

NEDOビジネスマッチングのご案内

拝啓

時下ますますご清栄のことと心よりお慶び申し上げます。また、平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）は8月29日・8月30日の両日、国内最大規模のビジネスマッチングイベント「イノベーション・ジャパン2019～大学見本市&ビジネスマッチング～」を、科学技術振興機構（JST）と共に開催します。

今年のNEDOエリアには、NEDOが支援する約100のベンチャー・中小企業等が出展し、様々な分野の有望な開発技術・製品等を紹介します。

会場では、NEDO出展者と商談ができるビジネスマッチングエリアを設け、出展者との情報交換や商談環境をご提供します。公式サイト「ビジネスマッチング予約」サービスを利用すると、マッチングの事前予約ができますので、多くの皆様にご活用いただきたく、ご案内させていただきます。

ご多用中のところ誠に恐縮ではございますが、ぜひご来場いただき、本展示会での新たな出会いをイノベーション創出にお役立ていただけますと幸いです。

皆様のご来場を、心よりお待ちしております。

敬具

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
イノベーション・ジャパン2019NEDO事務局 一同

私たちからご案内いたします

CONTENTS [出展者情報] (2019年7月25日現在)

出展テーマ名等は今後変更になる場合があります。

事業	小間番号	分野	出展団体名	出展テーマ	出展サブテーマ
ベンチャー支援	V01	NW	メディギア・インターナショナル株式会社	がん治療ナノデバイス	薬を使わずナノデバイスでがんをやっつける!
ベンチャー支援	V02	NW	AMI 株式会社	超聴聴器	革新的な遠隔医療で健康増進
ベンチャー支援	V03	NW	トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社	排泄予測デバイス「DFree」	トイレのタイミングを事前にお知らせし、排泄の不安を軽減することで、利用者のQOL向上を実現します。
ベンチャー支援	V04	NW	株式会社プレシジョン	診療支援システム	医療現場を助ける診療支援システム
ベンチャー支援	V05	NW	アットウス株式会社	超微量に投薬できるモバイル点滴投薬デバイス「アットウス」	狙った場所に狙ったタイミングで正確に超微量の投薬ができる注射剤
ベンチャー支援	V06	NW	株式会社 TL Genomics	胎児細胞を使った新しい出生前診断法の事業化	マイクロデバイスと血球分離装置の応用
ベンチャー支援	V07	NW	株式会社 Lily MedTech	乳房用超音波画像診断装置の開発	痛みや被ばくの無い女性に優しい乳がん検査を目指して
ベンチャー支援	V08	NI	株式会社 SEtech	画が出ない、画にならない、見えないカメラによる低ストレスな見守り社会	3種類の低ストレスな新規カメラで2025年問題(高齢化社会の進行、医療費の増大)の課題解決に挑戦
ベンチャー支援	V09	NI	株式会社 Liberaware	屋内施設用ドローン	施設点検用ドローン及び自動巡回用ドローン
ベンチャー支援	V10	NI	株式会社自律制御システム研究所	ドローンとAIによるプラント設備の画像撮影と点検判定の無人化	非GPS環境下における高精度測位システムとAIを活用した自動点検・判定技術
ベンチャー支援	V11	NI	株式会社ロックガレッジ	ドローン用リアルタイム検索システム	AI・クラウドソーシング・ハイブリッド型広域人命捜索システム
ベンチャー支援	V12	NI	株式会社エイシング	機械制御に特化したエッジAI「AiRソリューション」	機械制御×AI ~機械にも学習の機会を~
ベンチャー支援	V13	NW	株式会社 Steravision	人の“眼”の機能を取り入れたスキャンで煙の先を見ることが出来る高感度 Lidar	Making the invisible visible!
ベンチャー支援	V14	NI	アセントロボティクス株式会社	全自動運転車、ロボット用AIソフトウェアの開発	全自動運転車開発車両展示
ベンチャー支援	V15	NE	スペースリンク株式会社	革新的蓄電デバイス「グリーンキャパシタ」	新興産業の社会実装に必要なキーデバイス
ベンチャー支援	V16	NM	メトロウェザー株式会社	小型高性能高性能ドップラ・ライダー	リアルタイム 3D 風況マップの提供
ベンチャー支援	V17	NW	PuREC 株式会社	細胞画像のAI解析・診断による治療用細胞の品質管理効率化	治療用の高純度間葉系幹細胞の品質管理に細胞画像のAIを用いた解析を応用
ベンチャー支援	V18	NW	レグセル株式会社	安定型誘導性制御性T細胞を用いた細胞治療	iTreg 誘導の最適化と臨床に向けた取り組み
ベンチャー支援	V19	NW	株式会社オリゴジェン	神経幹細胞“OligoGenie”の臨床応用	細胞治療と創薬
ベンチャー支援	V20	NW	株式会社 Epsilon Molecular Engineering	新世代バイオ・中分子医薬シーズの取得と提供	独自ハイスループットスクリーニングシステムによる高親和性VHH・環状ペプチド・S-bodyのデザイン
ベンチャー支援	V21	NW	株式会社セツロテック	品種改良プラットフォームサービス	ゲノム編集マウス・培養細胞受託作製サービス
ベンチャー支援	V22	NW	ドリームファスナー株式会社	新規マグネシウム合金を応用した生体内分解性を有する外科手術用医療機器の開発	最先端の金属工学により、画像診断精度の向上と低侵襲性を同時に実現する外科手術用医療機器を実用化します
ベンチャー支援	V23	NW	株式会社サイフューズ	バイオロジーとエンジニアリングの融合で先端医療の世界に新たなイノベーション創出	革新的テクノロジー搭載の新型バイオ3Dプリンタで新薬開発の現場にさらなるイノベーションを!
ベンチャー支援	V24	NW	株式会社 ANSeeN	「目に見えないものの可視化」する静岡大学発ベンチャー	放射線の世界を卓越した技術で可視化し、医療やインフラ、セキュリティなどの安全、安心に貢献します。
ベンチャー支援	V25	NW	ブローダービズ株式会社	ヒトの姿勢判定と連続動作の認識システム	カメラ映像からヒトを検出しID・姿勢・座標データを連続的に解析し異常を検出します
ベンチャー支援	V26	NW	NUProtein 株式会社	ハッスルフリー?! 無細胞タンパク質合成系	分泌タンパク質も、難合成タンパク質も、クロニング不要のタンパク質合成系のご紹介
ベンチャー支援	V27	NW	ソシウム株式会社	医薬品の上市確率を高める創業プラットフォームを提供します	AI・数理解析による創業プラットフォーム
ベンチャー支援	V28	NW	ひむか AM ファーマ株式会社	難治性炎症性腸疾患に対する新薬開発	既存薬と異なるアプローチで難治性炎症性腸疾患の新薬を
ベンチャー支援	V29	NW	株式会社メタジェン	腸内環境に基づく層別化医療・ヘルスケア産業の創出	茶色い宝石が切り拓く病気ゼロ社会

NE : エネルギー・環境

NI : IoT・電子・AI

NM : ものづくり

NN : 材料・ナノテクノロジー

NW : 医療・ヘルスケア・バイオ

事業	小間番号	分野	出展団体名	出展テーマ	出展サブテーマ
ベンチャー支援	V30	NI	株式会社ファームシップ	AIによる植物工場等バリューチェーン効率化システムの研究開発	人工知能技術適用によるスマート社会の実現
ベンチャー支援	V31	NI	Hmcomm 株式会社	人工知能を活用して音を可視化	音から価値を創出し、革新的サービスを提供
ベンチャー支援	V32	NI	アースアイズ株式会社	小売業の経営課題に関する取り組み	店舗での AI カメラ活用について
ベンチャー支援	V33	NI	株式会社 BEDORE	ニューラルサーチ:自然文テキストから検索者の意図を理解する次世代検索エンジン	日本語の表記ゆれ・ニュアンスを解釈し、検索者の求める情報を最短で提供する検索技術
ベンチャー支援	V34	NI	株式会社クアンタリオン	自然崩壊を利用した真正乱数発生器	暗号化、ブロックチェーンは、乱数使用が基本である。当社では人が介在出来ない真正乱数発生器を開発した。
ベンチャー支援	V35	NI	株式会社 ExH	安全・非放射・低コスト搬送ロボットシステム	電界結合及び接触のハイブリッドシステム
ベンチャー支援	V36	NI	ピクシーダストテクノロジー株式会社	人類と計算機の共生ソフトウェア基盤の構築	コア技術「HAGEN 波源」(波動制御技術)を用いた空間のデジタル化
ベンチャー支援	V37	NI	XELA Robotics 株式会社	繊細な感性を持つあたかも人間のようなロボットの把持を実現する「3 軸スキセンサ」	ロボット課題の一つである「把持」のソリューションのための画期的な 3 軸触覚センサ。高性能、低価格を実現
ベンチャー支援	V38	NI	株式会社 Aster	グローバル規模で地震から命を守る	組積造の地震犠牲者ゼロ
ベンチャー支援	V39	NI	株式会社センシンロボティクス	ドローンの全自動運用に新時代、先進の DaaS 型ソリューション。	「設備点検」「警備監視」「災害対策」における業務を抜本的に改革するドローンソリューション
ベンチャー支援	V40	NI	炎重工株式会社	水上作業の自動化ツール『Marin Drone』	面倒な設定や、スマホ・タブレットは一切不要!!リモコンだけで楽々操作の養殖場向け自律移動ロボット!
ベンチャー支援	V41	NI	株式会社 i-plug	新卒採用にインベーションを起こす、新卒オファー型サービス「OfferBox」	テクノロジー×適性検査でミスマッチをなくし、活躍・定着につながる新卒採用へ。
ベンチャー支援	V42	NE	ストリームテクノロジー株式会社	高性能ストリームデータ圧縮技術	低消費電力動作が可能な高性能データ圧縮 LSI の開発
ベンチャー支援	V43	NE	ライラックファーマ株式会社	独自マイクロ流路デバイス iLiNP を用いたリボソーム・ミセル製造技術のご紹介	従来技術よりも優れた粒徑制御能を持つマイクロ流路で 20~100nm の極小リボソーム・ミセルを連続製造
ベンチャー支援	V44	NE	株式会社チャレナジー	台風下でも安定して発電できる次世代風力発電機の事業化	風力発電にインベーションを起こし全人類に安心・安全なエネルギーを供給する
ベンチャー支援	V45	NM	ArchiTek 株式会社	独自アーキテクチャ alPE に基づく「エッジプロセッサ」のご紹介	独自アーキテクチャ alPE の「エッジプロセッサ」を日本から世界に広める
ベンチャー支援	V46	NM	株式会社金門光波	発振波長 320nm 帯の革新的小型・高効率 UV ファイバーレーザーの紹介	UV ファイバーレーザーの特徴や性能に加え、検査・加工・露光などの用途の紹介
ベンチャー支援	V47	NN	株式会社 Atomis	多孔性配位高分子 PCP/MOF が切り拓く未来	次世代多孔性材料である多孔性配位高分子 PCP/MOF を用いたアプリケーションの紹介
ベンチャー支援	V48	NN	株式会社アドバンスト・キー・テクノロジー研究所	機能性材料用の単結晶を、増幅を使わずに高純度でおかつ生産性良く製造できる技術	高性能レーザー用のイットリウムバナデート、パワー半導体用の酸化ガリウムのサンブル結晶を展示します。
ベンチャー支援	V49	NN	株式会社ケミカルゲート	熱膨張を制御する「負熱膨張微粒子」	シングルミクロンの微粒子で、熱膨張の問題解決に貢献します
ベンチャー支援	V50	NN	株式会社ワンダーフューチャーコーポレーション	電磁誘導加熱法を用いた IH リフロー	IH リフロー技術は低温はんだにて非耐熱材料への部品実装を可能にする
ベンチャー支援	V51	NN	株式会社 U-MAP	AIN ウィスカーを添加した絶縁性高熱伝導材料	従来よりも半分以下のフィラー添加量で高熱伝導を実現
実用化支援	J01	NW	コスモ・バイオ株式会社	鶏卵バイオリクターを用いたタンパク質製造受託サービス	オールジャパン体制で、鶏卵バイオリクターを用いた組換タンパク質の大量製造受託サービスを提供します
実用化支援	J02	NW	株式会社ハイベップ研究所	ペプチド・バイオコンジュゲートによる診断 (PepTenChip) と中分子創薬	PepTenChip による診断技術とテロメア可視化剤、遺伝子発現制御薬の開発
実用化支援	J03	NW	株式会社エンファシス	視線や目・顔の動きでコミュニケーション機器等を操作するスイッチ	画像処理技術によって四肢が不自由な方・手足が塞がった方がハンズフリーでスイッチ操作を実現!
実用化支援	J04	NW	レデックス株式会社	発達障害から認知症:特性に基づく QOL 改善	認知機能 & 感覚・運動アセスメント
実用化支援	J05	NW	日東薬品工業株式会社	腸内細菌脂質代謝物 HYA®	HYA の持つ様々な生理活性と実用化に向けた取り組みのご紹介
実用化支援	J06	NW	株式会社ニュージャパンレヅジ	視覚障害者の自立歩行を補助する独自の地図データベースを作成するシステムの開発	GPS とみちびきによる高精度位置情報検出機器を用いて、歩行経路の目印情報を独自の地図データにクラウド
実用化支援	J07	NI	マゼランシステムズジャパン株式会社	QZSS 対応、高精度多周波マルチ GNSS 受信機のチップ化と事業化	農機・建機・ドローン・自動車等の自動運転や V2X アプリケーションに必須となるキーテクノロジー。産業界より大きな期待が寄せられています。

CONTENTS

【出展者情報】 (2019年7月25日現在)

出展テーマ名等は今後変更になる場合があります。

NE : エネルギー・環境

NM : ものづくり

NW : 医療・ヘルスケア・バイオ

NI : IoT・電子・AI

NN : 材料・ナノテクノロジー

事業	小間番号	分野	出展団体名	出展テーマ	出展サブテーマ
実用化支援	J08	NI	株式会社レイトロン	音声認識コミュニケーションロボット「Chapit」(チャピット)	雑音に強く高認識率の音声認識エンジン「VoiceMagic」
実用化支援	J09	NI	株式会社 Integral Geometry Science	蓄電池の内部の発電分布を透かして診る一安性を保証する全数インライン検査の実現	蓄電池周辺の漏洩磁場の計測結果から逆問題を解析的に解き蓄電池内部の電流密度分布を非破壊映像化
実用化支援	J10	NI	多摩川精機株式会社	小型衛星用クローズドループ式干渉型光ファイバジャイロ慣性基準装置 (IFOG)	クローズドループ式干渉型光ファイバジャイロを採用し高精度化を実現
実用化支援	J11	NE	株式会社リアムウインド	多数の集風レンズ風車によるマルチロータシステムの実証研究開発	高効率な風車を多数クラスタ化したマルチ風車の発電性能向上と「風を集める木」を表現するデザイン性
実用化支援	J12	NE	株式会社ワイヤード	シリコン系負極の実用化に向けリチウムイオンドーピングを可能にする穿孔技術の開発	独自のレーザ加工技術により電極への直接穿孔が可能になりました! 高容量の Si 系負極材料の活用が実現!!
実用化支援	J13	NE	プロマテック株式会社	ロードロック型真空 R-R 装置と撥水処理技術の応用	燃料電池用 GDL、タッチパネル用メタルメッシュへの適用
実用化支援	J14	NE	株式会社ニブロン	太陽光発電の投資効果を最大化するニブロン の 4 次ソリューション	太陽光発電設備を長期的に安定稼働出来る設備にする為リパリング & リノベーションをニブロンが提供します
実用化支援	J15	NE	環境エネルギー株式会社	廃食用油等の植物性油脂類を原料とするバイオジェット燃料製造技術開発	天ぷら油がバイオジェット燃料に生まれ変わる国産特許技術
実用化支援	J16	NE	Green Earth Institute 株式会社	非可食バイオマスから高付加価値化学品を生産するためのチャレンジ	非可食バイオマスを有効利用し、各種アミノ酸や化学品の製造を可能にする菌体開発と商用生産プロセスの提供
実用化支援	J17	NM	日本電子精機株式会社	直描その場製版式付着カントラスト印刷装置の開発	その場で完結! オンデマンド印刷エレクトロニクスが切拓く地域創発デバイス
実用化支援	J18	NM	長野鍛工株式会社	高圧スライド加工 (HPS) 法による金属材料の組織微細化技術	各種合金 (Al, Mg, Ti, Ni 基合金、他) の組織微細化を実現
実用化支援	J19	NM	株式会社システムイオ	お財布型ポータブル紙幣識別・IC カード残高読上げ装置 言う吉くん「Walle」	紙幣の読み取りと IC カードの残高を音声やブザーでお知らせする装置です。
実用化支援	J20	NE	株式会社ティーピーエム	都市型バイオマス発電「フード・グリーン発電システム」	水の 3R を進めながら、分離回収した排水油脂で発電する、脱炭素サーキュラーエコノミーの社会実装
実用化支援	J21	NN	株式会社ディーピーエス、株式会社エスエヌジー	「DualPore」で吸脱着性能・触媒性能の高性能、高効率化を実現します	マイクロスケール貫通孔 & ナノスケール細孔を最適化した二段階孔構造粒子「DualPore」応用製品
実用化支援	J22	NN	株式会社アサヒメッキ	ステンレスを色あざやかにする新しい発色技術	ステンレス発色技術は、材料そのものであり、安全・環境性に配慮。色調均一化で、装飾・識別性に効果大。
シーズ発掘	S01	NI	国立研究開発法人物質・材料研究機構、茨城大学、アイシン精機株式会社	温度差発電を用いた IoT センサ用自立電源	汎用元素のみからなる熱発電モジュールの開発に成功
シーズ発掘	S02	NE	神戸大学、広島大学、ユニチカ株式会社、株式会社 J-オイルミルズ	有機溶剤の超ろ過膜法開発による化学品製造プロセス革新	有機溶剤系において液-液分離が可能な耐溶剤性超ろ過膜を開発し、蒸留を膜分離で代替する
シーズ発掘	S03	NE	大阪大学	二酸化塩素を用いた光酸化反応	低分子メタンガスから高分子材料まで有機物なら何でも酸素官能基が導入できる新反応
シーズ発掘	S04	NE	名古屋工業大学、愛知工業大学、日揮株式会社	エネルギー分子から有用性物質への革新的変換デバイス	特異なイオン液体で修飾した電極上での窒素や二酸化炭素のエネルギー分子の有用性物質への電気化学的変換
シーズ発掘	S05	NE	大阪大学	光活性化二酸化塩素によるバイオマスプラの高機能化	新規樹脂改質法により、バイオマスプラの新たな可能性を開く
シーズ発掘	S06	NE	九州大学	NEDO 未踏チャレンジ 2050 「革新的エネルギーネットワーク基盤技術の創製」	再生可能エネルギーの大量利用を可能とする革新的超伝導電力ネットワーク
シーズ発掘	S07	NE	パナソニック株式会社	NEDO 先端研究プログラム / エネルギー・環境新技術先端研究プログラム	フレキシブル・超軽量ヘテロ接合型太陽電池モジュール
シーズ発掘	S08	NN	慶應義塾大学、九州大学	従来技術では実現できないセンシングを可能とするナノ界面制御技術基盤の開発	超高感度センサシステムのためのナノ界面技術・回路の統合開発
シーズ発掘	S09	NN	東北大学、パナソニック株式会社、大阪教育大学	省エネルギーと産業イノベーションを実現するナノソルダー	革新的環境技術と画期的低温接合の融合による SDGs の実現
シーズ発掘	S10	NN	国立研究開発法人産業技術総合研究所、北海道大学	二酸化炭素を原料とするヒドロホルミル化反应用触媒の開発	一酸化炭素を二酸化炭素で代替する固体触媒の開発
シーズ発掘	S11	NN	物質・材料研究機構、株式会社 C-INK	室温プリントドエレクトロニクス基盤技術の開発	低温、フレキシブル、3 次元
シーズ発掘	S12	NN	株式会社 FLOSFIA	α型酸化ガリウム 高品質自立基板の研究開発	α型酸化ガリウムの自立基板を開発する
シーズ発掘	S13	NN	一般財団法人ファインセラミックスセンター、東京大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、栃木県産業技術センター、三菱ケミカル株式会社、アンザワ・ファインテック株式会社	超精密原子配列制御型排ガス触媒の研究開発	窒素循環技術を支えるナノ空間材料の画期的な新規合成プロセス