
あ アーク	オートモーティブ事業本部 開発支援統括部
IHI	技術開発本部
アイカ工業	化成品カンパニーR&D 統括部 甚目寺R&Dセンター電子材料開発グループ
愛三工業	電動システム開発部
アイ・シー・エンジニアリング	プラント技術部
アイジー工業	研究開発部
アイシン	素形材生技部 素形材開発室 開発3グループ
AIHO	技術部炊飯研究課
曙ブレーキ工業	インフラ・モビリティ開発部4課
旭化成	モビリティ& インダストリアル事業本部 技術開発総部 ザイロン技術開発部
アサヒビール	パッケージング技術研究所
アスクテクニカ	営業部営業企画課
アズビル	アクチュエータ開発本部開発2部1グループ
ADEKA	材料技術研究室
アネスト岩田	コーティング開発部
アマノ	総合戦略企画本部 新規事業開発部
アルプスアルパイン	資材先行開発部
石川県庁	石川県農林総合研究センター畜産試験場
石塚硝子	新事業・機能材料カンパニー イノベーション推進部 研究開発グループ
いすゞ自動車	駆動商品企画・設計部
マイクロマシンセンター	調査研究・標準部
出光興産	機能材料研究所 SPS グループ
イトーキ	先端生産技術研究 PJ
伊那食品工業	研究開発部
岩井機械工業	開発部 開発課
岩崎電気	新技術開発部
インテル	開発製造統括本部
上野製菓	技術開発本部 LCP コンバウンド開発課
宇宙航空研究開発機構	宇宙科学研究所
AirX	事業開発本部
エアモビリティ	ビジネス開発本部
AGC	先端基盤研究所
エービーシー商会	商品開発部
SMC	技術研究部
NOK	NOK R&D ものづくり研究部 製法開発課
エフ・シー・シー	基礎技術研究部
エフビコチューバ	開発部 製品開発課
MP五協フード&ケミカル	技術開発本部
LG Japan Lab	化学研究室
エレコム	アクセサリ開発部デザイン課
オイレス工業	研究開発部
王子ホールディングス	イノベーション推進本部 GX 研究開発センター
大泉製作所	研究開発課
オークラ輸送機	研究開発部
大阪ガスマーケティング	商品技術開発部
大阪公立大学	小型宇宙機システム研究センター
大阪大学	レーザー科学研究所
大崎電気工業	技術開発本部 研究開発センター
大塚メディカルデバイス	研究開発部
Orbray	研究開発一部
大森機械工業	研究開発部
岡田製作所	研究開発部
沖電気工業	コンポーネントプロダクツ事業部 開発統括部
奥野製菓工業	総合技術研究部 第十一研究室
Honor Technologies Japan	日本研究所
オムロン	技術開発本部
オリエンタルモーター	制御開発部 開発2課
オルガノ	開発センター
オンダ製作所	商品開発部 研究室
か 開明	研究室

会社名・団体名	部署名
花王	テクノケミカル研究所
科学警察研究所	物理研究室
金沢大学	高分子材料物性研究室
カヤバ	基盤技術研究所 要素技術研究室
川上産業	商品開発部
川崎重工業	エネルギーソリューション&マリンカンパニー 業務総括部 技術企画部 開発推進課
岐阜県産業経済振興センター	開発支援課
岐阜大学	地域連携スマート金型技術研究センター
キヤノン	カートリッジ開発推進室
九州大学	カーボンニュートラルエネルギー国際研究所
京セラ	研究開発本部
共同印刷	技術開発本部技術企画部
キョーラク	技術研究本部
クミ化成	研究開発部
クラレ	成形・加工研究所
クリエートメディック	研究開発センター開発本部
栗田工業	事業開発2部 事業開発課
クリナップ	クリナップ研究所 研究グループ
グロープライド	研究開発部
グンゼ	技術開発部
KDDI 総合研究所	フロンティア研究室
高エネルギー加速器研究機構	素粒子原子核研究所
航空自衛隊	航空開発実験集団司令部研究開発部計画課計画班
神戸製鋼所	技術開発本部 企画管理部
コバヤシ	技術研究所
小松製作所	開発本部 油機開発センタ
さ サッポロビール	技術開発部
サトー	モノづくり本部 サプライ製造統括部 生産プロセス開発グループ
サラヤ	商品開発本部 サステナブルデザイン開発センター
産業技術総合研究所	豊田自動織機一産総研 アドバンス・ロジスティクス連携研究ラボ
産業技術総合研究所	製造技術研究部門
三協立山	開発統括室
産業用ロボット次世代 基礎技術研究機構	研究部
サンコーテクノ	技術研究所
サンメディカル	研究開発部
三洋工業	技術研究所
CKD	機器事業本部 市場開発部
シーバイエス	研究開発部
JVC ケンウッド	国内無線システム開発部
シグマ	開発第2部
シチズン時計	研究開発センター開発部
島根大学	ディジタル光学・計測計測研究
シマノ	シマノ研究室
清水建設	技術研究所
シャチハタ	研究開発部
SkyDrive	ドローン事業開発室
鈴茂器工	開発部 RD 管理課
スター精密	特機事業部開発部
スタンレー電気	研究開発統括部
住友大阪セメント	セメント・コンクリート研究所
住友化学	技術研究開発部
世紀東急工業	技術本部 技術研究所
セーラー万年筆	研究開発
積水化学	R&D センター先進技術研究所企画センター
全国農業協同組合連合会	営農・技術センター 資材研究室
SOMPOリスクマネジメント	事業開発部
た 大晃機械工業	研究開発部
ダイセル	スマートSBU 事業推進部 研究開発グループ
大日精化工業	解析研究部
大日本印刷	研究開発・事業化推進センター

会社名・団体名	部署名
ダイハツ工業	パワートレーン開発部 パワートレーン先行開発室
太平洋セメント	中央研究所 研究開発推進部 インキュベーション推進チーム
太陽誘電	開発研究所機能デバイス開発部
大和ハウス工業	総合技術研究所
ダスキン	開発研究所
タダノ	技術研究所デザイン創造ユニット
多摩川精機	スペーストロンクス研究所
椿本チェイン	新事業開発室
THK	基礎技術研究所
帝国繊維	繊維開発チーム
ディスコ	PR 開発プロジェクト
デルタ工業	開発本部
デンカ	インフラソリューション研究部
デンソー	まちづくりシステム開発部
東海興業	研究開発部 / 革新生産部
東罐興業	新製品開発部技術管理グループ
東急建設	技術研究所
東京エレクトロン	装置開発部
東京大学	工学系研究科 航空宇宙工学専攻
東京都立大学	システムデザイン研究科
東電タウンプランニング	事業開発第一部
TOTO	総合研究所
東洋製罐グループホールディングス	総合研究所 マテリアル研究部
東洋紡	コーポレート研究所 ケミカル基盤ユニット
戸田建設	技術研究所
凸版印刷	総合研究所
TOPPAN エッジ	中央研究所 新材料開発部
トヨタ自動車	電池製造技術部
トヨタ自動車	素形材技術部
トヨタ自動車東日本	プロジェクトF ロボット・AI 開発室
豊田自動織機	製品開発部
トヨタ車体	材料技術部
な ナカ工業	技術研究所
ニコン	先進技術開発本部
ニチアス	研究開発部門
日油	研究本部 新事業開発室
日機装	航空宇宙事業本部 航空宇宙技術センター 研究開発グループ
日揮ユニバーサル	研究所 環境触媒研究室
日産化学	材料科学研究所 次世代材料研究部
日産自動車	生産技術研究開発センター
日産自動車	パワートレイン生産技術開発本部
日清紡ブレーキ	サステナブル開発部開発試作課
日本化薬	ボラテクノ研究開発部
日本毛織	研究開発センター
日本製紙	研究開発本部
日本ゼオン	生産技術研究所
日本トムソン	技術研究所
日本発条	研究開発本部 開発部
日本カーリット	研究開発本部 R&D センター
日本製鋼所	イノベーションマネジメント本部 先端技術研究所 解析制御グループ
能美防災	研究開発センター
ノザワ	開発部
は ハウス食品グループ本社	お客様生活研究部
白元アース	製品戦略本部 研究開発部
パナソニック	EW 社 システムテクノロジー開発センター エッジデバイス技術部
パナソニック インダストリー	事業開発センター
パナソニック コネクト	技術研究開発本部 先進技術研究所
浜松ホトニクス	中央研究所 材料研究室
パラマウントベッド	研究開発部
東日本電信電話	ビジネス開発本部
日立造船	開発企画部
ファンケル	化粧品研究所 容器開発グループ

会社名・団体名	部署名
フォスター電機	開発部 開発一課
フジキカイ	開発研究室
不二工機	イノベーション研究開発部
富士工業	研究開発課
不二サッシ	技術本部 管理部 研究開発部
富士電機	技術開発本部 先端技術研究所 材料基礎技術研究センター 絶縁基盤技術研究部 樹脂材料技術 Gr
不二家	研究室
ブラザー工業	LM 開発部
ブリヂストン	次世代技術開発統括部門
プリマハム	製造技術部開発機械課
古河電気工業	研究開発本部
文化シャッター	ライフイン環境防災研究所
ぺんてる	研究開発本部開発部第二開発グループ
防衛装備庁	航空装備研究所
ホーチキ	要素技術開発課
本州化学工業	総合研究所
本田技研工業	コーポレート戦略本部 RC 企画部
本田技研工業	電動事業開発本部 BEV 開発センター
本田技術研究所	材料研究センター
ま マクセル	営業統括本部 開発営業部
マックス	開発本部
マツダ E&T	デザイン部
三浦工業	アクア開発部
三井化学	高分子・複合材料研究所
三井不動産レジデンシャル	都市開発一部
ミットヨ	研究開発本部
ミツバ	二輪開発第二部 開発第三課
三菱鉛筆	研究開発センター
三菱ケミカル	ポリマーズ研究開発室
三菱重工業	総合研究所強度構造研究部
三菱電機	先端技術総合研究所メカトロニクス技術部
三菱電機	製品化技術開発部
ミドリ安全	技術開発部開発グループ企画チーム
ミネベアミツミ	特機事業部企画開発室
村上開明堂	先行開発室
村田機械	研究開発本部 技術開発センター
村田製作所	生産技術開発部
明治電機工業	研究開発プロジェクト室
明電舎	研究開発本部 先進技術研究所 システム技術研究部 研究第二課
や 矢崎エナジーシステム	電線開発センター第二開発部
矢崎総業	技術研究所ナノマテリアル研究部
ヤマハ発動機	AM 第2技術部開発第3G
やまびこ	材料研究課
ヤマリア	研究開発部
UBE	研究開発本部 技術戦略グループ
雪印メグミルク	ミルクサイエンス研究所
横浜ゴム	材料技術開発部イノベーション材料開発タスク
ら ライオン	パッケージ開発研究所
理化学研究所	放射光科学研究センター
LIXIL	環境技術開発部
リコー	先端技術研究所 IDPS 研究センター 第三開発室 開発一グループ
リコーイメージング	開発統括部
理想科学工業	開発本部 R&I センター
リンテック	研究所 未踏技術研究部
レノボ・ジャパン	研究開発
レボックス	研究開発部
ロートニッテン	研究開発部 薬事・開発企画室
ローム	研究開発センター
ロッテ	中央研究所パッケージ研究課
ロンシール工業	研究開発部



N-Plus

「New」「Next」をプラスする製品開発技術展

次回開催のご案内

2024.10.9 WED ▶ 11 FRI

東京ビッグサイト 東ホール

— お問い合わせ・次回出展についてのご相談 —

エヌプラス事務局 www.n-plus.biz

TEL : 03-3503-7621

Mail : Office@n-plus.biz

