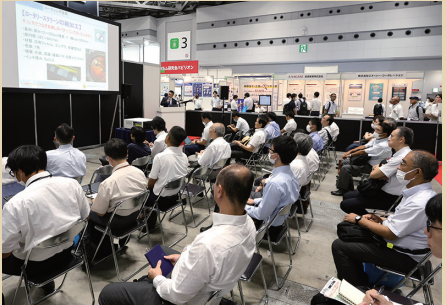


10月9日[水]		10月10日[木]		10月11日[金]	
NP-01 10:30 - 12:00 10:30 - 11:00 15年目を迎えたN-PLUSの見所 (有)カワサキテクノリサーチ代表取締役 川崎 徹氏 11:00 - 12:00 最新の接着接合技術とものづくり 東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所 教授 佐藤 千明氏 NP-03 13:45 - 14:30 構造用セルロースによるカーボンネガティブ材料への挑戦 京都大学 生存圏研究所 特任教授 矢野 浩之氏	NP-02 12:30 - 13:15 カーボンナノチューブの最新動向: 熱電材料としての視点から 東京都立大学 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ー機能性材料開発および凝集分散への応用ー 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ト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-07 13:00 - 15:00 基調講演 バイオマスポリマーの合成とケミカルサイクルの研究はここまで進んでいるか 講師 青島 真人氏 「サステナブル社会に貢献するバイオエンブラー」ーユーザーの期待と新素材開発の最前線ー パネリスト 青島 真人氏 日本バイオプラスチック協会 顧問 駒谷 隆志氏 三菱電機 (株) リビングデジタル・メディア事業本部CS部 技術統轄 馬場 文明氏 元デンソー (株) 神谷 有弘氏 大塚化学 (株) 化学品事業本部 ダイレクター 福田 幸輔氏	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-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ーリサイクル、バイオマス利用、生分解の動向と今後の展望ー (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 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 トヨタ紡織 (株) カーボンニュートラル環境センター CN推進室 室長 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 羽柴 正典氏 東京製鐵 (株) グリーンEV鋼板事業推進室プロジェクト上級エキスパート 高野 純一氏 東京製鐵 (株) グリーンEV鋼板事業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してい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 ファシリテーター 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 講師 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 講師 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 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 次世代空モビリティの社会受容性向上に資する機体特性推定・高度化技術の研究開発 (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 エアモビリティ設計技術チーム長 保江 かな子氏	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 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-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現プロジェクト (ReAmoプロジェクト) プロジェクトマネージャー 平山 紀之氏 日本電気 (株) エアロスペースソリューション統括部 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 (阪)HJ航空・宇宙・空飛ぶ事業部 民間エンジニアリング事業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ー日本発 空飛ぶクルマと物流ドローンの開発ー (株) SkyDrive 取締役CTO 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ー社会実装に向けた広域連携とものづくりの可能性ー コーディネーター 中部経済産業局 地域経済部航空宇宙・次世代産業課 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 パネリスト 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 主査 水野 祐介氏 静岡県 デジタル戦略局 参事 杉本 直也氏	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装備品認証 多摩川精機 (株) スペースロニックス研究所 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『空の移動革命』の取り組み (仮) コーディネーター デロイトトーマツコンサルティング (同) デロイトトーマツサイエンス&テクノロジー 兼 金融事業部 マネジャー 伊藤 寛氏 パネリスト 調整中	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 兵庫県編 モデレーター 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 兵庫県 産業労働部新産業課 課長 前川 学氏 豊岡市 市長公室 DX・行政改革推進課 課長 若森 洋崇氏 姫崎西宮村屋 7代目主人 北畑大蔵氏復興100年記念プロジェクト実行委員長 西村 総一郎氏 兼松 (株) 航空宇宙部 第1課 中村 康平氏 FC-12 14:15 - 15:00 空飛ぶクルマの現状と将来展望ー大阪・関西万博とその後の社会実装に向けてー (株) ANA総合研究所 顧問 高野 滋氏	FC-10 11:45 - 12:30 空飛ぶクルマとバーティポートの現状と課題 (株) 長大 執行役員 兼 事業戦略推進統轄部 事業部長 菊地 英一氏 磁界からVポートを守るーコンクリートから発生する磁界の調査報告 エアロファシリティー (株) 執行役員 ファシリティー事業部長代理 海老澤 力氏 技術顧問 根本 憲一氏 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
EX-01 13:00 - 13:30 新型ゲルタイム測定装置のご紹介ーCF/GFプリプレグシートを直接測定ー 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:大阪ガスケミカル (株) 防汚・抗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 皐月氏 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	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	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	

主催者企画

NCCパビリオン

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。

協力:名古屋大学ナショナルコンポジットセンター

参加企業一覧

●エスジック ●サン樹脂 ●DIC ●藤森工業 ●名古屋大学ナショナルコンポジットセンター(NCC)

●河村機械工業所 ●SUNAOYA ●日本ガスケット ●ムツミ工業 ●楠本化成 ●積水化成製品工業 ●ファソテック ●八木熊

●佐久間特殊鋼 ●高木化学研究所 ●フクビ化学工業

参加企業一覧

●栄和化工 ●中島工業 ●ネオテクノロジー ●松尾産業 ●機能性フィルム研究会

●新東科学 ●ニチモウ ●藤森工業 ●ユニチカ

●安積濾紙 ●金井重要工業 ●三景 ●ポークン品質評価機構 ●日本不織布協会

●イトウ六 ●倉敷繊維加工

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 ●金井重要工業 ●三景 ●ポークン品質評価機構 ●日本不織布協会

●イトウ六 ●倉敷繊維加工

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

前回大好評だった空飛ぶクルマに関連したモデル展示。今年も空飛ぶクルマをはじめ次世代モビリティに関するモデル等の展示を予定。本展でしか得られない貴重な体験機会を提供します。

展示協力 (予定)

●eVTOL Japan ●HIEN Aero Technologies

展示協力 (予定)

●丸紅 ●MASC

●ANAホールディングス ●大阪府 他

企画展示/関係者交流ゾーン

国・自治体をはじめ、2025年大阪・関西万博における空飛ぶクルマの運航事業者による企画展示や各団体・企業による最新の取り組み事例を公開予定です。

展示協力 (予定)

展示協力 (予定)

●IHI ●丸紅 ●ANAホールディングス ●MASC ●大阪府 他