

イノベーション・ジャパン 2022

～大学見本市～

出展者一覧

●分野凡例

ナノテク	ナノテクノロジー	マテ・リサ	マテリアル・リサイクル
装置・デバ	装置・デバイス	防 災	防災
情報通信	情報通信	カーボン	カーボンニュートラル
医 療	医療	環境・浄化	環境保全・浄化
ライフ	ライフサイエンス		

大学等シース展示

※50音順

出展研究者	展示タイトル	出展分野
▼あ行		
愛知工業大学		
清家 善之	超微細化半導体デバイスプロセスに対応した新たな物理的洗浄技術	装置・デバ
会津大学		
前 雷	ロボットを体の動きで直感的に操作するための装置大集合	装置・デバ
趙 強福	高齢者を見守るためのプライバシー配慮型コンパクトなセンサーアレー	情報通信
朱 欣	心電図から呼吸計測技術	医 療
秋崎 敏明	RIM: 災害時通信途絶環境における情報一元管理システム	防 災
秋田大学		
佐藤 祐一	多結晶 Si ₃ N ₄ と無機半導体により作製された青色光レソの白色平面 LED	装置・デバ
明石 英雄	超高度ヒトゲノム検出法の開発と生命科学分野における様々な応用	ライフ
旭川工業高等専門学校		
小寺 史浩	磁石で配列制御？ MW メタン触媒分解による副生カーボン微粒子	マテ・リサ
石川県立大学		
榎本 俊樹	魚醤油のヒスタミン低減技術	ライフ
茨城大学		
西川 浩之	円偏光発光デバイスの円偏光特性評価装置の開発	装置・デバ
山内 紀子	ウイルス感染症のパンデミック抑制のための体外診断薬（糖鎖固定化粒子）の開発	ライフ
湊 淳	気泡管を用いた高感度傾斜計による建築物のヘルスマニタリングと土砂災害への応用	防 災
岩手県立大学		
蔡 大維	中小スノーリゾート向けの低価格 IC カードリフト券改札システム	情報通信
南野 謙一	農作物の気象リスクに素早く対応できる農業モデル普及システム	情報通信
三浦 奈都子	臨場感あふれるシミュレーション教育を支援する教育用デバイス	医 療
岩手大学		
武田 洋一	子どもでも調整可能な簡易スケートプレート用研磨器具	装置・デバ
木村 賢一	アルコールフリーで低刺激な久慈産琥珀抽出物によるコラーゲン産生促進効果	ライフ
田中 隆充	with コロナ時代に最適な消毒しやすい形状の木工知育玩具	ライフ
山田 美和	産業廃棄物となる海藻を原料とした生分解性バイオプラスチックの微生物合成	環境・浄化
宇都宮大学		
松本 浩道	着床能力の高い胚質を評価する方法	ライフ
愛媛大学		
内藤 俊雄	光を物質中に溜めて、エネルギー源として持ち歩きたい	カーボン
大分大学		
山本 隆栄	形状記憶合金アクチュエーターのセンサーレス位置・荷重制御技術	装置・デバ
塚本 善之	抗がん剤の効率的なスクリーニング法	医 療
氏家 誠司	多機能型高性能ポリウレタン	マテ・リサ
大阪医科薬科大学		
山田 剛司	5-FU を超える海洋生物由来真菌の産生する抗がん剤シース	ライフ
大阪工業大学		
谷口 浩成	ストレッチと関節可動域訓練を提供する足関節運動支援システム	装置・デバ
小林 裕之	既設照明機器 and/or QR コードでお手軽屋内定位	情報通信
芦高 恵美子	神経障害性疼痛に対するペプチド鎮痛薬	ライフ
石道 峰典	骨格筋の水代謝を利用してアンチエイジングに挑戦！	ライフ
上辻 晴智	機能特性を驚くほど向上するデジタル複合構造	マテ・リサ
下村 修	弱酸で即活性化！一液型熱潜在性硬化剤	マテ・リサ
羽賀 俊雄	リサイクルアルミニウム合金から深絞り可能な板の作製	マテ・リサ
布施 宏	安価で高性能！ 純 AI の薄肉ダイカストヒートシンク	マテ・リサ
松村 吉将	簡易・高感度なフッ化物イオン検出	環境・浄化
吉田 準史	ノイズに埋もれた音信号を探し出し診断する技術	環境・浄化
開本 亮	知財戦略デザイン構築支援システムツール（AI クロスマップ）の提供	情報通信
田中 一成	リアルタイムに道路（現場）の交通状態を評価	防 災
和田 英男	汎用ガラスに適用可能な熱放射抑制サーモクロミック薄膜の開発	ナノテク
尾崎 敦夫	「人数・人流の見える化」による経済活動及び危機管理対策支援	情報通信
平嶋 洋一	食品仕入れ最適提案システム	情報通信
大阪公立大学		
横川 善之	消臭、抗菌、紫外線吸収性を併せ持つ多機能性新規セラミック材料	ナノテク
堀本 博公	船舶海洋工学におけるデジタルテクノロジー	装置・デバ
堀江 孝史	スケールアップ不要の水素化用連続式スラックフロー反応器	装置・デバ
武藤 明德	エマルジョンが発生しない迅速液液抽出装置の開発	装置・デバ
臼杵 克之助	炎症性サイトカイン産生を抑制する分子を放線菌から学ぶ	ライフ
岡澤 敦司	収穫後作物の有有用物質増産技術 ― Harveterras® ―	ライフ
北宅 善昭	植物の光合成・蒸散応答の簡易モニタリングシステム	ライフ
椎木 弘	高感度標識による食中毒の迅速検出	ライフ
白藤 立	機能性食料製造のための天然物由来高分子のプラズマ高速低分子量化	ライフ
岩崎 智宏	多目的有機化板状ケイ酸粒子の開発	マテ・リサ

出展研究者	展示タイトル	出展分野
加藤 健司		
加藤 健司	防波堤を利用したコンパクト波力発電システム	カーボン
梁 剣波		
梁 剣波	素子の放熱問題の改善を目指すダイヤモンドと半導体、ヒートシンクの直接接合	カーボン
山田 裕介		
山田 裕介	過酸化水素の安定化	環境・浄化
大阪産業大学		
高浪 龍平	水銀不使用の「高耐久」水処理装置	環境・浄化
大阪大学		
陳 伝トウ	WBG パワーモジュールのための大面積無垢 Cu-Cu 接合	装置・デバ
小西 毅	分解能 6 ビット以上のキガヘルツ・テラヘルツ帯任意波形状信号を生成する技術	情報通信
麻 寧緒	インテリジェント IH を用いたオール電化電伴システムによる省エネ化とグリーン化	カーボン
岡山県立大学		
渡辺 富夫	音声から動作生成するキャラクタを重畳合成した映像対話システム	情報通信
高戸 仁郎	車いすの段差介助を容易にするティッピングレバー	ライフ
岡山理科大学		
大橋 唯太	AI 技術を利用した雲海予報の開発	情報通信
福井 康祐	発芽率と発芽斉一性を向上させる新規発芽誘導剤	ライフ
帯広畜産大学		
豊留 孝仁	ウシ乳房炎原因菌プロトテカ・ポビスの検出方法	ライフ
▼か行		
香川高等専門学校		
三崎 幸典	高感度呼吸センサと AI カメラを用いた高齢者見守りシステム	ライフ
向谷 光彦	現場で幅広い地盤透水性が簡便に計測できる試験装置	防 災
香川大学		
松本 由樹	帯電部にダニ誘引、持続可能なサブライチェーンへ活用	環境・浄化
鹿児島大学		
小野 智司	歪んだ QR コードを復号する技術	情報通信
池田 正徳	レプリコンアッセイ系による抗ウイルス剤の開発	ライフ
岡本 実佳	新規ビタミン K 誘導体による新型コロナウイルス阻害薬の開発	ライフ
新留 康郎	合金ナノ粒子を用いた高感度&迅速免疫検出技術	ライフ
三井 好古	磁場でワインを選択発酵	ライフ
宮田 健	酵素を用いた巨大分子構築とそのワクチン利用	ライフ
神奈川工科大学		
小池 あゆみ	局所薬物送達システム用タンパク質性ナノカプセル	ライフ
山門 誠	ヒューマンドライバの主観的評価の定量化技術	ライフ
仲亀 誠司	キノコを用いたリグノセルロースからのイソプレンのワンステップ生産技術	カーボン
神奈川大学		
岡本 専太郎	完全合成ビタミン D 誘導体創出プラットフォームの提供	医 療
高橋 明	汎用ビニルポリマーへのガラス転移点および水溶性の自在制御機能の付与手法	マテ・リサ
金沢工業大学		
森 貴之	極低電力 IoT & ニューロン向け急峻電子デバイス	装置・デバ
牧野 滋	周囲の金属の有無に関わらず動作する小型薄型アンテナ	情報通信
小田 忍	界面バイオ製造装置 - ファインケミカルズのバイオ生産用デバイス	ライフ
町田 雅之	タンパク質・化合物を大量に生産する微生物を高感・低コストにスクリーニングする	ライフ
附木 貴行	軽量で環境にやさしいセルロースナノファイバーを用いた積層複合材	カーボン
西田 裕文	Tg レスアクリル樹脂を用いた高層建築向け耐火構造用 FRP 床版	カーボン
金沢大学		
西脇 ゆり	抹茶、きな粉、おからなどをそのまま使った透光性シートの製造方法	マテ・リサ
関西大学		
川田 将平	イオン液体を潤滑油添加剤として用いることによる低摩擦摺動システムの構築	ナノテク
谷 弘詞	ラジアル荷重測定用摩擦帯電センサ組込み転がり軸受の開発	装置・デバ
瀬島 吉裕	場の雰囲気感を睡で伝えるコミュニケーション技術	情報通信
河原 秀久	天然氷制御物質を用いた不凍製剤の開発	マテ・リサ
田中 俊輔	酸・アルカリ洗浄を必要としない高比表面積多孔カーボンの一段合成	カーボン
関西学院大学		
長田 典子	AI・ビッグデータによる価値の協創、共有、循環	情報通信
山本 倫也	視るトレ：ビッグデータ駆動型の眼球運動トレーニングシステム	情報通信
田和 圭子	多項目同時計測免疫センサー	ライフ
中後 大輔	人に寄り添う動作支援技術（起立支援装置・車椅子）	ライフ
北九州工業高等専門学校		
久池井 茂	未来のロボット搭載型無人搬送車システムの実現に向けて	装置・デバ
北九州市立大学		
松田 鶴夫	脳機能をシステムの一部として取り込む統合型リハビリテーション支援システム	医 療
北見工業大学		
吉澤 真吾	サブメータ級水中音響測位技術	情報通信
岐阜大学		
入澤 寿平	ナノからマクロな構造を制御した最先端繊維材料をあなたの手へ！	ナノテク

出展研究者	展示タイトル	出展分野
高井 千加	粉体のわずかな変化を機械学習（MT 法）で検知する！	ナノテク
高橋 紳矢	織状微多孔相を利用した高分子の複合化と応用展開	ナノテク
伊藤 和晃	熟練者の動きや力加減を再現可能なロボット開発	装置・デバ
高須 正規	ミニプラを用いた実証による製品の高付加価値化	ライフ
和佐田 裕昭	化合物毒性予測ソフトウェア xenoBiotic	ライフ
木村 浩	水のように透明なクレイ系物理ゲル	マテ・リサ
伊 己烈	抵抗スポット溶接を用いた異材接合	マテ・リサ
八田 慎之	低損失及び高出力密度を実現する磁気ねじ型二自由度モータ開発	カーボン
九州工業大学		
宇佐美 雄生	人間の声を聴き分けられる有機分子ネットワーク	装置・デバ
高嶋 一登	測定範囲や感度を変更可能な力覚センサ	装置・デバ
永岡 健司	螺旋翼を用いた軸方向波動伝播装置	装置・デバ
尾下 真樹	CG キャラクタを直感的・対話的に動かすことができる技術	情報通信
田向 権	エッジのための低学習コスト AI	情報通信
陸 慧敏	データ準備作業不要のバラ積み自動車部品組付け認識システムの開発	情報通信
竹中 繁織	4本鎖 RNA によるコロナウイルスの電気化学検出	ライフ
美藤 正樹	高温超伝導体の製造方法	マテ・リサ
安藤 義人	地域課題の解決に向けた木質バイオマスの循環利用	カーボン
佐竹 昭泰	地理情報システムを活用した電力市場価格の高精度予測	カーボン
長谷川 一徳	再生可能エネルギー用インバータの低コスト寿命診断技術	カーボン
米澤 恵一朗	ERSaver：インバータエアコンによるリアルタイム電力需給調整システム	カーボン
九州産業大学		
木山 亮一	新規バイオアッセイ法の確立と生体活性物質の探索	ライフ
九州大学		
清水 邦義	食用キノコマツタケ含有成分を用いた高認知機能改善効果を有する誘導体の調製	ライフ
三浦 佳子	プラスチック抗体を用いた細菌感染症の制御	ライフ
京都工芸繊維大学		
石井 佑弥	無給電動作可能なタッチ / 圧力センシングファブリック	装置・デバ
熊田 陽一	ニトロセルロース親和性タンパク質を用いた高感度イムノクロマト検査技術	ライフ
京都先端科学大学		
生津 資大	ナノエンジニアリングと材料機能	ナノテク
京都大学		
河本 晴雄	熱分解の改変によるバイオケミカル製造技術	カーボン
野平 俊之	再生可能エネルギーの利用を促進する定置型 Na イオン電池	カーボン
矢野 浩之	新しく生まれ変わった第 4 世代セルロースナノファイバー材料の衝撃	カーボン
京都府立大学		
沼田 宗典	抗がん剤の DDS を目的とした天然多糖由来のマイクロカプセルの創製技術	ナノテク
岡 真優子	抗 MRSA 作用をもつ紅蔘サボニンの実用化を目指して	医 療
織田 昌幸	T 細胞を活性化する低分子化合物	医 療
田中 俊一	加熱殺菌処理可能な新規抗体ミメティック	医 療
佐藤 雅彦	植物に虫こぶを形成するペプチドを利用したバイオスティミュラントの開発	ライフ
椿 一典	生体内ポリアミンの迅速定量法の開発	ライフ
崎崎 孔志	殺菌せずに病原菌を無毒化し、即座に痒みを取り去る技術	ライフ
近畿大学		
小坂 学	PC 内で PID ゲイン調整実験を繰り返す V-Tiger	装置・デバ
西田 升三	自己免疫及びアレルギー疾患を治療する新規化合物	医 療
熊本大学		
大平 慎一	溶存イオンのハンドリング～前処理、分離、合成への展開～	装置・デバ
中西 義孝	3次元曲面への機械的除去加工によるマイクロパターンニング	装置・デバ
首藤 剛	ウェルビーイングを向上させる有用な天然素材の探索	ライフ
東 大志	タンパク質や核酸を細胞内に効率よく導入可能な「変幻自在ポリマー」	ライフ
久留米大学		
折戸 公彦	血腫除去に特化した新規ドレーナージューブの開発	医 療
佐々木 健一郎	サルコペニア簡易診断プログラム及び診断装置の開発	医 療
群馬大学		
平井 宏和	抑制性ニューロン特異的 AAV ベクター	ライフ
松尾 一郎	糖質関連酵素の高感度・簡便検出技術	ライフ
慶應義塾大学		
桂 誠一郎	バイラテラル AI	情報通信
田中 宗	量子コンピューティングと AI の融合によるスマート製造	情報通信
高エネルギー加速器研究機構		
牧村 俊助	再結晶能化しない超耐熱高粘性高電気抵抗率タングステン	ナノテク
工学院大学		
馬場 則男	投影データの欠落による断層像の劣化を回復する CT 再構成ソフト	ナノテク
貝塚 勉	近くから届く音だけを聞き取りやすいマイクアレイ	装置・デバ
桐山 善守	自転車ベダリング時の精密な股関節負担の評価装置	装置・デバ
坂本 哲夫	超微量元素を選択検出する多重反射レーザー共鳴イオン化分析法	装置・デバ
永井 裕己	水素社会に向けた全固体型透明薄膜太陽電池の創製	装置・デバ
位野木 万里	技術文書の記載漏れを指摘する定量化自動要約	情報通信
竹川 高志	不確かな情報に対する個人の応答を定量的に評価する	ライフ
小川 雅	自動車の軽量化のためのスポット溶接部の寿命評価	マテ・リサ
橋本 英樹	超高彩度高耐候性酸化鉄系無機赤色顔料	マテ・リサ
山本 崇史	均質化法による多孔質吸音材微視構造の設計	マテ・リサ
後藤 治	守る伝統、届かせる技術・価値 - 歴史的建物の壁・天井への新たな補修技術の開発 -	防 災
藤井 克彦	消化汚泥を基質としてバイオガスを生産する複合微生物の開発	環境・浄化
高知工科大学		
林 正太郎	エラストティック結晶・樹脂・繊維材料を志向した機能性分子	ナノテク
藤田 武志	「ナノポーラス超多孔触媒」の開発	ナノテク

出展研究者	展示タイトル	出展分野
山本 哲也	高移動度 / 光不要抗菌性 / 耐放射線多結晶透明導電膜	ナノテク
栗原 徹	RGB カメラで検出精度向上を実現する光学フィルタの開発	情報通信
高知大学		
小野寺 健一	共生微細藻の美白組成物	ライフ
神戸学院大学		
井上 雅己	TNFR2 を標的に制御性 T 細胞を増幅するバイオリジクス	医 療
国士舘大学		
佐藤 公俊	インクの乾らない水性フッ素樹脂への表面冷却レーザーキミングによる加飾・印字	装置・デバ
神野 誠	ロボ・メカ技術で医療従事者をやさしく支援	医 療
▼さ行		
埼玉工業大学		
長谷 亜蘭	その場観察・デュアル AE センシングによるトライボロジー現象の見える化	装置・デバ
埼玉大学		
塩田 達俊	インライン全数検査を目指す高速・非接触・高精度な製品表面形状検査	装置・デバ
高崎 正也	ポンプ及びこのポンプに用いるポンプ用対向子	装置・デバ
前田 公憲	スーパーキャパシタリングダウン法による過渡吸収測定	装置・デバ
鈴木 美穂	医薬部外品、化粧品成分の有効毒性試験はこのシステム 1 つで	ライフ
幡野 健	感染症診断用の超高度感度蛍光イムノクロマトキットの開発	ライフ
松岡 浩司	光線力学療法を目指したボルフィリン誘導体の合成研究	ライフ
松下 隆彦	免疫測定法へのナノ抗体提示多糖の活用	ライフ
齊藤 保人	緊急地震速報知型一揺れる前から安全に守る AL 免震	防 災
佐世保工業高等専門学校		
柳生 義人	電気力でジャンボタニシをやっつける！ - 工学的防除法の開発 -	装置・デバ
西口 廣志	安心・安全・経済的な水素エネルギー社会実現に向けた水素侵入防止膜の開発	カーボン
札幌市立大学		
三谷 篤史	正しいスプーンさばきで食生活の充実を～食事介助シミュレータ	装置・デバ
村松 真澄	人工知能を利用した高齢者の口腔アセスメントのための画像診断モデル開発	医 療
産業医科大学		
久米 恵一郎	内視鏡診断・治療用医療ロボットシステム	医 療
山陽小野田市立山口東京理科大学		
高頭 孝毅	入射角で透過率が変わるルーバー液晶フィルム	装置・デバ
静岡県立大学		
永井 大介	リチウムイオン二次電池リサイクル法	マテ・リサ
静岡大学		
下村 勝	液相エピタキシャル成長による酸化チタンアナターゼ薄膜	ナノテク
丹沢 徹	バッテリー交換不要の熱電発電電源回路	装置・デバ
犬塚 博	振動を利用して非接触で肌の弾性を測定する測定器	ライフ
富田 因則	頑健・多相伝達子を利用した気候危機に強い植物品種によるプロセシノベーション	ライフ
青木 憲治	CNF（セルロースナノファイバー）の均一分散を可能にした CNF マスターバッチ	マテ・リサ
高 國傑	準二次元砂利の中で振動機構を持つブルドガーの走破性の実証	防 災
水嶋 祐基	レーザーで海水から水素を直接生成する技術	カーボン
自然科学研究機構 核融合科学研究所		
西浦 正樹	規格帯域を超えた高性能 GHz フィルターへの設計・製造・性能評価	情報通信
自然科学研究機構 基礎生物学研究所		
左倉 和喜	昆虫飼育に向けた自動給餌装置の開発	装置・デバ
自然科学研究機構 国立天文台		
服部 雅之	光学装置の揺らぎ補償：近接した被写体や揺らぎに安定な補償光学系	装置・デバ
山本 弘敬	全方位型 3D ディスプレイでストレス無く立体視を行える CG の描画手法	情報通信
自然科学研究機構 生理学研究所		
北城 圭一	脳波非線形ダイナミクスによるヒトの脳状個人認証と個人・集団特性評価技術	装置・デバ
南部 篤	パーキンソン病治療のための定位脳手術用新規電極	医 療
古瀬 幹夫	血液・脳関門を弱める薬物送達促進剤のスクリーニングに有用な新しい細胞株	ライフ
佐治 俊幸	単純なだけ役に立つ！ 動物実験施設の給水瓶キャップ閉開用具	防 災
芝浦工業大学		
湯本 敦史	超音速フリージェット PVD による高品位コーティング	ナノテク
重宗 宏毅	印刷溶液との物理化学反応を用いた紙の自律構造形成	装置・デバ
吉見 靖男	「速い、安い、巧い」インスタントセンサ	装置・デバ
新黒 亮一	安全な自律型マイクロモビリティの拡張デジタルツイン基盤	情報通信
越阪部 奈緒美	渋味による神経の活性化が認知機能を守る	ライフ
田邊 匡生	世界初、プラスチック製容器包装廃棄物の高度選別装置	マテ・リサ
稻積 真哉	新たな防災概念に伴う自己修復型地盤改良及び固体系廃棄物の再利用技術	防 災
石崎 貴裕	汚れや腐食を防ぐ技術と機能性材料創製技術の開発	カーボン
芹澤 愛	薬品フリーなアルミニウム合金への表面処理技術	カーボン
野村 幹弘	新規水素分離用長尺セラミック膜	カーボン
島根大学		
浅尾 俊樹	電気分解で糞液栽培の廃液垂れ流しをやめて、培養液の循環・再利用をしませんか。	ライフ
中村 守彦	DX 化による食の技術革新と SDGs 推進及び地域創生	ライフ
上智大学		
林 等	Beyond 5G/6G 広帯域ラットレース回路	情報通信
藤田 正博	柔らかいって素晴らしい！ - フレキシブル固体電解質の開発 -	カーボン
信州大学		
大神田 淳子	植物毒素「フィコキニン」による農作物の成長促進作用	ライフ
荒木 潤	修飾セルロースナノクリスタルを用いた多機能性インクの開発と布のリサイクル修飾	マテ・リサ
野井 俊郎	超音波と活性化を組み合わせた水中溶解貴金属イオンの回収	マテ・リサ
山口 徹	ライフサイクルプラスチックの商品価値を上げるセルロースナノファイバー	カーボン
鈴鹿医療科学大学		
米田 誠治	プラチナを用いた費用対効果に優れた制がん剤の開発	医 療

出展研究者	展示タイトル	出展分野
聖マリアンナ医科大学		
古川 俊行	失神の発生を予測するアプリケーション	ライフ
摂南大学		
堀江 昌朗	エアロソール回収機構を持つ飛沫感染防止パーティション	装置・デバ
山下 伸二	BE チェッカー：経口剤の品質保証のための新たな薬物吸収評価システム	医 療
仙台高等専門学校		
加賀谷 美佳	放射能汚染地域の立木を伐採前に検査する可搬型検査装置の開発	装置・デバ
園田 潤	屋内外インフラ内部構造自動点検ロボット	装置・デバ
創価大学		
西山 道子	水素航空機のための光ファイバIoT センサ	装置・デバ
崇城大学		
池永 和敏	廃棄プラスチックの高純度化リサイクルビジネス	マテ・リサ
▼た行		
千葉大学		
武居 昌宏	スマホで生体内が視える CT	ライフ
中央大学		
鈴木 宏明	極微量サンプルからの簡易ナノ粒子検出法	ナノテク
橋本 秀紀	特徴づけられた磁界によるエンコーダの新しい絶対位置計測手法の提案	装置・デバ
中部大学		
常川 光一	メタ・ブース(簡易3D部屋)、個人ロボット(ハード脳)と走行充電EV(電磁駆動)	ライフ
筑波大学		
谷本 久典	環境に優しく作製できる銀ナノ粒子	ナノテク
中内 靖	PiMec: 遠隔看護・治療のためのスマホ連動型服薬モニタリングシステム	装置・デバ
北原 格	スマートフォンの機能を活用した3次元モデル生成	情報通信
西川 博昭	IoTのセキュリティ保証を革新するデータ駆動プロセス	情報通信
延原 肇	大量保管文書の関係性を可視化するソフトウェア	情報通信
森田 昌彦	浅層ニューラルネットによるホワイトボックス機械学習と応用	情報通信
熊田 博明	次世代がん放射線治療：BNCT を高度化する機器 / ソフトウェア	医 療
櫻井 武	人工冬眠の実現にむけて	医 療
藤田 綾	SOX9 変異体を用いた軟骨様細胞の作製	医 療
藤 栄治	非アルコール性脂肪性肝炎 (NASH) モデルマウス	医 療
家田 真樹	線維芽細胞ならびに多能性幹細胞から心臓前駆細胞と心筋細胞の直接作成法	ライフ
宮川 晃尚	超音波定在波を用いた微量計測装置	ライフ
桑原 純平	安定性と活性を兼ね備えたPd触媒	マテ・リサ
山本 謙平	ポリマーマイクロ球体共振器アレイ	マテ・リサ
武安 光太郎	燃料電池正極触媒としての白金フリー高活性窒素ドーブラフエン	カーボン
帝京大学		
神田 潤	意識障害の評価が可能なウェアラブル装置による熱中症予防システム	装置・デバ
橋高 敦史	炎症性疾患あるいはがんを抑制するフッ素化ビタミンD誘導体の開発	医 療
東海大学		
甲斐 義弘	無動力アシストスーツ	ライフ
木原 稔	高成長アフリカ豚内から発見した新規腸内細菌の利用	ライフ
長谷川 真也	冷却・加熱・発電が可能な廃熱再生熱音響システム	カーボン
東京医科歯科大学		
川端 茂徳	MR 生体磁気センサの実用化	医 療
東京工業大学		
松下 祥子	熱に「埋めて」発電します	カーボン
東京工芸大学		
行谷 時男	波長計を用いないレーザー用光周波数較正方法	装置・デバ
内田 孝幸	マルチスペクトルカメラを用いた植生状態の検出と3Dマッピング・3D造形	環境・浄化
東京電機大学		
佐藤 慶介	シリコン負極への不純物添加でLIB蓄電容量を劇的に改善	ナノテク
勝本 雄一朗	曲線を引くためのテープディスプレイ	装置・デバ
釜道 紀浩	葉物野菜圃場管理のための画像認識型自動除草ロボット	装置・デバ
中村 明生	料理メニュー判別装置	装置・デバ
小川 猛志	超低消費電力・極小ストレージで実現できる高性能ブロックチェーン技術	情報通信
宮保 憲治	分散暗号を適用したセキュアメール及びセキュアストレージ	情報通信
村松 和明	抗炎症性ヒアルロン酸誘導体ベースの注入型癒着防止剤	医 療
足立 直也	色変化で体調モニター、有機蛍光色素による呼吸センサ	ライフ
大越 康晴	DLCの細胞接着性、増殖性、凝集性評価デバイスの開発	ライフ
高橋 俊介	安全に取扱い可能な二本鎖DNA蛍光標識技術の開発	ライフ
鈴木 隆之	食品・農業・環境に適したpHセンサ	マテ・リサ
椎葉 究	竹由来成分によるTCEなどのVOCの生分解工法	環境・浄化
東京都立大学		
下川原 英理	人と人をつなぐ対話支援システム	情報通信
東京理科大学		
佐々木 健夫	液晶レーザー超音波非接触計測システム	装置・デバ
徳永 英司	検出速度を落とすことなく光源ノイズを最大限削減する光検出装置	装置・デバ
野島 雅	イオンビームを用いた材料製造プロセスの技術革新・原材料先端型から元素選択型へ	装置・デバ
早瀬 仁則	血中循環腫瘍細胞捕捉マイクロ流体デバイスの開発	装置・デバ
長谷川 幹雄	超高密度IoTを実現する非同期パルス符号多重通信APCMA	情報通信
倉持 幸司	一本鎖(+) 鎖RNA ウイルスへ抗ウイルス活性を有する化合物	医 療
大塚 英典	自動逐次架橋による生分解IPNゲルを用いた細胞移植	ライフ
首我 公平	生体の透明化原理とその応用	ライフ
山下 恭平	食用天然色素による非侵襲な生死判定法ーミドリシからヒトがん細胞までー	ライフ
近藤 剛史	導電性ダイヤモンドパワード充電電解フローセル	マテ・リサ
高橋 秀依	光の力でほしいものだけを簡単につくる！	マテ・リサ
高橋 治	建築物を補強する【自在に湾曲や屈曲が可能な】装置	防 災

出展研究者	展示タイトル	出展分野
同志社大学		
舟本 聡	副作用を抑えた抗アルツハイマー病ペプチドの開発	医 療
市川 寛	超音波照射でサルコペニアを予防する	ライフ
水谷 義	バイオマスを原料とするプラスチック代替材料	カーボン
東北工業大学		
室山 真徳	多種原理・多数個センサによるエッジセンシング技術	情報通信
中山 英久	歩行機能の回復状況を見える化する歩行訓練システム	ライフ
下位 法弘	LiB 高機能負極活物質の合成	マテ・リサ
東北大学		
許 晶	生体骨に近い力学的特性を持つ新規CoCr系超弾性金属材料	医 療
萩原 嘉廣	カスタム型骨用インプラントのデザインソフトの開発	医 療
風間 基樹	地震観測記録の高度利用ー地盤の液化化危険度をAIで評価するー	防 災
東洋大学		
勝亦 徹	光散乱を使った食品の品質検査技術	装置・デバ
竹井 弘之	SERS ワールドへのご招待：お試しサービス	ライフ
和田 昇	燃料電池の新触媒：白金を超えるか？	カーボン
井坂 和一	省エネ・省スペース型窒素廃水処理方法	環境・浄化
徳島大学		
江本 顕雄	10分で完成！オンデマンドのマイクロ流路デバイス	装置・デバ
鳥取大学		
竹内 崇師	男性不妊に対するラクトフェリンの効果	医 療
石原 亨	きのこから美白成分を発見	ライフ
稲葉 央	ペプチドを用いて微細管の構造を制御する基盤技術の開発	ライフ
田村 純一	化学合成糖鎖で筋ジストロフィーを治す	ライフ
上中 弘典	ラン科植物の発芽と共生を促進する技術	環境・浄化
劉 佳啓	全方位飛砂量計測システムの開発	環境・浄化
豊橋技術科学大学		
高橋 一浩	エアロソル COVID-19 ウイルス検出が可能なアトグラムレベル微量量センサ	装置・デバ
中内 茂樹	分光情報を用いて見えないものを可視化する超視覚技術	装置・デバ
澤田 和明	マルチモーダルセンサの医療・創薬分野への応用	ライフ
▼な行		
長岡技術科学大学		
井原 郁夫	液体の状態モニタリングのための多機能 SAW センサ	装置・デバ
中川 匡弘	感性スマートセンシング技術の開発	ライフ
溝尻 瑞枝	金属 / 金属酸化物バターの選択的プリンティング	マテ・リサ
倉橋 貴彦	河川氾濫時や港湾の広域の流況推定を可能とするデータ同化解析システム	防 災
高橋 勉	安全・安心な屋上風力発電装置	カーボン
高橋 由紀子	固体表面の金属成分を色検出するタッチテストデバイス	環境・浄化
長崎県立大学		
森田 均	街のレジリエンスを高める路面電車線網のマイクログリッド化	カーボン
長崎大学		
峰松 和夫	子どもたちに『学びの保障』を！～学校教育用バーテーション	装置・デバ
植木 優夫	頭部MRI画像に基づく神経ループス (NPSLE) の診断支援システム	医 療
川尻 真也	長崎大学関節リウマチ遠隔医療システム (NURAS；ニューラス) のご紹介	医 療
大嶺 聖	高含水比粘土再生資源化のための簡便・低コスト脱水方法	マテ・リサ
名古屋工業大学		
加藤 慎也	Liイオン電池負極に向けた実用化に資する新規ナノ Si 材料の開発	ナノテク
名 幹大	光パターンニング重合が拓くマルチマテリアルパターンニング樹脂開発	マテ・リサ
名古屋市立大学		
小川 正樹	3D-CT で自動的な内耳の位置特定、VAE の骨異常抽出の精度向上	医 療
渋谷 恭之	咀嚼を評価するグミゼリー	医 療
名古屋大学		
竹中 康司	温めると縮む微粒子：1ミクロンの熱膨張抑制剤	マテ・リサ
奈良女子大学		
佐藤 克成	ThermoPhone：音声通信を活用した「ぬくもり」の伝送	装置・デバ
根本 哲夫	カーボンニュートラルを目指して 脱炭素時代の舗装材	マテ・リサ
奈良先端科学技術大学院大学		
笹川 清隆	高感度偏光変化量イメージング	装置・デバ
水野 斎	高品質水分散有機ナノ結晶を用いた塗布型有機 EL ディスプレイ	装置・デバ
矢田 竣太郎	HeaRT: 電子カルテ時系列可視化システム	情報通信
和田 セタ子	アブラナ科植物の種子サイズ制御技術	ライフ
新潟大学		
安部 隆	MHz帯複素容量検知器を用いた内部透視技術による未来予測	装置・デバ
寒川 雅之	マイクロカンチレバー構造を用いたメカニカルセンシング	装置・デバ
日本大学		
佐伯 勝敏	脳型情報処理装置のための高集積化ブレインチップ	装置・デバ
加藤 隆二	瞬時に色変化する湿度センサーフィルム	ナノテク
池田 貴之	インプラント埋入時の骨増生を簡便・確実に	医 療
金田 隆	エックス線ばくのないう蝕診断装置	医 療
辻 泰弘	クルリの治療効果を予測する薬学的人工知能モデル	医 療
星 徹	セルロースナノファイバーゲルによる経口吸着剤のカプセル化	医 療
岩淵 範之	疎水性環境に暴露されることで誘導される微生物の熱耐性	ライフ
斎藤 稔	神経突起形態を数理学物理学的によって定量評価する	ライフ
齋藤 義雄	核酸の微細環境変化を識別して標的配列を見分ける蛍光核酸プローブの開発	ライフ
網島 均	運転中のドライバの脳活動を常時モニタリング	ライフ
山口 勇将	ベンゾトロボロン骨格を有する化合物の簡易的な合成方法	ライフ
ガンフタラステリー	地震時における建物の「ゆれ」を「定量化」する技術	防 災
加藤 修平	EV 航続距離を延ばすアクセルペダルのエコな操作方法	カーボン

出展研究者	展示タイトル	出展分野
小嶋 芳行	融剤を用いたセメント化合物 (C2S:Ca2SiO4) の低温度合成	カーボン
佐々木 直栄	「どこでも発電所！」	カーボン
▼は行		
浜松医科大学		
田村 和輝	光学顕微鏡に内蔵可能な光学式機械物性計測装置	ライフ
兵庫県立大学		
飯村 健次	その粒子ナノサイズにしてみませんか？	ナノテク
豊田 紀章	クラスタービームによる原子レベル加工	装置・デバ
吉木 啓介	特殊偏光を作る液晶光コンバーターを実装したカメラ、顕微鏡、およびレーザー加工機	装置・デバ
鈴木 雅登	染色せずに、回して細胞の状態を評価	医 療
岡 好浩	キャビテーションプラスマ殺菌水による植物病原菌防除技術の開発	ライフ
三浦 永理	白いチタンの歯科利用	ライフ
鳥塚 史郎	水素社会のための革新的超微細マルテンサイト組織鋼	マテ・リサ
松尾 吉晃	フッ化物シャトル電池正極材料の開発	マテ・リサ
河南 治	ナノ材料の実装化：遮熱・断熱塗料を例として	カーボン
佐藤根 大士	外部刺激による可逆的凝集分散状態制御を利用した新規水処理技術	環境・浄化
弘前大学		
花田 修賢	透明材料内部に簡単に中空構造を作る加工方法及びバイオチップ応用	ナノテク
佐川 真一	自動採血ロボットのプロトタイプ開発	装置・デバ
竹園 年延	固体表面の微小凹凸検出用なぞりシート	装置・デバ
森脇 健司	ミクロな弾性構造を可視化する走査型触覚顕微鏡	装置・デバ
斉藤 まなぶ	3歳児用発達スクリーニング付き Web 健診システム	ライフ
丹治 邦和	脳へ薬が「いつ届いた」がわかるリアルタイム可視化技術	ライフ
堀江 香代	カンス抽出物による更年期の血管保護作用および皮膚美容効果	ライフ
横山 良仁	mCBR1 を過剰発現するトランスジェニックマウス	ライフ
峯田 才寛	高強度・高加工性を有する超軽量マグネシウム合金	マテ・リサ
吉田 曉弘	もみ殻を利用した貝類廃棄物のケイカル肥料化	マテ・リサ
官 国清	小型の分離型バイオマスガス化炉	カーボン
阿部 敏之	光照射下でも暗所下でも作用する触媒技術	環境・浄化
広島国際大学		
長嶺 憲太郎	全身疾患に関わる口腔内細菌の検出法の開発	ライフ
広島市立大学		
脇田 航	大腿部支持型 VR 歩行デバイス	装置・デバ
梶山 朋子	リング検索：直観的に楽しく情報を探せる検索ツール	情報通信
福井大学		
里村 武範	極限環境ウイルス粒子の製造方法	ナノテク
藤田 聡	ナノファイバーの三次元構造体	ナノテク
張 潮	画像を用いる表面状態の異常検出方法およびプログラム	装置・デバ
庄司 英一	インクルーシブ音楽のための MUSICROBOT 打楽器演奏システム	情報通信
藤枝 重治	スギ花粉舌下免疫療法の治療応答性予測方法	医 療
徳永 雄次	交差構造を持つ光学活性なクラウンエーテルおよびその製造方法	マテ・リサ
本田 知己	フラーレンによる潤滑油酸化度推定方法	環境・浄化
福岡大学		
立花 克郎	ナノバブル超音波穿孔法によるキャリアフリー-mRNA 導入ワクチン技術と装置	ナノテク
眞砂 卓史	高移動度・高温度安定性 InAsSb 半導体量子井戸	装置・デバ
貴田 浩志	難病治療を目指したペプチドベース遺伝子送達プラットフォーム	医 療
後藤 将太郎	EGFR 阻害剤による皮膚障害の予防を可能にする光に安定なビタミンK誘導体	医 療
樋川 舞	細胞シート作製のための生体適合素材を基盤とする機能性細胞支持体の開発	医 療
上原 吉就	持久トレーニングにおける新規運動強度測定アルゴリズムの開発	ライフ
吉兼 由佳子	シアル酸高含有FC：強力な川崎病新規治療薬	ライフ
佐藤 研一	竹杭を用いた液状化対策工法の開発	マテ・リサ
遠藤 正浩	新しい疲労試験機を利用した水素環境で用いる最適材料の選定法	カーボン
渡辺 亮一	アサリを再生する干潟浄化技術	環境・浄化
福島大学		
平 修	超微細イメージング質量分析によるメンタルヘルスケアに関する研究	ライフ
北陸先端科学技術大学院大学		
松村 和明	超越バイオメディカル DX 研究拠点	医 療
都 英次郎	光合成細菌を利用するがん診断・治療法	医 療
星薬科大学		
眞鍋 史乃	糖鎖機能の解明による新しい創薬技術	医 療
北海道科学大学		
谷川 琢海	COVID-19 健康観察プラットフォーム「こびまる」	医 療
三原 義広	電力不要で自律浮沈する水浄化粒子	環境・浄化
北海道大学		
長谷山 美紀	興味・関心・嗜好・知識・経験等の非言語情報を理解する AI の開発	情報通信
今内 覚	動物（ペット）の新規抗がん剤（免疫チェックポイント阻害剤）	ライフ
▼ま行		
宮崎大学		
鄧 鋼	挟持機能付き採果鉗	装置・デバ
関口 敏	高い抗菌性を有する家畜の簡易検査法	ライフ
大島 達也	迅速・高容量かつ低環境負荷に金を抽出できる新規溶剤	マテ・リサ
吉田 ナオト	微生物の機能を利用したアンモニア臭脱臭技術開発	環境・浄化
室蘭工業大学		
長船 康裕	金属の腐食現象を応用した無機酸化物のナノファイラー	ナノテク
明治大学		
松尾 卓摩	建物等の経年劣化を検査する、AE 法を用いたアーム型検査システム	装置・デバ
宮下 芳明	噴霧型味覚再現装置 TTTV	装置・デバ
宮本 龍介	自律移動ロボット向けビジュアルナビゲーション	情報通信

出展研究者	展示タイトル	出展分野
小山内 崇	30 万円で始める環境バイオテクノロジー事業	カーボン
明星大学		
吉岡 聖美	嚥下機能リハビリテーションのためのアートプログラム・デバイスの開発	医 療
松本 一嗣	再利用可能な炭酸カルシウム・マイクロカプセル固定化リパーゼ	ライフ

▼や行		
山口大学		
石井 治之	水の中で自然にできる金属ナノ粒子マイクロチューブ	ナノテク
岡本 浩明	何でも固めるゲル化剤 ～微量の添加量で機能性液体をゲル化します！～	ナノテク
谷 誠治	粘土鉱物／有機色素からなる可逆性感温材料	ナノテク
江 鐘偉	6 分間歩行テスト計測システムならびにフレイルレベルの判定方法	医 療
通阪 栄一	薬物の鼻粘膜透過性を向上させる自発的乳化技術	医 療
今井 啓之	色素ライブラリを活用した哺乳類胚の新規移植・培養液	ライフ
太田 康晴	代謝異常に起因する新たな肝癌マウスモデル	ライフ
執行 正義	赤 / 青 LED 交互照射による植物高速栽培技術	ライフ
川本 拓治	強酸を用いる有機反応	マテ・リサ
アジスル モクスト	植物微生物燃料電池	カーボン
安達 健太	「カレー」で『華麗』なるシラン架橋反応触媒の開発	環境・浄化
山梨大学		
小林 拓	蛍光を利用した非破壊・非接触型ブドウ評価装置	装置・デバ
牧野 浩二	パワーアシスト装置	装置・デバ
矢野 浩司	新しい低損失シリコンスーパージャンクションバイポーラパワー半導体の研究開発	装置・デバ
綿打 敏司	坩堝不要の単結晶量産技術の開発	マテ・リサ
原 康祐	計算材料スクリーニングによる効率的な太陽電池設計法	カーボン
横浜国立大学		
武田 稔	セルロースにアミノ化の表面処理を施す多糖	ライフ
▼ら行		
立命館大学		
堤 治	ナノ構造制御されたソフト材料：ソフトロボット、センサー、セキュリティ材料への展開	ナノテク
清水 正男	変位センサ不要で高速位置制御を実現！空気圧駆動アクチュエータシステム	装置・デバ
下ノ村 和弘	高所での力強い作業を実現！推力ペダリングシステム搭載飛行ロボット	装置・デバ
長野 明紀	全天球カメラで実現！手軽にどこでもできる 3次元動作解析	装置・デバ
仲田 晋	描いたキャラクターの顔を自在に回転！CG 不要の支援ツール	情報通信
西原 陽子	ネタバレが苦手な人向けのストーリー中のシーン検索システム2	情報通信
道関 隆国	鍼治療を快適に！無線給電を用いたワイヤレス鍼通電システム	医 療
塩澤 成弘	衣類に取付可能！角度・姿勢等が計測できるシート型センサ	ライフ
松野 孝博	口腔ケア技術をブラッシュアップ！数値的評価が可能な練習装置	ライフ
船山 恵	耐低温脆性に優れた鉄鋼材料の創製	マテ・リサ
三原 久明	低炭素化を実現！廃油も再利用可能なバイオプラスチック	マテ・リサ
山末 英嗣	マイクロ波加熱で実現！金属の超高速製錬・リサイクル装置	マテ・リサ
田口 耕造	微生物燃料電池で電源不要！廃水や土壌のセンシング装置	カーボン
吉岡 修哉	勾玉風車で発電力 UP！一家に一台、風をとらえる令和の神器	カーボン
龍谷大学		
若澤 哲郎	六環性の多環芳香族炭化水素であるジベンゾクリセンの易溶化と官能基化	マテ・リサ
山本 伸一	短時間・環境配慮型製法による高効率可視光触媒	マテ・リサ
▼わ行		
和歌山大学		
和田 俊和	エッジ AI のための DNN モデル圧縮自動化技術	情報通信
山口 真範	ビフィズ菌を特異的に増殖促進させる新規プレバイオティクスの効率生産法の開発	ライフ

※展示タイトルは出展エントリー時点の情報となります。

JST 事業紹介

JST の様々な事業や支援のご紹介

出展事業名・内容
研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム (A-STEP) A-STEP ご紹介
マッチングプランナー (A-STEP トライアウト) 「JST マッチングプランナー」のご紹介
復興・創成プロジェクト JST 復興・創成プロジェクト 成果事例集 2011 → 2021
A-STEP ×新技術説明会 ~研究成果の実用化を目指して
共創の場形成支援プログラム (COI-NEXT) 共創の場形成支援プログラム (COI-NEXT) ご紹介
JST 研究開発戦略センター (CRDS) 研究開発のトピックセミナー/国内外の STI 動向セミナー
科学技術文献情報提供事業 迅速な意思決定をサポートする JDream の新たな技術情報分析
科学技術情報連携・流通促進事業、ライフサイエンスデータベース統合推進事業、研究人材キャリア情報活用支援事業 研究開発に役立つ JST 情報サービスの紹介

国立研究開発法人等連携展示

政府機関が連携して行う支援事業のご紹介

機関名	展示タイトル
Plus “Platform for unified support for startups”	
国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)	AMED におけるスタートアップ支援について
独立行政法人国際協力機構 (JICA)	産官学連携でニッポンの技術を、開発途上国へ
国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)	大学におけるベンチャー創出支援、出資、企業化開発支援
国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 (NARO)	技術シーズの創出を支援する農研機構の事業制度
独立行政法人日本貿易振興機構 (JETRO)	スタートアップ企業の海外進出を全力で応援します
独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)	夢を形にする場所、それが「未踏」です。
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)	シーズ発掘から事業化までシームレスに支援を行う NEDO のプラットフォーム
国立研究開発法人産業技術総合研究所(産総研)	スタートアップ企業の皆さまと「これから」を一緒に考えます！
独立行政法人中小企業基盤整備機構(中小機構)	中小機構のベンチャー支援事業
国立の研究機関による技術支援	
国立研究開発法人産業技術総合研究所(産総研)	企業の皆さまとともに、つぎの事業を考えます！
国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 (NARO)	農研機構における産業界および農業界との連携について
国立研究開発法人土木研究所 (土木研)	土木研究所の研究開発支援事業と開発2シーズ技術の紹介
国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)	「マッチングプランナー」が技術移転をお手伝いします！

地方自治体等機関展示

産学連携を応援する自治体取組紹介

都道府県	機関名	展示内容
北海道	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	「ほっかいどうの希望をかたちに！」 未来に向けて夢のある北海道づくりに取り組みます！
岩手	岩手県ふるさと振興部	社会の多様なニーズに応じた製品・技術を岩手から全国へ、そして世界へ～産学官金によるイノベーションの創出～
秋田	秋田県産業労働部	秋田県では、企業と大学・公設試とのマッチングや事業化に向けた取組を強力に支援します！
三重	三重県工業研究所	三重県工業研究所は「県内企業の技術開発を支援する中核的機関」として、企業の成長段階に合わせた支援を行っています
滋賀	滋賀県総合企画部	滋賀県が本気で挑戦する 2050 年の CO2 ネットゼロ社会づくり～社会的課題を技術でそしてビジネスで解決
京都	京都市産業観光局	産学公連携による新事業創出に向けた支援～京都の未来を担うベンチャーの創出～
愛媛	愛媛県産業技術研究所	様々な産業の集積地である愛媛県における取組み
福岡	公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団	部品内蔵技術をはじめとする三次元実装に関する国内唯一の公的支援機関。基板作製から測定・評価まで幅広く対応可能！
沖縄	一般社団法人トロピカルテクノプラス	アジアの玄関、沖縄で研究開発をしませんか！？ 沖縄から世界へ！

JST 事業採択課題展示

A-STEP 採択課題紹介

A-STEP 採択課題紹介
JST の「研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム (A-STEP)」は、大学・公的研究機関等で生まれた科学技術に関する研究成果を国民経済上重要な技術として実用化することで、研究成果の社会還元を目指す技術移転支援プログラムです。幅広い研究分野や研究テーマを対象とした研究開発を支援しています。採択された課題の一部をご紹介します。

代表研究者	所属機関	展示タイトル
ICT、電子デバイス・ものづくり		
杉原 興浩	宇都宮大学	シリコンフォトニクス自動接続で光インターコネクトを加速
岡部 洋二	東京大学	高温環境での構造材料の破壊を捉える光ファイバ超音波センサ
稲守 孝哉	名古屋大学	超小型衛星における回転分離を用いた編隊形成と宇宙実証機の研究開発
山村 和也	大阪大学	難加工材料のナノ精度ダメージフリー加工技術
山口 弘純	大阪大学	小型 LiDAR を使って人を検知するポータブルデバイス「ひとなびム」
古閑 一憲	九州大学	環境に優しい窒素・炭素肥料作製用その場プラズマシステム
佐々木 啓一 ※金高 弘恭	東北大学	口腔からの生体情報センシングと AI によるヘルスマニターシステムの開発
傘 昊	東京都市大学	低電源電圧アナログ・デジタル変換器の集積回路技術
菅 哲朗	電気通信大学	ワンチップ型表面プラズモン共鳴化学量センサ
上野 崇寿	大分工業高等専門学校	流れのある空間でのハルスパワー殺菌の実用化
機能材料		
薄井 洋行	鳥取大学	ルチル型酸化チタンから始まる次世代蓄電池負極の創出
米澤 徹	北海道大学	低温で焼成できる結晶構造を制御した銅微粒子材料
秋元 文	東京大学	温度によって接着性が変化する表面機能型ハイドロゲル
横田 有為	東北大学	高融点結晶育成技術と次世代高性能シンチレータ結晶
高石 慎也	東北大学	金属錯体を利用した水素同位体の常温クロマトグラフィー分離・濃縮
山口 誠二	中部大学	骨形成と抗菌性を制御する多孔構造を備えた近未来型積層造形チタンインプラント
硯里 善幸	山形大学	ウェットプロセスで作製可能なウルトラハイバリア技術
アグリ・バイオ		
松村 和明	北陸先端科学技術大学院大学	タンパク質の凝集を防ぐポリマーミセル
岡村 好子	広島大学	RNA 直接検出法による RNA 検出キットの開発
A-STEP (トライアウト)		
山岸 賢司	日本大学	計算化学を用いたアプタマーの革新的デザイン技術
石垣 美歌	島根大学	光分析による高精度な「卵子の質」の判定
大橋 隆弘	国士館大学	複合強化された氷フレーク圧密体による管理性加工用充填物の開発
菊池 武士	大分大学	繊細な力制御が可能な MR 流体アクチュエータ

START 発ベンチャー企業紹介

JST の「大学発新産業創出プログラム (START)」プロジェクト推進型 起業実証支援より設立されたベンチャー企業をご紹介します。

展示内容	代表研究者 等
株式会社 FingerVision 大学発触覚センサ付ロボットによる食材盛り付けの自動化	東北大学 山口 明彦 株式会社 FingerVision 濃野 友紀



代表研究者	所属機関	展示タイトル	分野
CREST			
宇佐美 徳隆	名古屋大学	光学測定による多結晶材料の結晶方位推定	革新材料開発
谷山 智康	名古屋大学	消費電力を抑制する夢の材料—界面マルチフェロイクス—	革新材料開発
鈴木 大介	信州大学	環境に配慮した合成ラテックスフィルムの創出	分解と安定化
山本 雅哉	東北大学	ナノ・マイクロプラスチックに対する理解を深める	分解と安定化
阿部 英樹	物質・材料研究機構	根留触媒による高効率メタン転換と水素製造	革新的触媒
さきがけ			
大塚 雄市	長岡技術科学大学	繰返し負荷による摩耗の成長過程とき裂形成機構の実験的研究	ナノ力学
藤井 慶輔	名古屋大学	軌道予測に基づく味方の得点機会を創るサッカー選手の評価	信頼される AI
大関 洋平	東京大学	機械に人聞らしく言葉を使わせるためには？	信頼される AI
Tran Thi Hong	奈良先端科学技術大学院大学	超スマート社会向け分散型ブロックチェーンアプリの開発	革新的コンピュータティング
遠藤 達郎	大阪公立大学	ナノフォトニクスを基盤技術としたセンサデバイスの開発	1 細胞領域
ACT-X			
大山 智子	量子科学技術研究開発機構	生体内環境を模倣する培養基材の開発	生命と化学
河窪 正照	九州大学	心筋の血流および動態画像情報による心筋エネルギー解析	AI 活用学問革新創成
江原 遥	東京学芸大学	「○○さんが読める外国語テキスト」を簡単に判定する AI	数理・情報



所属機関	拠点名
東京大学	地域気象データと先端学術による戦略的社会共創拠点 ClimCORE
慶応義塾大学	誰もが参加し繋がることでウェルビーイングを実現する都市型ヘルス commons 共創拠点
金沢大学	再生可能多糖類植物由来プラスチックによる資源循環社会共創拠点
東京大学	ビヨンド・“ゼロカーボン”を目指す“Co-JUNKAN”プラットフォーム研究拠点
大阪大学	フォトニクス生命工学研究開発拠点
広島大学	Bio-Digital Transformation (バイオ DX) 産学共創拠点
琉球大学	資源循環型共生社会実現に向けた農水一体型サステイナブル陸上養殖のグローバル拠点
北海道大学	こころとカラダのライフデザイン共創拠点
熊本県立大学	流域治水を核とした復興を起点とする持続社会
大阪大学	量子ソフトウェア研究拠点
東京工業大学	量子航法科学技術拠点
NIMS	先進蓄電池研究開発拠点
筑波大学	つくば型デジタルバイオエコノミー社会形成の国際拠点
国立循環器病研究センター	世界モデルとなる自律成長型人材・技術を育む総合健康産業都市拠点



代表研究者	所属機関	展示タイトル
木本 恒暢	京都大学	次世代パワーエレクトロニクスにおける、デバイスからモジュール、システム応用までの一貫通貫型研究開発
古川 英光	山形大学	マテリアル×プロセスイノベーションによる革新的ソフト3D界面の創製とやわらかものづくり革命への展開【CNV-FAB】
森 千里	千葉大学	暮らしているだけで健康 (Well) で活動的 (Active) になる住空間・コミュニティの創出
井上 豪	大阪大学	除菌消臭剤 MA-T から生まれた新規材料の開発
三沢 和彦	東京農工大学	“見える”が拓くミライ 命をつなぐ技術コンソーシアム
尾辻 泰一	東北大学	電力と情報通信のネットワーク融合による SDG s への貢献
江面 浩	筑波大学	食による健康と安定的な農業の生産技術基盤の構築



未来社会創造事業 採択課題紹介

顕在化する社会課題を複眼的な視点でとらえた上で、将来の社会・経済・環境の不確実性や、常時と非常時の効率と冗長性のバランス等も考慮して、解決の道筋を見いだしていく研究開発を推進する。JST の未来社会創造事業 (探索加速型)「顕在化する社会課題の解決」領域より、6 課題をご紹介します。

代表研究者	所属機関	展示タイトル
梅津 信二郎	早稲田大学	災害時にアクセスが困難な場所における生存者発見のための超環境適応ミニロボティクスシステム
大石 裕介	富士通株式会社	デジタル防災コミュニティの市民参加型研究
杉浦 邦征	京都大学	インフラの劣化予測および防災シミュレーションによるレジリエンスな未来社会の創造
樋口 昌芳	物質・材料研究機構	透明と遮光が切り替わる未来の窓 (エレクトロクロミック調光ガラス)
松八重 一代	東北大学	資源サプライチェーンリスクの見える化を目指す
芳村 圭	東京大学	Today’s Earth による衛星観測・シミュレーション技術融合洪水予測

イノベーション・ジャパン 2022 ～ビジネスマッチング～ 出展者一覧

スタートアップ・中小企業展示				
所属機関／事業社名	展示タイトル	出展分野	進捗状況	出展番号
AC Biode(株)	独立型交流電池と付随する回路の開発、実証実験	エネルギー・環境	開発フェーズ	NA-015
AMI(株)	超聴診器と遠隔聴診を軸とした遠隔医療サービス	バイオ・医療・ヘルスケア	事業化フェーズ	NA-043
Bio-energy(株)(関西化学機械製作(株))	酵素法で非可食油脂由来バイオ燃料の省エネ生産を実現する WW ミキサー反応システム	バイオ・医療・ヘルスケア	製品化・商品化フェーズ	NA-034
(株)C&A	難加工合金線材・高耐久合金線材の最適組成探索及び低コスト製造技術	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	NA-054
(株)Ch i C a R o	乳幼児向けテレプレゼンスロボット	AI・IoT	開発フェーズ	NA-006
(株)digzyme	バイオプロセスの in silico デザインプラットフォーム	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	NA-036
(株)Jij	数値モデル実装から報告書作成までまとめて支援！最適化計算をラクにするクラウドサービス JijZept	AI・IoT	事業化フェーズ	NA-007
Jトップ(株)	1,4-ジオキサンやフェノールなどの有害物質を含有した高濃度排水を省エネで無害化処理する技術	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	NA-026
LEBO ROBOTICS(株)	高所での精密作業が可能なロボット	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	NA-027
LEシステム(株)	乾式プロセスによる安価な電解液(商標 RexLyte) 製造技術	エネルギー・環境	事業化フェーズ	NA-016
(株)Liquid Mine	全ゲノム解析により白血病の再発を早期に発見する低侵襲モニタリング検査「MyRD」	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	NA-049
LocationMind(株)	位置情報 x AI 技術で、あらゆる課題を読み解く	AI・IoT	事業化フェーズ	NA-001
(株)MaaS Tech Japan	移動情報統合データ基盤「TraiSARE(トレイザー)」	フード・モビリティ	事業化フェーズ	NA-058
(株)MJOLNIR SPACEWORKS	液体推進剤用シームレス金属タンク	ものづくり	事業化フェーズ	NA-051
Navier(株)	ディーブラーニングをベースとした動画・画像の高解像度化技術	AI・IoT	事業化フェーズ	NA-002
PGV(株)	パッチ式脳波計を用いた脳波計測技術	AI・IoT	事業化フェーズ	NA-003
(株)SenSprout	土壌水分センサー、灌水制御システム	AI・IoT	事業化フェーズ	NA-012
(株)SETECH	AI(Anti-Imaging)カメラで情報量・ストレスを減らし、AIのシステム負荷を軽くする。	AI・IoT	研究フェーズ	NA-013
(株)Thermalytica	エアロゲル系断熱材 TIISA と断熱塗料、断熱シートなどの応用製品及び高温遮熱コーティング EB-PVD	エネルギー・環境	事業化フェーズ	NA-030
Zメカニズム技研(株)	独自機構Zメカニズムによる高効率・極低振動伝達機構	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	NA-050
(株)愛研化工機	工場排水をバイオマス資源と捉えたエネルギー製造装置(排水からのエネルギー回収技術)	エネルギー・環境	事業化フェーズ	NA-032
(株)アグロデザイン・スタジオ	タンパク質の立体構造解析	バイオ・医療・ヘルスケア	研究フェーズ	NA-037
イーセップ(株)	ナノセラミック分離膜	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	NA-028
インテグリカルチャー(株)	細胞農業の社会実装を実現する培養肉製造装置 CulNet システムと食品製造を実現する消耗品群	フード・モビリティ	製品化・商品化フェーズ	NA-057
(株)ヴァイオス	小型メタンガス発電プラント(有機性廃棄物処理システム)	エネルギー・環境	事業化フェーズ	NA-018
(株)エイム	日射及び雲影挙動モニタリングに基づいた太陽光発電量予測システムの開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	NA-019
エンネット(株)	リチウム二次電池性能の高速&高精度評価の新技術	エネルギー・環境	事業化フェーズ	NA-017
(株)オンテック・バイオテクノロジーズ	ミリオンスケール、従来の100倍のスループットの細胞・微生物スクリーニング技術	バイオ・医療・ヘルスケア	事業化フェーズ	NA-038
(株)科学計算総合研究所	シミュレーション結果を高速かつ高精度に予測できるアプリケーション「Ri-COS Lightning」	AI・IoT	事業化フェーズ	NA-009
(株)金沢エンジニアリングシステムズ	組立制御技術を用いた、ディーゼルエンジンの燃料制御装置	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	NA-033
(株)カワタ	微粒子表面連続ナノ薄膜コーティング技術	材料・ナノテクノロジー	事業化フェーズ	NA-055
(株)コアコンセプト・テクノロジー	サプライチェーンの自動化を可能にする3Dデータ解析技術	AI・IoT	製品化・商品化フェーズ	NA-008
(株)宏大	M系列符号位相変調コヒーレントパルス光干渉断層計(M-FD-OCT)	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	NA-048
コグニティブリサーチラボ(株)	ゲーミフィケーションを利用したホワイトハッカー養成教育技術	AI・IoT	事業化フェーズ	NA-004
(株)サイフューズ	バイオ3Dプリンタによる三次元細胞製品の製造	バイオ・医療・ヘルスケア	事業化フェーズ	NA-044
三和興産(株)	木質チップ等をバイオマス燃料とした小型燃焼器	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	NA-042
(株)シグマエナジー	太陽光発電安全スイッチ	エネルギー・環境	開発フェーズ	NA-020
合同会社シナプス	レーザーリソグラフィを用いたMEMS技術	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	NA-023
(株)セツロテック	新規ゲノム編集因子ST8	バイオ・医療・ヘルスケア	事業化フェーズ	NA-039
(株)ちとせ研究所	バイオ分野でAI技術を活用した自動培養制御システム	バイオ・医療・ヘルスケア	製品化・商品化フェーズ	NA-040
超電導センサテクノロジー(株)	高磁場耐性の薄膜積層型高温超電導 SQUID 磁気センサとこれを用いた大深度地下電磁探査装置	エネルギー・環境	事業化フェーズ	NA-024
テックワン(株)	リチウムイオン電池用シリコン系負極材	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	NA-052
東北マイクロテック(株)	三次元積層型半導体製造技術、3D AI チップ	AI・IoT	事業化フェーズ	NA-010
(株)ナレッジパレット	シングルセル・大規模トランスクリプトーム解析技術	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	NA-045
日本カーネルシステム(株)	直流模擬電源、及び交流定電流電源	エネルギー・環境	事業化フェーズ	NA-025
(株)広島	カーボンニュートラルへチャレンジするために必要な研究装置や設備を提供する設備メーカー	エネルギー・環境	開発フェーズ	NA-029
(株)ファンペップ	抗体誘導ペプチド	バイオ・医療・ヘルスケア	製品化・商品化フェーズ	NA-041
(株)プレジジョン	記憶に頼らない医療を、すべての医療従事者に	バイオ・医療・ヘルスケア	事業化フェーズ	NA-046
(株)分子ロボット総合研究所	分子ロボット VR 共創環境	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	NA-056
(株)ボコアポコネットワークス	エッジAIとオンライン学習を活用した環境順応型インテリジェントセンサ IoT システム・プラットフォーム	AI・IoT	製品化・商品化フェーズ	NA-014

所属機関／事業社名	展示タイトル	出展分野	進捗状況	出展番号
マイキャン・テクノロジーズ(株)	前駆細胞を不死化し種々のミエロイド系血液細胞を製造する技術	バイオ・医療・ヘルスケア	事業化フェーズ	NA-035
(株)マキシマム・テクノロジー	世界最小の低抵抗 PTC ヒーターの研究及びその応用製品の開発・販売	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	NA-021
(株)マリ	人体センシングに特化したミリ波レーダ高精度計測技術	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	NA-047
ユニケム(株)	環境規制に対応した新規フッ素材料	材料・ナノテクノロジー	事業化フェーズ	NA-053
ラビュタロボティクス(株)	群制御ロボット AI	AI・IoT	事業化フェーズ	NA-005
(株)リアムウィンド	風レンズ技術と多数の集風レンズ風車によるマルチロータシステム	エネルギー・環境	事業化フェーズ	NA-022
(株)レクサー・リサーチ	GHG プロセス・シミュレータ ～カーボンニュートラルを CPS で実現する～	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	NA-031
ロボコム・アンド・エフエイコム(株)	工場全体のリアルタイム、シームレスなデータ連携であるタイムベース戦略型サイバー・フィジカル・システム	AI・IoT	開発フェーズ	NA-011

NEDO Entrepreneurs Program (NEP) 展示				
所属機関／事業社名	展示タイトル	出展分野	進捗状況	出展番号
(株)Ashirase	視覚障害者向け歩行ナビゲーションシステム「あしらせ」事業	AI・IoT	事業化フェーズ	NB-002
BRIファーマ(株)	認知症予防のための診断と治療薬開発	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	NB-017
Curelabo(株)	植物の残渣及び廃棄物を活用した環境負荷繊維の代替品開発	材料・ナノテクノロジー	事業化フェーズ	NB-027
HILO(株)	光診断薬で、分子標的薬の作用点の活性を生きたがん細胞1細胞レベルで直接可視化	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	NB-013
HiLung(株)	呼吸器細胞	バイオ・医療・ヘルスケア	事業化フェーズ	NB-007
(株)iFlasco	全身反射神経測定アプリによる、高齢者自動車事故リスク識別および改善	バイオ・医療・ヘルスケア	製品化・商品化フェーズ	NB-020
LOOVIC(株)	テクノロジーによる、移動の自立支援デバイス・サービス LOOVIC	AI・IoT	研究フェーズ	NB-001
Neko Pharma(株)	次世代創薬開発における複数のモダリティで活用できる新規スキ	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	NB-018
STAND Therapeutics(株)	細胞内抗体 STAND 技術を用いた難治性疾患治療薬の開発事業	バイオ・医療・ヘルスケア	研究フェーズ	NB-019
アーカイラス(株)	プラスモニックナノタグはデジタル経済成長の裏方になる	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	NB-028
アットドウス(株)	局所・超微量の投薬デバイス「アットドウス」	バイオ・医療・ヘルスケア	製品化・商品化フェーズ	NB-008
(株)ウェルナス	AI 食	バイオ・医療・ヘルスケア	事業化フェーズ	NB-021
(株)エコロジー	昆虫コオロギを活用した食品、飼料の開発と販売	フード・モビリティ	事業化フェーズ	NB-030
(株)カーム・ラーナ	生涯歩き続けられる社会を実現する携帯型手術台と純国産人工股関節	バイオ・医療・ヘルスケア	事業化フェーズ	NB-014
北里大学	がんを光らせて切除するための9AA蛍光法	バイオ・医療・ヘルスケア	研究フェーズ	NB-016
(株)血栓トランスレーショナルリサーチラボ	脳梗塞や心筋梗塞の予見を可能にする SMAT 検査事業	バイオ・医療・ヘルスケア	製品化・商品化フェーズ	NB-011
サイエンスラボ鈴木	硫化物を用いた SmFeN 磁石の製造	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	NB-024
サウンド(株)	音声雑音、劣化によって聴きとりにくくなることを防ぐ	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	NB-004
(株)里山エンジニアリング	ウッドバッテリー販売事業	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	NB-026
国立研究開発法人 産業技術総合研究所	脳波による脳トレンジ競技スポーツ	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	NB-022
芝浦工業大学	シリカ膜による水素分離	エネルギー・環境	開発フェーズ	NB-003
東京メディカルテープ	貼付後の皮膚の病的変化に対応可能な革新的創傷被覆材の開発	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	NB-015
(株)トニジ	緑内障患者向け自己測定眼圧計の開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	NB-005
長浜バイオ大学バイオサイエンス学部	バイオエアロゾル分析サービス	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	NB-012
(株)ノベルジェン	藻類・脱炭素・水浄化技術の開発と環境課題解決事業	エネルギー・環境	開発フェーズ	NB-006
歯っぴー(株)	日本人の約80%が罹患している歯周病がない世界の実現	バイオ・医療・ヘルスケア	事業化フェーズ	NB-023
フォトンテックイノベーションズ(株)	3DプリンタによるBeyond5G高周波伝送用導波管製造	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	NB-025
(株)ミーバイオ	光スイッチタンパク質を活用した、コンディショナルノックアウトマウスおよび試薬	バイオ・医療・ヘルスケア	事業化フェーズ	NB-010
ルラビオ(株)	家畜の雌雄産み分け技術の実用化	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	NB-009

NEDO 先導研究プログラム				
所属機関／事業社名	展示タイトル	出展分野	進捗状況	出展番号
(株)IHIエアロスペース	液体水素を用いた航空機用電動推進システムの研究開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	NC-022
大阪大学産業科学研究所 大阪大学大学院工学研究科 石原産業(株) 公立諏訪東京理科大学	農業用途を視野に入れた波長選択型有機太陽電池の研究開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	NC-008
関西大学 (株)戸畑製作所 産業技術総合研究所 東京大学 一般社団法人日本マグネシウム協会	濃縮海水を原料とする Mg のグリーン新製錬技術開発	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	NC-019
九州大学 産業技術総合研究所 (株)UACJ ダイカテック(株) (株)長峰製作所 徳島大学 山形大学	相界面制御による熱・物質移動促進プロセス技術開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	NC-007
近畿大学	低ネガワットコストモジュール設計法の創成	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	NC-005
埼玉大学 名古屋大学	コンパクトで安価かつ汎用的な限流遮断器の開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	NC-006

所属機関／事業社名	展示タイトル	出展分野	進捗状況	出展番号
産業技術総合研究所 東ソー(株)	排気ガス由来低濃度 CO2 の有用化製品への直接変換	エネルギー・環境	開発フェーズ	NC-012
産業技術総合研究所	湿度変動発電素子の研究開発	AI・IoT	製品化・商品化フェーズ	NC-002
産業技術総合研究所 太陽鋳工(株)	動的熱制御のための潜熱・伝熱ハイブリッド固体材料の研究開発	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	NC-023
ジオシステム(株)	農山漁村地域の RE100 に資する VEMS の開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	NC-011
森林研究・整備機構 ソフトバンク(株)	農山村の森林整備に対応した脱炭素型電動ロボットの研究開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	NC-013
筑波大学	スマートグリッドの先へ導くパワエレ技術	エネルギー・環境	開発フェーズ	NC-009
筑波大学	酸化アルミニウムを用いた低価格パワーデバイスの開発	エネルギー・環境	研究フェーズ	NC-015
筑波大学 産業技術総合研究所 (株) 太洋サービス	海産性微細藻類培養拠点のための研究開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	NC-016
筑波大学 九州大学	低消費電力フレキシブル CMOS の創製	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	NC-024
電力中央研究所 量子科学技術研究開発機構	厳環境対応 SiC 量子センサーの開発	AI・IoT	開発フェーズ	NC-001
電力中央研究所	電力貯蔵用高安全・低コスト二次電池の研究開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	NC-004
東京大学 横浜国立大学	デジタルアクティブゲート技術を駆使したノイズフリー・パワエレ電力ネットワークの創生	エネルギー・環境	開発フェーズ	NC-010
東京大学	二酸化炭素水素化による有用物質ワンパス合成	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	NC-017
東京都立大学	二酸化炭素のリサイクル・資源化のための新しい触媒プロセス開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	NC-018
東北大学	光発電を用いた赤外光エネルギー利用	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	NC-025
東レ(株) 麻布大学	空間内ウイルスを強力分解する革新素材の研究開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	NC-026
広島大学	二酸化炭素回収と資源化の複合化技術開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	NC-014
物質・材料研究機構 茨城大学 (株) アイシン	次世代交通システムを支える基盤自立電源の開発	AI・IoT	製品化・商品化フェーズ	NC-003
名城大学 三重大学 ウシオ電機(株) (株) 日本製鋼所 西進商事(株)	新産業創出新技術先導研究プログラム/ワットクラス深紫外半導体レーザーの研究開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	NC-021
矢崎総業(株) 宇都宮大学 (株) ファイ・マイクロテック AGC(株)	車載向け超高速光通信システムの標準化に向けた研究開発	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	NC-020

官民による若手研究者発掘支援事業 (若サボ)

所属機関／事業社名	展示タイトル	出展分野	進捗状況	出展番号
宇宙航空研究開発機構	メカニカルメタマテリアルによる振動抑制を可能とする超軽量構造の研究開発	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	ND-089
愛媛大学	水中や土壌中の複数の重金属イオンを迅速に一括分析可能な低価格・可搬式化学分析装置の開発	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	ND-092
大阪公立大学	データ駆動型 CAE システムによる建造物の 4 次元可視化技術の開発	AI・IoT	製品化・商品化フェーズ	ND-006
大阪大学	ストレッチャブルアンテナを用いた多点センサシステムの研究開発	AI・IoT	開発フェーズ	ND-007
大阪大学	二次電池電極-電解質界面設計に資するリアルタイム界面可視化技術の開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-020
大阪大学	フレキシブル有機エレクトロニクスによるウェアラブル生体インターフェースの構築	バイオ・医療・ヘルスケア	製品化・商品化フェーズ	ND-056
大阪大学	永久磁石と磁気センサを用いた新規非破壊鉄筋計測システムの創出	ものづくり	事業化フェーズ	ND-070
大阪大学	世代半導体パワーモジュールの高精度熱特性・劣化特性評価システムの構築	ものづくり	開発フェーズ	ND-071
大阪大学	多糖類を基盤とした海洋生分解性バイオプラスチックの研究開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-102
大阪大学	「引いてダメなら押す」コンセプトに基づいた高機能ハロゲン化触媒の創出と機能開拓	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-122
大阪大学	キラル結晶性材料の晶析によるデラセミ化の連続化システムの開発	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	ND-123
岡山大学 有明工業高等専門学校	電力用高周波磁気デバイスの低損失・高集積化を実現する低背型磁気構造の開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-016
岡山大学	樹脂を対象とする前処理・添加剤・接着剤フリーなレーザー接合技術の開発	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	ND-065
岡山大学	過酷環境で使用できるタフネスと自己修復性を両立した高分子イオン液体ゲル材料の開発	材料・ナノテクノロジー	研究フェーズ	ND-094
岡山大学	ナノダイヤモンド量子温度計による温度測定・熱分析技術の開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-121
岡山大学	遺伝子改変技術を利用したオオムギ機能性成分の高蓄積系の開発	フード・モビリティ	開発フェーズ	ND-126
香川高等専門学校	皮膚に触れないウェアラブルセンサ 爪の微小ひずみに基づく新たな生体計測原理に適したセンサ素子の確立	バイオ・医療・ヘルスケア	製品化・商品化フェーズ	ND-059
金沢大学	環境親和性の高い次世代小型分散電源システムの開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-018
金沢大学	低原子価チタン化合物を用いたアルコールの C-OH 結合ホモリシス法の開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-118
関西学院大学	液体水素の冷熱を活用した水素ガスタービン高温超電導発電機の基礎開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-009
関西学院大学	新規な構造を有する第 4 級アンモニウム塩の合成手法の開発および化合物ライブラリーの構築	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	ND-044

所属機関／事業社名	展示タイトル	出展分野	進捗状況	出展番号
関西学院大学	電流場などの外部刺激が薬剤の経皮吸収に与える影響の解析	バイオ・医療・ヘルスケア	製品化・商品化フェーズ	ND-051
岐阜大学	製鉄排熱を利用した CO2 フリー水素製造装置の開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	ND-023
九州工業大学	産業用モータ駆動インバータの高信頼化に資するセンサレス寿命診断システムの開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	ND-013
九州大学 香川大学 早稲田大学 久留米工業大学	BI-Tech による建物省エネ性能診断・ナッジシステムの開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-010
九州大学	低分子化合物-RNA 相互作用の迅速スクリーニング法と AI を活用した相互作用予測モデル構築	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	ND-045
九州大学	天然由来の細胞構造を利用したスポンジ木材の開発	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	ND-095
京都大学	熱機関を利用しない低品位なバイオマス・褐炭による高効率・低温作動の発電方法の開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-017
京都大学	リグノセルロースバイオマスの環境調和型高度利用技術の開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-033
京都大学 九州大学	合理的に美味しさを創製する革新的食インフォマティクスシステムの構築	フード・モビリティ	製品化・商品化フェーズ	ND-127
熊本大学	アミノ酸を高感度に連続モニタリングする分析システムの開発	バイオ・医療・ヘルスケア	製品化・商品化フェーズ	ND-046
慶應義塾大学 電気通信大学	環境・食情報モニタリングのための完全自然分解型ワイヤレスセンサ	エネルギー・環境	開発フェーズ	ND-028
慶應義塾大学	MEMS 差圧センサ内蔵小型高感度風速センサの開発	ものづくり	事業化フェーズ	ND-060
高エネルギー加速器研究機構	社会実装を見据えたミュオン加速技術の高度化	エネルギー・環境	開発フェーズ	ND-043
高知工科大学	光を用いた交流磁界トモグラフィー装置の研究開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-012
高知工科大学	微小球状イオン交換媒体を用いた超高感度蛍光顕微鏡システムの研究開発	材料・ナノテクノロジー	研究フェーズ	ND-088
高知大学	持続可能な環境保全に貢献する新規アンチエイジング化粧品素材の開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	ND-031
神戸大学	ナノシート積層型有機溶剤ナノろ過膜の開発による省エネルギー溶剤回収	エネルギー・環境	開発フェーズ	ND-019
大分工業高等専門学校	電場誘引型リアクタによる高電圧インパルスワーム殺虫装置の開発	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	ND-082
久留米工業高等専門学校	安全運転支援と歩道地図作成の両方を実現するモビリティ搭載モジュールの開発	AI・IoT	製品化・商品化フェーズ	ND-004
埼玉大学	植物内在酵素を利用した遊離セラミドの製造技術開発	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	ND-054
埼玉大学	利用者をピークシフトに自然と誘導するシステムに関する研究開発	フード・モビリティ	開発フェーズ	ND-131
佐賀大学	リンのリユース社会実現のためのバイオマス等からのリン含有工業製品の製造	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-035
産業技術総合研究所	セルフヘルスケアのためのウェアラブル筋力評価システムの開発	バイオ・医療・ヘルスケア	事業化フェーズ	ND-052
産業技術総合研究所	低コスト製造法を実現する窒素・ホウ素コドープ低抵抗 4H-SiC 結晶成長技術開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-090
産業技術総合研究所	直接接合技術を用いた高放熱性パワー半導体ウエハの開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-117
信州大学	音響収束による流路内のマイクロプラスチック等粒子の高濃度濃縮回収・分析システム	エネルギー・環境	開発フェーズ	ND-037
信州大学	老舗醸造蔵に宿る蔵付乳酸菌を用いた機能性味噌の開発	バイオ・医療・ヘルスケア	研究フェーズ	ND-048
信州大学	植物エクソソームを活用したアンチエイジング・スキンケア青汁飲料の開発	バイオ・医療・ヘルスケア	製品化・商品化フェーズ	ND-055
信州大学	高出力・高耐久性を両立する二次電池材料表面加工技術の研究開発	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	ND-101
千葉大学	排気管内ポスト酸化を活用した早期触媒昇温と実走行エミッション低減技術	エネルギー・環境	開発フェーズ	ND-014
千葉大学	固体水氷を利用した難溶性白金族金属の革新的リサイクル手法の開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-038
千葉大学	電気トモグラフィと深層学習による固体電解質スラリー 4D 可視化法の確立	ものづくり	開発フェーズ	ND-069
中部大学	ナノスケール生体ダイナミクスのその場精密計測法の実用化	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	ND-116
筑波大学	行動リズムのシンクロ率から 2 者間の相性を定量化する技術の開発	AI・IoT	研究フェーズ	ND-001
筑波大学	GaN-HEMT デバイスの高周波駆動による超小型系統連系インバータの開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-021
筑波大学	非水溶性高分子の分解反応を可視化するマイクロレーザー発振子の開拓	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-039
筑波大学 国立がん研究センター 東洋大学	革新的近赤外分光法を駆使した迅速な細胞評価技術の開発	バイオ・医療・ヘルスケア	製品化・商品化フェーズ	ND-057
筑波大学	気泡と衝撃波/超音波の予測・制御・活用が切り拓く分野横断型の基盤創出と革新技術開発	ものづくり	研究フェーズ	ND-072
鶴岡工業高等専門学校	革新的超高性能 SOFC 創製のための反応活性サイト形成アノード研究	エネルギー・環境	研究フェーズ	ND-027
鶴岡工業高等専門学校	再生機能を有するオーダーメイド抗ウイルス機能表面の研究開発	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	ND-112
帝京科学大学	新規可視光レーザー発振技術創出に向けたエネルギー変換発光性ナノ材料の開発	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	ND-086
名古屋大学	ナノファイバーが拓く無侵襲な体液解析による日常的かつ包括的な健康状態モニタリング	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	ND-058
東京工科大学	レーザー加熱による CMC の超高温高速熱疲労試験法の開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-087
東京工業高等専門学校	イメージセンサと磁気光学材料による小型高速物理乱数生成器の早期実現	材料・ナノテクノロジー	事業化フェーズ	ND-114
東京工業大学	遠隔操作ロボットの直交座標系入力用コンソールの開発	AI・IoT	開発フェーズ	ND-002
東京工業大学	環境負荷に配慮した革新的な海水淡水化プロセスと有価資源回収法	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-105
東京工業大学	リグニン由来バイオマスプラスチックのクリック合成と化学構造による生分解性制御	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-106
東京工業大学 理化学研究所	グローバル供給可能な次世代小型加速器中性子源の開発とインフラ検査応用	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-107
東京大学	オンデバイス教師なし学習型 AI 外観検査ソリューションの研究開発	AI・IoT	製品化・商品化フェーズ	ND-003

所属機関／事業社名	展示タイトル	出展分野	進捗状況	出展番号
東京大学	二酸化炭素の有効利用による持続可能なメタネーションを目指した金属粉末燃焼技術の開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	ND-024
東京大学 芝浦工業大学	気候モデル出力と地理情報ビッグデータを活用した広域洪水リスク情報創出	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-032
東京大学	固体触媒による芳香族化合物の環境にやさしい合成と変換	エネルギー・環境	研究フェーズ	ND-041
東京大学 大阪産業技術研究所	金属積層造形のための幾何学形状制約付大規模トポロジー最適化システムの開発	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	ND-063
東京大学	電子密度の精密制御による半導体の超高速フェムト秒レーザ加工技術の開発	ものづくり	開発フェーズ	ND-076
東京電機大学	2軸制御形多極ベアリングレスモータの研究開発	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	ND-080
東京都立大学	光振幅・光位相の統計的分析能力を有するコヒーレント光サンブラーの開発	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	ND-081
東京都立大学	深紫外光まで透明な透明導電膜の開発	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	ND-113
東京理科大学	鍵管理の必要ない低コスト高セキュリティ認証システムの開発	AI・IoT	事業化フェーズ	ND-005
東北工業大学	天井冷房システムによる畜産施設の効率的な室内冷却手法に関する研究開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-029
東北大学	バイオマス資源を原料とする有用化成品の合成技術の開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	ND-042
東北大学	スピン制御Qスイッチを用いたハイパワーレーザーデバイスの開発	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	ND-077
東北大学	表面ドーピングによるステンレス鋼水電解電極高耐食化のための基盤技術開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-108
東北大学	形状制約のない力学的異方性材料の簡易な弾性定数計測手法の開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-109
東北大学	ワイヤレス給電を用いた高強度磁界発生技術の開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-110
東北大学	複合極限環境における革新的な試験技術の創出	フード・モビリティ	製品化・商品化フェーズ	ND-132
徳島大学	小流量・コンパクト・高出力を実現するインライン式ピコ水力発電の研究開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-025
徳島大学 信州大学 北海道教育大学 福島大学	アレルギー経皮感作に着目した職業性食物アレルギーの予防法確立のための基盤研究	フード・モビリティ	開発フェーズ	ND-128
鳥取大学	遺伝子組換えに頼らない農作物品種改良技術の開発	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	ND-049
富山県立大学	物体表面の音響透過損失制御による流体関連機械の省エネルギー化	エネルギー・環境	事業化フェーズ	ND-011
豊橋技術科学大学	単一細胞とナノリットル溶液を操作するマルチベットアレイの開発	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	ND-079
豊橋技術科学大学	ヒト認知・行動特性を規範に安心・安全を提供するスマートシティ時代自律型モビリティ	フード・モビリティ	製品化・商品化フェーズ	ND-133
長岡技術科学大学	次世代伝導ノイズ規格を満足するノイズフィルタレス力率改善回路の開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-022
長岡技術科学大学	メタン発酵微生物群集の選択的保持が可能な嫌気性処理用担体の開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-040
長岡技術科学大学	プラズマ処理による導電性接着剤の常温接着処理技術の開発	ものづくり	開発フェーズ	ND-073
長岡技術科学大学	セラミックス蛍光コーティングで開拓する次世代インフラ	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	ND-074
長岡技術科学大学	金属錯体溶液溶射によるアップグレードリサイクル技術の開発	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	ND-075
長岡技術科学大学	新しい時効硬化型マグネシウム押出材の創製－高性能と高耐食性の同時実現－	材料・ナノテクノロジー	研究フェーズ	ND-103
長岡技術科学大学	新材料デザインのための機械学習を用いた結晶構造探索システムの開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-104
名古屋工業大学	分野横断を可能とする統合設備予防保全プラットフォームの開発	AI・IoT	事業化フェーズ	ND-008
名古屋工業大学	SiC 結晶中転位への不純物固着による高信頼デバイス製造技術の確立	エネルギー・環境	開発フェーズ	ND-026
名古屋大学	合成エラスチンの開発	バイオ・医療・ヘルスケア	事業化フェーズ	ND-050
名古屋大学 豊橋技術科学大学	高信頼・低損失パワー半導体モジュールを実現するナノコンポジット封止絶縁技術の開発	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	ND-124
新潟大学	MEMS ハブティクスセンサ実用化に向けた封止・実装量産技術の開発	ものづくり	事業化フェーズ	ND-068
兵庫県立大学	次世代モビリティの電動化システムにおける電気絶縁技術の高度化	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	ND-084
広島商船高等専門学校	インクジェット描画技術の新たな産業展開を目指したプラスチック上低温配線技術の開発	ものづくり	開発フェーズ	ND-083
広島大学	赤潮原因藻類自動計数システム構築	エネルギー・環境	事業化フェーズ	ND-030
広島大学	植物のバイタルサインを監視するフルワイヤレスIoTデバイスの開発	エネルギー・環境	研究フェーズ	ND-034
広島大学	流動的な社会ニーズに対応するゼオライトのオンデマンド合成技術開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-096
広島大学	架橋点構造の精密設計によりリサイクル性汎用ゴム材料の開発	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	ND-097
福井工業高等専門学校	カーボンニュートラルに向けた次世代固体酸化物形燃料電池の実用化への挑戦	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-115
福井大学	超遠隔無線制御下での高信頼性自立制御システムの開発	ものづくり	開発フェーズ	ND-078
物質・材料研究機構	熱中症・猛暑対策に向けた全面冷却シートの実用化基礎研究	バイオ・医療・ヘルスケア	製品化・商品化フェーズ	ND-053
物質・材料研究機構 産業技術総合研究所	フードロス削減を志向した小型エチレンセンサの開発	フード・モビリティ	開発フェーズ	ND-125
筑波大学	迅速かつ鮮明な発汗クロミズムを示す布状センサーの開発	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	ND-111
山形大学	波長選択制御を適用した高機能遮熱塗料の機械学習設計と応用開発	エネルギー・環境	製品化・商品化フェーズ	ND-036
山形大学	多糖結合ドメインを用いた酵素固定化と多糖多層担体の作製	バイオ・医療・ヘルスケア	開発フェーズ	ND-047
山形大学	ファインパブル超発生技術の開発と応用	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	ND-066
山形大学	材料の感光性に制限されない高速レーザーマイクロ配線化プロセスの開発	ものづくり	開発フェーズ	ND-067
山形大学	半導体高分子の精密設計とプラスチック太陽電池の高効率化	材料・ナノテクノロジー	研究フェーズ	ND-098
山形大学	高精細ディスプレイを指向した超低消費電力・長寿命有機ELデバイス	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	ND-099
山形大学	プラストレイテッドルイスベアを利用したイオンペアセンサーの開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-100
山口大学	ペルフルオロアルカンサルホン酸のアップグレードリサイクル	材料・ナノテクノロジー	研究フェーズ	ND-091
横浜国立大学	次世代型リチウム二次電池の実用化に向けた高リチウム伝導性液体電解質の開発	エネルギー・環境	開発フェーズ	ND-015

所属機関／事業社名	展示タイトル	出展分野	進捗状況	出展番号
横浜国立大学	複雑形状セラミックス部材の低コスト・低環境負荷3次元光造形技術の開発	ものづくり	開発フェーズ	ND-064
横浜国立大学	自己組織化蛍光体プレートの開発と次世代スマート固体照明への応用	材料・ナノテクノロジー	製品化・商品化フェーズ	ND-093
横浜国立大学	中赤外放射制御メタ表面の構築	材料・ナノテクノロジー	研究フェーズ	ND-119
横浜国立大学 神奈川県立産業技術総合研究所	高感度リアルタイムテラヘルツ計測技術の開発	材料・ナノテクノロジー	開発フェーズ	ND-120
横浜国立大学	空飛ぶクルマの空力設計DXと実機飛行	フード・モビリティ	開発フェーズ	ND-130
早稲田大学	動的問題における炭素繊維複合材料・構造の一体的マルチスケール最適設計	ものづくり	製品化・商品化フェーズ	ND-061
早稲田大学	ロボティクスを活用した管内保全のスマート化	ものづくり	事業化フェーズ	ND-062
早稲田大学	マイクロコミュニティにおけるマルチベネフィット型モビリティの社会実装	フード・モビリティ	事業化フェーズ	ND-129

支援機関／事業展示			
事業社名	部署名	カテゴリ	出展番号
川崎市経済労働局	イノベーション推進室	事業展示（支援機関）	NF-004
工業所有権情報・研修館	知財戦略部イノベーション支援担当	事業展示（支援機関）	NF-001
日欧産業協力センター	NCP Japan・Horizon Europe / エンタープライズヨーロッパネットワーク (EEN)	事業展示（支援機関）	NF-005
日本規格協会	規格開発本部 標準化コンサルティングユニット 標準化企画調査チーム	事業展示（支援機関）	NF-003
日本政策金融公庫		事業展示（支援機関）	NF-002
NEDO先導研究プログラム	新領域・ムーンショット部	事業展示（NEDO 事業）	NE-003
グリーンイノベーション基金事業（次世代船舶の開発）	新領域・ムーンショット部	事業展示（NEDO 事業）	NE-004
研究開発型スタートアップ支援事業	イノベーション推進部	事業展示（NEDO 事業）	NE-001
官民による若手研究者発掘支援事業（若サポ）	新領域・ムーンショット部	事業展示（NEDO 事業）	NE-002
ムーンショット型研究開発事業	新領域・ムーンショット部	事業展示（NEDO 事業）	NE-005

国研等連携展示			
機関名	部署名	連携支援事業	出展番号
国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)	産学連携展開部 START 事業グループ、起業支援室、産学共同開発部	Plus	PL-03
独立行政法人 国際協力機構 (JICA)	民間連携事業部	Plus	PL-02
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 (産総研)	社会実装本部	Plus	PL-08
独立行政法人 情報処理推進機構 (IPA)	IT人材育成センター イノベーション人材部 未踏実施グループ	Plus	PL-06
国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)	イノベーション推進部	Plus	PL-07
独立行政法人 中小企業基盤整備機構 (中小機構)	創業・ベンチャー支援部	Plus	PL-09
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED)	実用化推進部 実用化支援・知的財産支援課	Plus	PL-01
独立行政法人 日本貿易振興機構 (JETRO)	イノベーション・知的財産部 スタートアップ支援課	Plus	PL-05
国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 (NARO)	企画情報部企画課	Plus	PL-04
国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)		技術支援	FK-4
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 (産総研)		技術支援	FK-1
国立研究開発法人 土木研究所 (土木研)		技術支援	FK-3
国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 (NARO)		技術支援	FK-2