大学見本市2023～イノベーション・ジャパン 会場マップ
大学等シーズ展示　出展者一覧

カーボンニュートラル・環境

C-01	小型人工衛星用の帯電検知センサ開発 大阪公立大学　准教授　高橋 和
C-02	空の脱炭素化、電動航空機を実現する軽量遮断器システム 大阪産業大学　教授　岩田 明彦
C-03	機械学習を利用したレーザー溶接機および制御システム 九州大学　准教授　中村 大輔
C-04	超低損失送電を可能にする超伝導ケーブル・冷却技術 中部大学　副センター長・教授　筑本 知子
C-05	超熱伝導ヒートパイプによるサーマルマネージメント 青山学院大学　教授　麓 耕二
C-06	深層模倣学習によるワイヤリングロボット 岐阜大学　教授　伊藤 和晃
C-07	"第4のカーボン"で世界を変革する 旭川工業高等専門学校　教授　宮越 昭彦
C-08	営農型太陽光発電のための緑色光波長選択型有機太陽電池 大阪大学　助教　陣内 青萌
C-09	合成ガスからの炭化水素合成に優れた性能を持つ新型Co系触媒 北九州市立大学　教授　黎 暁紅
C-10	ファインバブル添加燃料による燃費改善と排気ガスクリーン化 久留米工業高等専門学校　教授　中武 靖仁
C-11	栽培に必要な光を透過する太陽電池を用いた農業ハウス 公立諏訪東京理科大学　教授　渡邊 康之
C-12	大気中形成可能な高耐久性ペロブスカイト太陽電池 滋賀県立大学　教授　奥 健夫
C-13	小型・安全・クリーンな量子エネルギー源 中部大学　中部大学卓越教授　佐藤 元泰
C-14	発電効率を飛躍的に向上させた可動物体型波力発電装置 筑波大学　准教授　浅井 健彦
C-15	熱から冷却・加熱・発電が可能な熱音響システム 東海大学　教授　長谷川 真也
C-16	シリコン負極への2次元材料包囲でLIB寿命を改善 東京電機大学　教授　佐藤 慶介
C-17	次世代蓄電池を実現するルチル型酸化チタン負極材料 鳥取大学　准教授　薄井 洋行
C-18	低風速域に密集配置可能な小形垂直軸型パタフライ風車 鳥取大学　教授　原 豊
C-19	安心安全なポータブル風力発電装置 長岡技術科学大学　特任助教　佐藤 靖徳
C-20	大変形する永久磁石を用いたエネルギーハーベスティング 名古屋工業大学　准教授　岩本 悠宏
C-21	超低価格・長寿命・リサイクル可能なペロブスカイト太陽電池 兵庫県立大学　教授　伊藤 省吾
C-22	セルロースから水素とカーボンナノチューブ生成方法 福井大学　教授　浅野 真行
C-23	繊維材料から構成される摩擦発電デバイス 福井大学　准教授　坂元 博昭
C-24	振動や衝撃からエネルギーを創り出す新しい電磁式発電デバイス 横浜国立大学　准教授　大竹 充
C-25	革新的高容量を有する有機系二次電池材料の開発 米子工業高等専門学校　教授　谷藤 尚貴
C-26	再生エネを導入した蓄電池の最適運用システム 琉球大学　教授　千住 智信
C-27	マテリアルインフォマティックスに向けた材料評価技術 東京工業大学　教授　佐藤 千明
C-28	中性子小角散乱とラジオグラフィの同時計測システムの開発 茨城大学　教授　小泉 智
C-29	住環境を改善する省エネ・低コストサーモクロミックガラスの開発 大阪工業大学　教授　和田 英男
C-30	ポリプを起点としたサンゴの高効率増殖による二酸化炭素の固定化 関西大学　教授　上田 正人
C-31	脱プラに向けて未利用木質資源を使った環境低負荷を指向する材料 九州工業大学　准教授　安藤 義人
C-32	新強化メカニズムによる高強度・高延性マグネシウム合金の開発 熊本大学　教授　河村 能人
C-33	レーザー・磁場・超音波エネルギー集中キャビテーション加工技術 山陽小野田市立山口東京理科大学　教授　吉村 敏彦
C-34	銅及び銅合金の先進的ろう付接合法 自然科学研究機構 核融合科学研究所　准教授　時谷 政行
C-35	アルミやマグネ系の防食技術と機能性材料創製技術の開発 芝浦工業大学　教授　石崎 貴裕
C-36	アルミニウム合金上への耐久性に優れた耐食性皮膜の創製技術 芝浦工業大学　教授　芹澤 愛
C-37	グローカル水課題を解決する「信犬クリスタル®」 信州大学　卓越教授・所長　手嶋 勝弥
C-38	骨を模倣したカーボンニュートラルなプラスチック代替材料 同志社大学　教授　水谷 義
C-39	SDGsに対応する高スループットナノ材料合成 東北大学　准教授　林 大和
C-40	次世代高導電・耐摩耗性銅－グラフェン系複合めっきの創製と特性 名古屋工業大学　教授　呉 松竹
C-41	重質油のアスファルテンとマルテンの簡易分離方法の開発 秋田大学　教授　大川 浩一
C-42	ゼオライトによるパラフィンからの芳香族の効率製造 北九州市立大学　准教授　今井 裕之
C-43	プルーアンモニアを原料とした水素発電システム 岐阜大学　助教　早川 幸男
C-44	銀ナノ粒子と酸化銅ナノ粒子による低温多層焼結接合技術 京都先端科学大学　教授　生津 資大
C-45	孔雀の発色機構を模倣したメラニン系構造色材料 千葉大学　准教授　桑折 道済
C-46	超高透過性精密ろ過用メンブレンフィルター 東京都立大学　教授　柳下 崇
C-47	光触媒殺菌・抗ウイルス効果を持ったナノ/マイクロ繊維 名古屋工業大学　助教　本田 光裕
C-48	スペクトル超解像による分光データの高速取得・高精度分析 名古屋大学　准教授　原田 俊太
C-49	高品質有機ナノ結晶を用いた高輝度有機ELデバイス 奈良先端科学技術大学院大学　助教　水野 斎
C-50	ひずみ計測の新技術！光起電力が応答するフィルム型センサ 立命館大学　教授　小林 大造
C-51	ミストCVD法を用いた高品質な酸化物半導体の作製技術 和歌山大学　准教授　宇野 和行
C-52	弱酸で活性発現！一液型熱潜在性硬化剤 大阪工業大学　教授　下村 修
C-53	フッ化物イオンの高選択的検出 大阪工業大学　特任講師　松村 吉将
C-54	塗布可能なn型有機導電性材料の開発 大阪工業大学　准教授　村田 理尚
C-55	低コストで環境に優しいペロブスカイト太陽電池の新しい作製方法 佐賀大学　准教授　江良 正直
C-56	上からの光だけをカットするルーバー液晶フィルム 山陽小野田市立山口東京理科大学　教授　高頭 孝毅
C-57	デジタルフォトパターニング重合が拓くマルチマテリアル樹脂 名古屋工業大学　助教　林 幹大
C-58	環境負荷低減を目指したアミノ酸ー糖ハイブリッド界面活性剤 奈良女子大学　教授　吉村 倫一
C-59	可視光下で持続的に水や空気を浄化する光触媒担持バイオ炭 福島大学　教授　浅田 隆志
C-60	エネルギー獲得に向けたナノカーボン複合材料作製技術 法政大学　教授　緒方 啓典
C-61	1％の添加で溶液を固める"低分子化合物"～有機ゲル化剤～ 山口大学　准教授　岡本 浩明
C-62	賢い素材を安価にかつごみゼロで作る方法 熊本大学　准教授　東 大志
C-63	ペンゼン環からバイオマス由来のビフラン骨格への転換 群馬大学　准教授　橘 熊野
C-64	環境調和型有機合成：水の中でペプチドを化学合成する 神戸学院大学　助教　北條 惠子
C-65	環境分解／リサイクルを志向した次世代モノマー&易分解性高分子 信州大学　准教授　高坂 泰弘
C-66	未利用廃棄カシューナッツ殻由来の機能性バイオマスプラスチック 東京農工大学　准教授　兼橋 真二
C-67	セルロースを用いたサステナブルな自己修復材料の開発 東京理科大学　教授　古海 誓一
C-68	新機能！バイオマス由来柱皮酸を用いたバイオプラスチックの開発 北陸先端科学技術大学院大学　助教　高田 健司
C-69	多孔質酸化イリジウムの簡便作製と酸素発生触媒への応用 秋田大学　准教授　松本 和也
C-70	LDH処理された多機能アルミニウムシート 愛媛大学　准教授　福垣内 暁
C-71	ナノサイズ無機系吸着材ー水環境浄化・資源回収への応用ー 大阪大学　准教授　後藤 知代
C-72	天敵シロキサンから精密機器を守る吸着技術 東京工業大学　助教　グバレビッチ アンナ
C-73	二酸化炭素資源化：機能性化学品モノマーの製造 東京工業大学　准教授・研究ユニットリーダー　横井 俊之
C-74	希土類フリーゼオライト系白色LED用蛍光体の作製法とその応用 山梨大学　研究助教　久保田 恒喜
C-75	機械学習を用いた異種タンパク質の可溶性生産の新技術 立命館大学　助教　松井 大亮
C-76	酒造残渣及び洗米排水のエタノール発酵と発電システムの実証試験 山口大学　教授　山田 守
C-77	バイオフェノリクスで環境を守る 筑波大学　教授　高谷 直樹
C-78	地球温暖化抑制のためのバイオマス資源からのテレフタル酸の製造 神奈川工科大学　教授　仲亀 誠司
C-79	地域創生に役立つオフグリッド可搬空間の社会実装プロトタイプ 千葉大学　助教　田島 翔太
C-80	路面電車の直流架線網を活用する分散型エネルギーインフラ 長崎県立大学　教授　森田 均
C-81	湿度スイング法を用いた常温で大気からCO2を回収する手法 茨城大学　助教　境田 悟志
C-82	バイオガス改質を目指した新たな微生物利用技術の開発 工学院大学　教授　藤井 克彦
C-83	電力不要で自律浮沈する水浄化粒子 北海道科学大学　講師　三原 義広

食料・農林水産

F-01	アコースティックエミッションセンシングによる食感評価 佐賀大学　准教授　斉藤 一哉
F-02	MEMS技術を用いた超小型農業用植物生体情報センサの開発 香川大学　教授　下川 房男
F-03	食品含有エクソソーム・細胞外小胞の測定と標準化 岐阜大学　教授　竹森 洋
F-04	食品の旨味を瞬時にチェック！ アミノ酸センサの開発 東京薬科大学　准教授　小谷 明
F-05	加熱しすぎない！椀円焦点集中型マイクロ波食品加熱装置 石川県立大学　講師　藤田 萩乃
F-06	機能性表示食品届出に向けた機能性関与成分の特定 東京電機大学　研究員　清水 透
F-07	食品腐敗菌ライブラリー活用による賞味期限延長と食品ロス削減 徳島大学　講師　平田 真樹
F-08	酵母・アミノ酸の機能に着目した発酵・醸造食品のイノベーション 奈良先端科学技術大学院大学　特任教授　高木 博史
F-09	微生物による有用物質の大量生産を光でコントロールできる技術 日本大学　准教授　高野 英晃
F-10	ダイズの土壌病害を軽減する微生物資材 秋田県立大学　教授　佐藤 孝
F-11	環境負荷と労働負荷を軽減する稲作革命：収穫同時播種法の開発 岩手大学　教授　下野 裕之
F-12	パルス大電流による食品内寄生虫の殺虫（アニサキス殺虫） 熊本大学　准教授　浪平 隆男
F-13	高収量・肥料削減を可能にするダイズ品種の作出技術 佐賀大学　教授　鈴木 章弘
F-14	土づくりのためのアーバスキュラー菌根菌の培養・貯蔵技術 信州大学　教授　齋藤 勝晴
F-15	リモートワーク型農業：非侵襲・自動的な害虫被害検出 筑波大学　助教　木下 奈都子
F-16	きのこ廃菌床の新たな使い道 鳥取大学　准教授　大嶋 久美子
F-17	化学農薬の代替となる抗菌水の開発 兵庫県立大学　准教授　岡 好浩
F-18	抗ウイルス効果を持つ非可食性植物「月桃」の利用 琉球大学　准教授　関根 健太郎
F-19	過酸和溶存酸素水の有効利用に関する研究 佐賀大学　教授・所長　池上 康之
F-20	光を利用した受精卵（細胞）品質改善技術の開発 秋田県立大学　准教授　横尾 正樹
F-21	水銀不使用の安全・安心な流水3過殺菌装置 大阪産業大学　准教授　高浪 龍平

海洋・宇宙

O-01	ハサミムシ後翅の折り畳みに基づく展開構造物 九州大学　准教授　斉藤 一哉
O-02	廉価3Dプリンターによる金属積層造形 東京電機大学　研究員　清水 透
O-03	X線イメージングの高感度化を実現するSOIセンサの開発 宮崎大学　准教授　武田 彩希
O-04	汎用補償光学系：マルチスケールでの応用の展開 自然科学研究機構 国立天文台　特任助教　服部 雅之

情報通信

I-01	メタマテリアルによる次世代無線通信用アンテナ 京都工芸繊維大学　教授　上田 哲也
I-02	バッテリーフリー無線センサ技術 慶應義塾大学　教授　三次 仁
I-03	IoT端末 環境発電でバッテリー交換の手間を省きます！ 静岡大学　教授　丹沢 徹
I-04	超小型・超低消費電力情報処理システムのコア技術 東京工業大学　教授　德田 崇
I-05	外観デザインと調和する透明アンテナ 東京工芸大学　教授　越地 福朗
I-06	量子コンピューターと同等な計算能力を有する人工知能処理LSI 東京理科大学　教授　河原 尊之
I-07	超音波による小型・薄型可変焦点レンズ 同志社大学　教授　川原 伸一
I-08	人の動作をリアルタイムから高精度にセンシングする技術 東北工業大学　教授　室山 真徳
I-09	外径寸法が小さく放射利得が大きいアンテナ装置 長崎大学　准教授　藤本 孝文
I-10	メタルパックを用いないミリ波帯用電波吸収体の開発 兵庫県立大学　准教授　山本 真一郎
I-11	高速移動体にも狙いを定めてビームを制御！高性能移相器 立命館大学　教授　野坂 秀之
I-12	新積層回路を用いたニューロモーフィックシステム 龍谷大学　教授　木村 睦
I-13	野生動物警報・追跡装置 会津大学　教授　齋藤 寛
I-14	スマート学習支援環境 会津大学　上級准教授　渡部 有隆
I-15	ヒトの行動をセンシング～見える化で新サービス～ 岩手県立大学　教授　堀川 三好
I-16	ライトフィールド3Dカメラと裸眼3Dディスプレイ 大阪工業大学　教授　河北 真宏
I-17	エッジのための低学習コストAI 九州工業大学　助教　田中 悠一朗
I-18	試行錯誤のプロセスを大幅に低減する外観検査AI技術 九州工業大学　准教授　徳永 旭将
I-19	量子コンピューティングとAIの融合ソフトウェア開発 慶應義塾大学　准教授　田中 宗
I-20	分散リアルタイム処理用プロセッサ RMTP SoC 慶應義塾大学　教授　山崎 信行
I-21	技術文書の記述状況を瞬時に把握する自動要約 工学院大学　教授　位野木 万里
I-22	目の前に3D映像が浮かぶホログラフィック空中ディスプレイ 高知大学　教授　高田 直樹
I-23	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 高知工科大学　教授　栗原 徹
I-24	非接触環境センシングによって心の状態を見える化 千葉大学　准教授　小室 信喜
I-25	高性能ストリームデータ圧縮技術 ASE Coding 筑波大学　准教授　山際 伸一
I-26	超効率汎用計算アクセラレータIMAX3の紹介 奈良先端科学技術大学院大学　教授　中島 康彦
I-27	相手の声や態度から心の状態を探る 広島市立大学　講師　目良 和也
I-28	腕を握り機器を操作！血流変化を用いたインターフェース 立命館大学　教授　村尾 和哉
I-29	軽量で放隣に強いニューラルネットワークモデルと回路の実現 会津大学　上級准教授　富岡 洋一
I-30	人を引き込む身体的インタラクション・コミュニケーション技術 岡山県立大学　特任教授　渡辺 富夫
I-31	コミュニケーションにおける雰囲気推定技術 関西大学　准教授　瀬島 吉裕
I-32	目視検査を助けよう！ ～AIによるねじ検品補助技術の開発～ 九州産業大学　教授　髙田 卓
I-33	手の触感を再現する身体接触用ロボットハンド 京都工芸繊維大学　准教授　田中 一晶
I-34	AIハンドインタフェース 慶應義塾大学　教授　桂 誠一郎
I-35	思いやりをもったAIによるVRプレゼンテーション訓練 奈良先端科学技術大学院大学　助教　藤本 雄一郎
I-36	AbaCaaS：ICTそろばん学習支援システム 奈良先端科学技術大学院大学　助教　松田 裕貴
I-37	紙の自律機械造形成技術を用いて作製する折紙デバイス 芝浦工業大学　准教授　重宗 宏毅
I-38	ロボット工学から考える曲面状製品を制御可能にする技術 信州大学　助教　岩本 憲泰
I-39	広帯域MEMSセンサとMEMS振動解析装置 東京農工大学　准教授　張 亜
I-40	タンパク質に優しい熱ゆらぎ原子間力顕微鏡測定法 福岡大学　教授　山本 大輔
I-41	ナノ粒子集積型の金マイクロチューブ作製法 山口大学　准教授　石井 治之
I-42	高分解能・強磁場観察可能な磁気力顕微鏡用・超常磁性探針 秋田大学　教授　齋藤 準
I-43	規格帯域を超えた高性能GHzフィルタと応用 自然科学研究機構 核融合科学研究所　准教授　西浦 正樹
I-44	偏光と分光をワンショットで測定できる光学センサー 徳島大学　特任准教授　江本 顕雄
I-45	環境温度変化に強い！温度ドリフト補償型ファイバー・センシング 徳島大学　最高研究責任者・教授　安井 武史
I-46	新しい磁気光学デバイスを実現する柔らかな磁性マテリアル 室蘭工業大学　教授　飯森 俊文
I-47	フレキシブルな大面積コヒーレント光源の開発 高知工科大学　准教授　林 正太郎
I-48	ひとみの動きによる脳の状態推定 千葉工業大学　教授　信川 創

インフラ・安全・社会基盤

S-01	THz帯での位相計測を可能にする液晶デバイスの開発 秋田県立大学　助教　伊東 良太
S-02	送受信器一体型テラヘルツイメージングレーダシステム 大阪大学　助教　易 利
S-03	コンデジショモニタリング用超軽量・小型・低コスト電流センサ 九州工業大学　教授　大村 一郎
S-04	IoT向け省電力オール光ファイバ水位計測システム 創価大学　教授　渡辺 一弘
S-05	ppbの有機分子を検出可能にする小型高感度センサ 東京農工大学　助教　生田 昂
S-06	光ファイバー方式の単一光子光源 東京理科大学　准教授　佐中 薫
S-07	友達ロボット（ハード版スマホDB）と走行充電EV（無線給電） 中部大学　教授　常川 光一
S-08	AI画像生成による物体検知・異常検知 広島国際大学　講師　山本 めぐみ
S-09	あらゆる方向の振動を吸収する新しい制振デバイス 秋田県立大学　教授　富岡 隆弘
S-10	摩擦発電機組込みシューズ 関西大学　教授　谷 弘詞
S-11	狭所作業用親指サイズ多自由度ロボットのための新しい機構の提案 近畿大学　教授　原田 孝
S-12	フィルム巻き取りの非破壊イメージング検査 山陽小野田市立山口東京理科大学　助教　中道 友
S-13	非線形超音波の振動インテンシティによる接触型異常の検出 滋賀県立大学　講師　田中 昂
S-14	衝撃を伝えない機構 東京工業大学　教授　岡田 昌史
S-15	標準型空気圧アクチュエータの超精密位置決め技術 徳島大学　教授　高岩 昌弘
S-16	カメラと背景画像のみで流れ場を可視化する技術の研究開発 室蘭工業大学　准教授　畠中 和明
S-17	軽量で複数の荷重方向に対応する折紙式油圧ダンパー 明治大学　研究特別教授　萩原 一郎
S-18	配管インフラの救世主！小口径配管の点検装置 立命館大学　准教授　加古川 篤
S-19	低温熱処理で形成した低屈折率透明フィルムヒーター 工学院大学　准教授　永井 裕己
S-20	高温クリープ寿命と力学的性能の短時間高精度定量評価法 帝京大学　特任教授　横堀 壽光
S-21	マイクロメートル厚の透明セラミックス結晶の迅速製造技術 横浜国立大学　准教授　伊藤 暁彦
S-22	次世代半導体ソフトエラー低減のための高感度アルファ線測定技術 東京理科大学　助教　伊藤 博士
S-23	肉眼で検出前に材料・構造体の状態変化を診断可能な水晶センサ 新潟大学　教授　安部 隆
S-24	蛍光体を応用した深紫外（UVC）、温度、X線センサの開発 東洋大学　教授　勝亦 徹
S-25	アクチュエーターを利用したセンサ間の時刻同期 愛知工業大学　准教授　山本 義幸
S-26	低パワーレーザーで実現させる打音検査 近畿大学　講師　三上 勝大
S-27	ため池堤体の浸透性能評価とサイフォンによる安全対策 香川高等専門学校　教授　向谷 光彦
S-28	災害捜索やインフラ点検のための自動走行地中レーダロボット 仙台高等専門学校　教授　圖田 潤
S-29	広域をカバーするモビリティ検出センサ 東京理科大学　准教授　中嶋 宇史
S-30	熱を感じて泡を作って消す！感温性自己発泡型消火剤 宮崎大学　教授　塩盛 弘一郎

健康・医療

H-01	桃収穫動作を可視化、及び手話認識に利用するための手袋 会津大学　上級准教授　荊 雷
H-02	着衣による各種計測を実現するパッテリレス素子のネットワーク化 高知工科大学　准教授　野田 聡人
H-03	フィルタフリー波長検出センサ 豊橋技術科学大学　准教授　崔 容俊
H-04	乳腺疾患画像の読影教育支援システム 宇都宮大学　教授　長谷川 まどか
H-05	エコプレー車椅子：坂道でも行きたい方向に自由自在 関西学院大学　教授　中後 大輔
H-06	自由に移動でき、介助の楽な電動車いす 公立諏訪東京理科大学　教授　星野 祐
H-07	リハビリテーション学生のための運動療法技術教育ロボットアーム 埼玉県立大学　助教　小池 祐士
H-08	手術ロボットなどのワイヤ駆動ロボットのカセンシング 東京工業大学　教授　小俣 透
H-09	簡便な液体の圧電材料 同志社大学　准教授　遠藤 太佳嗣
H-10	チタン製品への高耐久性抗菌・抗ウイルス皮膜簡便形成技術の開発 北見工業大学　教授　大津 直史
H-11	ワンポットで作れる極細コラーゲンチューブ 佐賀大学　准教授　成田 貴行
H-12	呼気分析による健康管理のための比色シート 東北工業大学　教授　丸尾 容子
H-13	物理的な抗微生物作用を発現する「ナノスパイク」 関西大学　教授　伊藤 健
H-14	金属有機構造体（MOF）を複合機能化する粒子設計・加工技術 関西大学　教授　田中 俊輔
H-15	電気的に読み取り可能なチップ型表面プラズモン化学量センサ 電気通信大学　教授　菅 哲朗
H-16	顕微鏡イメージング用組織・器官培養デバイス 東海大学　教授　木村 啓志
H-17	ナノ加工・生物模倣技術を活用したライフサイエンス材料 富山県立大学　教授　竹井 敏
H-18	健康と食の安全を守るAll-in-One遺伝子検査システム 豊橋技術科学大学　教授　柴田 隆行
H-19	細胞の回転でわかるラベルフリーな電気特性評価装置 兵庫県立大学　准教授　鈴木 雅登
H-20	レーザー走査型生体分子顕微鏡が拓く早期診断・予防技術 東京農工大学　特命理事・副学長（教学統括担当）　三沢 和彦
H-21	小さな雷"プラズマ"でつくる簡単ナノミスト！ 東京農工大学　准教授　吉野 大輔
H-22	シクロデキストリンを用いてブドウ糖や細菌を見分ける 上智大学　教授　橋本 剛
H-23	酸素応答性緑色蛍光物質による新規がんイメージング技術 北里大学　助教　内山 洋介
H-24	天然・非天然オリゴ糖の液相電解自動合成 鳥取大学　教授　野上 敏材
H-25	無振とうイオン液体生成自動抽出デバイス 甲南大学　教授　茶山 健二
H-26	イムノクロマト検査に適した抗体の設計 京都工芸繊維大学　准教授　熊田 陽一
H-27	生細胞を使わず、薬剤の細胞内での効果を簡便に評価する技術 甲南大学　准教授　建石 寿枝
H-28	人工血液 "ヘモグロビンナノ粒子" 中央大学　教授　小松 晃之
H-29	細胞内タンパク質迅速結晶化 東京工業大学　助教　安部 聡
H-30	ペシクル・コロイド・ドロップレット作製用攪拌装置 茨城大学　助教　上杉 薫
H-31	高価値タンパク質を植物で低コストに製造する 筑波大学　教授　三浦 謙治
H-32	安定化と特異的な検出に最強なペプチドタグの開発 日本大学　准教授　舛廣 善和
H-33	DEHー海藻多糖由来の希少糖ー 三重大学　准教授　三宅 英雄
H-34	創薬・医療の高度化を図る神経細胞解析デバイス 九州工業大学　教授　安田 隆
H-35	高齢者の健康を目指した尿検査系の開発 京都産業大学　教授　加藤 啓子
H-36	認知症予防を目的とした非侵襲脳内アミロイド蓄積計測法 熊本大学　准教授　米田 哲也
H-37	経鼻投与による薬剤等の脳内到達度をリアルタイムで評価する 弘前大学　教授　若林 孝一
H-38	新たな肺保護戦略、肺外換気方法の確立 聖マリアンナ医科大学　准教授　中川 雅史
H-39	血栓ができやすい体質を血液検査で診断する 長崎国際大学　教授　隈 博幸
H-40	口腔内付着フィルム専用3Dプリンティング技術 名古屋市立大学　准教授　田上 辰秋
H-41	がん放射線治療の高精度化技術 弘前大学　准教授　門前 暁
H-42	生活習慣病に関わる口腔内細菌の検査法の開発 広島国際大学　教授　長嶺 憲太郎
H-43	自然発症腎線維症のヒト化マウスモデルの開発 三重大学　助教　安間 太郎
H-44	乾燥積層線維芽細胞シートによる創傷被覆材（細胞絆創膏） 山口大学　助教　柳原 正志
H-45	秒単位の無標識分子分布分析を可能にする空間ラマン分光法 大阪大学　助教　熊本 康昭
H-46	メタバースにおける新しいリハビリテーション 大阪大学　助教　松居 和寛
H-47	カプセル化培養肉 大阪工業大学　教授　藤里 俊哉
H-48	慢性期脳機能疾患患者リハ支援装置 北九州市立大学　教授　松田 鶴夫
H-49	がん検査、創薬に向けた医療・バイオデバイス技術 熊本大学　准教授　中島 雄太
H-50	ガラスやセラミックスなどの脆性材料への表面微細加工 熊本大学　教授　中西 義孝
H-51	XR技術応用による医学教育シミュレーションシステム 久留米大学　助教　片山 礼司
H-52	不鮮明な画像でも病変部、異常の判断をサポートするシステム 埼玉大学　教授　綿貫 啓一
H-53	赤ちゃんの哺乳時における舌運動モデルの開発 摂南大学　准教授　西 恵理
H-54	布に縫い込める！φ0.5㎜センサを用いた脈拍力推定システム 東京電機大学　准教授　井上 淳
H-55	目に見えないものを可視化する近赤外分光イメージング内視鏡 東京理科大学　教授　竹村 裕
H-56	超越バイオメディカルDX研究拠点 北陸先端科学技術大学院大学　教授　松村 和明
H-57	XR技術を用いた口腔ケアスキルの自主訓練／遠隔指導システム 岩手大学　准教授　佐々木 誠
H-58	食品や料理のユニバーサル3Dデジタル栄養表示システム 宇都宮大学　助教　カバリエロ 優子
H-59	慢性腎臓病進行抑制作用を有する加熱乳酸菌 京都府立大学大学院　教授　南山 幸子
H-60	腹部の変化で健康管理！ 呼吸状態を推定する最新デバイス 神戸学院大学　助教　田代 大祐
H-61	自立分散型健康管理を目指したウエラブル皮膚ガスセンサの開発 佐賀大学　教授　冨永 昌人
H-62	高齢者の口腔アセスメントのための画像評価モデル開発 札幌市立大学　准教授　村松 真澄
H-63	血清診断代替法を目指したクロットバイオプシー法の確立 産業医科大学　准教授　吉田 安宏
H-64	視線検出を利用した助産師の分娩処置バーチャル演習システム 滋賀県立大学　准教授　橋本 宣慶
H-65	まさかBCL-Abl阻害剤が筋萎縮を抑制するなんて！ 静岡県立大学　教授　三浦 進司
H-66	健康に影響する環境データを選択的に測定するセンサ 千葉大学　特任准教授　中山 誠健
H-67	人々に癒しを与える赤ちゃんの匂いを調香しました 浜松医科大学　特命研究教授　針山 孝彦
H-68	食品添加物成分を利用したアニサキス症予防用組成物 北海道科学大学　教授　丁野 純男
H-69	糖尿病-感染性サイトカインストーム動物モデルの作製 山梨大学　助教　石山 詩織
H-70	ファブリー病の新規治療薬の開発 大阪医科薬科大学　助教　森原 啓文
H-71	トリパノソーマ症の新規経口治療薬 帯広畜産大学　助教　菅沼 啓輔
H-72	植物由来抽出物を有する新規ウイルス不活化剤 帯広畜産大学　助教　武田 洋平
H-73	複数のタンパク質の凝集抑制に効果を発揮するGIF化合物 岐阜大学　助教　鎌足 雄司
H-74	糖尿病治療薬SU剤の血糖降下作用を増強させる技術 京都府立大学大学院　教授　岩崎 有作
H-75	抗体ミメティックを活用する悪性腫瘍の予防・診断・治療 京都府立大学大学院　准教授　田中 俊一
H-76	品質の揃ったスフェロイド/オルガノイドの高効率生産法 近畿大学　教授　楠 正暢
H-77	ネオ抗原を迅速かつ効率的に検出する新しい技術 札幌医科大学　講師　金関 貴幸
H-78	インフルエンザウイルス特異的蛍光イメージング剤 静岡県立大学　助教　紅林 佑希
H-79	新規おたふくかぜ予防・治療剤 静岡県立大学　准教授　高橋 忠伸
H-80	膜張力感知チャネルの活性制御による筋疾患治療法開発 静岡県立大学　教授　原 雄二
H-81	未来のウイルス感染症に備える-ヒトDHODHの阻害薬 静岡県立大学　助教　渡邊 正悟
H-82	デザイナブルな人工スプライシング制御RNAの開発 摂南大学　講師　芳本 玲
H-83	タンパク質・生体ナノ分子送達用高分子ミセル 東京工業大学　助教　本田 雄士
H-84	魚のヌルヌルから分離した最強抗菌タンパク質 弘前大学　准教授　葛西 宏介
H-85	神経難病治療のためのペプチドベースの標的指向性遺伝子キャリア 福岡大学　准教授　貫田 浩志
H-86	糖鎖機能の解明による新しい創薬技術 星薬科大学　教授　貫鍋 史乃
H-87	抗ウイルス剤等の評価にも有用！細毛細胞の簡便な調製法 立命館大学　教授　高田 達之
H-88	花粉の室内への侵入を防止する帯電吸着網戸の研究 名古屋工業大学　准教授　伊藤 洋介
H-89	藻由来エキスと多糖の飲食品・化粧品・医薬品素材向け機能 茨城大学　教授　朝山 宗彦
H-90	立ての香りでリラックス！抗ストレス調合香料 宇都宮大学　技術専門職員　北本 拓磨

大学見本市 2023 Innovation Japan
公式サイト
https://innovationjapan.jst.go.jp
セミナー会場
受付
C カーボンニュートラル・環境
C-01 C-08
C-02 C-09
C-03 C-10
C-04 C-11
C-05 C-12
C-06 C-13
C-07 C-14
C-15 C-22
C-16 C-23
C-17 C-24
C-18 C-25
C-19 C-26
C-20 C-27
C-21 C-28
C-29 C-36
C-30 C-37
C-31 C-38
C-32 C-39
C-33 C-40
C-34 C-41
C-35 C-42
C-43 C-50
C-44 C-51
C-45 C-52
C-46 C-53
C-47 C-54
C-48 C-55
C-49 C-56
C-57 C-64
C-58 C-65
C-59 C-66
C-60 C-67
C-61 C-68
C-62 C-69
C-63 C-70
C-71 C-75
C-72 C-76
C-73 C-77
C-74 C-78
C-79
C-80
C-81
C-82
C-83
出展研究者
ショート
プレゼンテーション
会場B
●大学等シーズ展示以外は裏面でご案内しています
J-09
J JST・その他展示
MOONSHOT
RESEARCH & DEVELOPMENT PROGRAM
ムーンショットエリア
J-04
J-05
J-06
J-07
J-01
J-02
J-03
J-08
H 健康・医療
H-01 H-08
H-02 H-09
H-03 H-10
H-04 H-11
H-05 H-12
H-06 H-13
H-07 H-14
H-15 H-22
H-16 H-23
H-17 H-24
H-18
H-19 H-25
H-20 H-26
H-21 H-27
H-28 H-35
H-29 H-36
H-30 H-37
H-31 H-38
H-32 H-39
H-33 H-40
H-34 H-41
H-42 H-49
H-43 H-50
H-44 H