

イノベーション Innovation JAPAN 2020

大学見本市 Online



開催結果報告書

一般公開期間

2020年9月28日（月）～11月30日（月）

CONTENTS

開催概要	2～4
出展者一覧 大学等シーズ展示出展機関	5～30
出展者一覧 JST事業成果展示一覧	31～32
閲覧者数・産学マッチングシステム利用状況調査結果	33～34
閲覧者属性調査結果、アンケート調査結果	35～38
出展者 調査結果	39～41
プロモーション活動	42～45
印刷物	46～49

イノベーション・ジャパン2020～大学見本市 Online

イベント概要

- 名称 イノベーション・ジャパン2020 大学見本市 Online
- 公開期間 2020年9月28日(月)～11月30日(月)
- 公開URL <https://ij2020online.jst.go.jp/>
※上記URLは現在使用しておりません。
- 主催 国立研究開発法人 科学技術振興機構(JST)
- 共催 文部科学省

大学見本市

大学等から創出された研究成果の社会還元、技術移転を促進すると共に産学連携を支援するための研究開発成果のオンライン見本市です。

大学等シーズ展示

国内118の大学等が、405件の研究成果を11の分野別に出展します。公式サイトでは、1分間動画や写真画像・PDF資料(パネルデータを含む)が閲覧可能です(オンライン参加登録で詳しい内容がご覧になれます)。

※「大学等」とは、大学、短期大学、高等専門学校、大学共同利用機関のことを指します。

シーズとニーズの出会いとマッチングを支援「産学オンライン双方向マッチングシステム」

UforCC^{and} 産学オンライン
双方向マッチング
University for Citizen and Company

閲覧者のニーズと出展シーズのマッチングを、リアル展示会と同様にオンライン上で会期中支援します(参加登録必要)。

シーズサーチシステム

本展に参加登録(無料)いただくと、キーワード検索や、展示ポスターなど実展示さながらの各技術シーズ詳細資料の閲覧ができます。

ニーズオファーシステム

参加登録(無料)いただいた企業ご担当者には、ご希望があれば出展全大学へニーズを匿名で相談できる場も提供します。

JST事業成果展示

JST発の研究開発成果がオンラインで集結。将来の社会・経済に貢献する革新的基礎研究事例や産学連携成果による製品化事例などを79事例で紹介します。

特集「Withコロナ～科学技術で挑む」

「Withコロナ時代」の安心・安全に科学技術ならびに技術移転での貢献を目的として、新型コロナ ウイルス感染症対策特集ページを公開します。

特集

Withコロナ～科学技術で挑む

JSTは、新型コロナウイルス感染症についての様々な分析結果の公表を進めるとともに、ポストコロナの社会を見据え科学技術の発展に向けた取組の充実を進めております。

新型コロナウイルス感染症対策として、ワクチン・治療薬開発をはじめとする「プランA」は喫緊の課題ですが、JSTは、それと平行してコロナウイルスの存在を前提にしつつも制限無く移動ができ、自由に人と会える・集える、経済活動ができる、そんな社会を実現する「プランB」を推進する取り組みを行っております。

その一環として特集「Withコロナ～科学技術で挑む」を出展大学等のご協力を得て公開しました。

Withコロナ～科学技術で挑む とは

IT・通信

AI、VR、オンライン、センサー、リモート、ロボット、他

医療

遠隔健診、遠隔治療、診断装置、シミュレーション、メンタルケア、他

交通

自動運転、他

物流

効率化、システム、自動化、他

生活

テレワーク、抗菌、抗ウイルス、殺菌、消毒、マスク、テイクアウト、容器、アクリル板、エアカーテン、壁紙、換気、空気清浄、非接触、電子マネー、他

ビッグデータ、農業の機械化、他

IoT

特集1 With コロナ大学等技術シーズ紹介



「Withコロナ」時代に経済活動、学校、生活を、安心・安全に過ごすために資する可能性のある技術シーズを、イノベーション・ジャパン2020全出展課題からピックアップしました。大学等シーズ展示の出展者一覧の各出展者番号の左側に「Withコロナマーク」で表示しています。

特集2 科学技術振興機構 Withコロナ関連施策／事業紹介

- 特許無償開放（知財活用支援事業）⇒103～105ページ参照
- 九州大学のオリジナルカイコで生産が難しかったタンパク質の生産システムを確立（研究成果展開事業：大学発新産業創出プログラム（START）+出資型新事業創出支援プログラム（SUCCESS））
- ダイチョウ抗体マスクで挑む（独創的シーズ展開事業：大学発ベンチャー創出推進 研究開発成果を事業展開） など

JST
事業
成果表示

CRDSストリーミングセミナー



JST研究開発戦略センター（CRDS）は、わが国の科学技術イノベーション政策に関する調査、分析、提案を中立的な立場で行う公的シンクタンクです。

国内外の科学技術イノベーション動向の調査・俯瞰を基に重要課題を抽出し、科学技術イノベーション政策や研究開発戦略の提案及びその実現に向けた取り組みを行っています。

イノベーションジャパンに参加登録いただければ、開催期間動画公開中は「いつでも」、「どこでも」、「何度でも」ご視聴いただけます。（登録・視聴無料）

CRDSセミナー①「DXが変える・DXで変わる 研究開発の姿」

ビッグデータやAIといったデジタル技術の活用がもたらす新たな価値と変革、すなわち「デジタルトランスフォーメーション（DX）」によって、研究開発の現場や、科学技術と社会の接点で今なにが起きているのかをCRDSが俯瞰的な視点からお伝えします。また、各国における研究開発推進のための政策や重点投資などについてもご紹介します。

動画公開期間

物質・材料DX ～マテリアルズインフォマティクスとその先～	9/28-10/11 11/9-11/30
福井弘行CRDSフェロー（ナノテクノロジー・材料ユニット）	
創薬DX ～新薬開発のデジタル化～	10/12-10/25 11/9-11/30
中村輝郎CRDSフェロー（ライフサイエンス・臨床医学ユニット）	
ヘルスケアDX ～データによる個別予見・予防医療～	9/28-10/11 11/9-11/30
高橋佑也CRDSフェロー（ライフサイエンス・臨床医学ユニット）	
環境・エネルギーDX ～気象・防災から電力システムまで～	10/12-10/25 11/9-11/30
松村郷史CRDSフェロー（環境・エネルギーユニット）	
サイバーフィジカル融合を高度化するデータ取得 ～センシング・ロボット技術の活用～	10/12-10/25 11/9-11/30
馬場寿夫CRDSフェロー（ナノテクノロジー・材料ユニット）	
AI活用が研究競争力を生む時代へ ～課題解決プロセスの進化～	10/26-11/30
福島俊一CRDSフェロー（システム・情報科学技術ユニット）	
EUのDX ～欧州デジタル戦略2020～	9/28-10/11 11/9-11/30
山村博博CRDSフェロー（海外動向ユニット）	
ポストコロナ時代の研究開発の姿 ～リサーチ・トランスフォーメーション（RX）～	10/26-11/30
永野智己CRDSフェロー／総括ユニットリーダー	

CRDSセミナー②「世界が注目！最先端の研究開発動向」

量子分野や次世代AI、AIを利用したバイオ分野の研究開発が世界中で注目を集めており、我が国でも量子科学技術、AI、バイオ分野の研究開発を推進する戦略が掲げられています。また、DXを最優先課題と位置付けているEUの推進戦略をご紹介するほか、さらにはポストコロナ時代に求められる新たな研究開発の姿についても展望します。

動画公開期間

量子2.0 ～量子科学技術が切り拓く新たな地平～	9/28-10/11 11/9-11/30
嶋田善雄CRDSフェロー（システム・情報科学技術ユニット）	
次世代AI研究開発の2つの潮流 ～米中2強時代に日本は？～	10/12-10/25 11/9-11/30
福島俊一CRDSフェロー（システム・情報科学技術ユニット）	
バイオ×AI 研究開発の価値と最前線	10/26-11/30
島津博基CRDSフェロー／ユニットリーダー（ライフサイエンス・臨床医学ユニット）	
先端技術の確保を進める米中の動向	10/26-11/30
長谷川眞之CRDSフェロー（海外動向ユニット）	

「DXが変える・DXで変わる 研究開発の姿」に関する調査報告書

「デジタルトランスフォーメーションに伴う科学技術・イノベーションの姿」2020年4月発行

報告書本文PDFをダウンロード

→<https://www.jst.go.jp/crds/pdf/2020/RR/CRDS-FY2020-RR-01.pdf>



「世界が注目！最先端の研究開発動向」関連報告書

- 量子2.0 ～量子科学技術が切り拓く新たな地平～
<https://www.jst.go.jp/crds/report/report01/CRDS-FY2019-SP-03.html>
- 第4世代AIの研究開発～深層学習と知識・記号推論の融合～
<https://www.jst.go.jp/crds/report/report01/CRDS-FY2019-SP-08.html>
- AI×バイオDX時代のライフサイエンス・バイオメディカル研究
（—The Beyond Disciplines Collection—）
<https://www.jst.go.jp/crds/report/report01/CRDS-FY2019-SP-08.html>



お問い合わせ先



科学技術振興機構 研究開発戦略センター 企画運営室
E-mail: ords@jst.go.jp

HPはこちら▶



出展者一覧

出展者一覧（大学等シーズ展示出展機関）（1）

S.超スマート社会

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
S-01	北海道大学	大学院工学研究院/機械・宇宙航空工学部門/准教授/江丸 貴紀	AI・IT・RTを用いた農林業支援ロボットの開発
S-02	弘前大学	農学生命科学部/分子生命科学科/准教授/園木 和典	リグニンから芳香族ポリマー原料を作る技術
S-03	岩手大学	本部/総務・企画・評価・広報担当/理事・副学長/藤代 博之	微小/無重力環境を実現する超電導バルク磁石装置の開発
S-04	東北大学	農学研究科/資源生物科学専攻/助教/松尾 歩	高精度次世代DNA分析による品種・個体・産地・種の識別技術
S-05	東北工業大学	工学部/環境応用化学科/教授/丸尾 容子	ナノ多孔体分析チップを用いた呼気分析による健康管理
S-06	東北工業大学	工学部/電気電子工学科/准教授/室山 真徳	エッジヘビーセンシング・インタラクションによる次世代の製造・生活スタイルの提案
S-07	会津大学	コンピュータ理工学部/コンピュータ理工学科/特任教授/岡隆一	「3Dスマホ」
S-08	筑波大学	生命環境系/応用生命工学専攻/教授/臼井 健郎	注射・点滴不要の薬剤投与方法
S-09	千葉大学	大学院工学研究院/機械工学コース/教授/武居 昌宏	AIとIoTで生体・プラント見える化技術
S-10	工学院大学	建築学部/まちづくり学科/教授/久田 嘉章	長周期地震動による超高層建築の応答予測・対応支援システム
S-11	金沢大学	理工研究域/電子情報通信学系/准教授/上野 敏幸	磁歪式振動発電 【V-generator】
S-12	名古屋市立大学	大学院医学研究科/精神・認知・行動医学分野/教授/明智 龍男	医療者、患者双方の負担を劇的に軽減する新たな革新的臨床試験システム
S-13	立命館大学	情報理工学部/情報理工学科/准教授/村尾 和哉	ウェアラブルデバイスによる脈波計測値を改変する技術
S-14	関西大学	総合情報学部/准教授/瀬島 吉裕	人を惹きつける瞳孔コミュニケーション技術- 瞳は雄弁に語る -
S-15	神戸大学	数理・データサイエンスセンター/理学研究科/化学専攻/木村建次郎研究室/教授/木村 建次郎	画像診断、非破壊検査、断層撮像に革新をもたらす全点フォーカステクノロジー
S-16	岡山大学	岡山大学病院/産婦人科/講師/早田 桂	周産期遠隔診療時代のセルフエコー:Be-Logシステム
S-17	広島国際大学	健康科学部/医療栄養学科/教授/長嶺 憲太郎	病気を引き起こす病原菌の簡便・迅速検出法の開発
S-18	新居浜工業高等専門学校	電子制御工学科/電子制御工学科/教授/出口 幹雄	離れたところでなんでも検知! わずかな動きもすどくキャッチ!
S-19	九州工業大学	大学院工学研究院/機械知能工学研究系/教授/宮崎 康次	室温で発電する塗布型熱電シート
S-20	長崎県立大学	国際社会学部/国際社会学科/教授/森田 均	路面電車網から発展させる統合型インフラSTING
S-21	熊本高等専門学校	熊本キャンパス/制御情報システム工学科/教授/永田 正伸	着脱式全方向移動モジュール。あなたの車いすを全方向移動車に!

出展者一覧（大学等シーズ展示出展機関）（2）

N.ナノテクノロジー（1/3）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
N-01	北海道科学大学	工学部/電気電子工学科/准教授/ 村口 正和	AIでナノスケールの電気の流れを予測する
N-02	北海道大学	工学研究院/材料科学部門/教授/ 米澤 徹	銅を用いて実現する低温焼成配線・接合と革新的「銅原子ナノ噴火」メカニズム
N-03	筑波大学	数理物質系/物質工学域/准教授/ 近藤 剛弘	様々な用途が見えてきた新材料ポロファン(ホウ化水素)
N-04	筑波大学	数理物質系/物性分子工学専攻/准教授/ 後藤 博正	液晶中での導電性プラスチックの作成と電気伝導性、発色性、反射の応用
N-05	筑波大学	数理物質系/物質工学域/講師/ 柏木 隆成	超伝導体を用いたテラヘルツ帯の小型連続発振器
N-06	お茶の水女子大学	基幹研究院/自然科学系/講師/ 三宅 亮介	タンパク質に匹敵する巨大人工分子の合成法とその構造予測
N-07	工学院大学	先進工学部/機械理工学科/教授/ 塩見 誠規	MIMを利用した機能性ポーラス金属製品の作製
N-08	工学院大学	先進工学部/環境化学科/教授/ 高羽 洋充	新材料を逆設計するリバースデザイン技術
N-09	工学院大学	先進工学部/応用化学科/教授/ 小林 元康	防汚と接着に寄与する表面技術
N-10	工学院大学	教育推進機構/基礎・教養科/助教/ 大家 溪	交流電気分解を用いた金塩素酸の生成技術と金ナノ粒子の製造
N-11	工学院大学	工学部/機械工学科/准教授/ 長谷川 浩司	音による非接触・非侵襲サンプルマニピュレーション
N-12	芝浦工業大学	工学部/材料工学科/教授/ 石崎 貴裕	低環境負荷プロセスによる高機能性材料創製技術
N-13	上智大学	理工学部/物質生命理工学科/助教/ 横田 幸恵	近赤外光を効率的に取り込む金ナノ材料
N-14	電気通信大学	大学院情報理工学研究科/基盤理工学専攻/助教/ 平田 修造	明るい環境下でも視認可能な高輝度蓄光分子
N-15	東京工芸大学	工学部/工学科化学・材料コース/ 教授/ 比江島 俊浩	光と対話するバイオ液晶ゲル
N-16	金沢大学	新学術創成研究機構/ナノ生命科学研究所/ 教授/ 前田 勝浩	目視で分子のキラル情報を検出可能なケミカルセンサー
N-17	山梨大学	大学院 総合研究部 工学域/物質科学系/ 研究員(山梨大学名誉教授)/ 鈴木 章泰	炭酸ガスレーザー超音速延伸法で作製したナノファイバー
N-18	山梨大学	生命環境学部/生命工学科/准教授/ 新森 英之	微粒子界面で発光ラベル化されたシリカコート金ナノロッドの構築
N-19	東海国立大学機構 岐阜大学	工学部/化学・生命工学科/助教/ 高井 千加	早期最適化へ-ナノ粒子の分散設計・評価はおまかせください!
N-20	静岡大学	工学部/電子物質科学科/准教授/ 小野 篤史	レーザー照射による超微細金属構造作製技術

出展者一覧（大学等シーズ展示出展機関） (3)

N.ナノテクノロジー (2/3)

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
N-21	静岡大学	工学部/電子物質科学科/教授/立岡 浩一	機能性ナノシート束:低次元物性をバルクサイズで
N-22	名城大学	理工学部/応用化学科/教授/丸山 隆浩	1 nmレベルの細いカーボンナノチューブの高効率作製
N-23	立命館大学	生命科学部/応用化学科/教授/堤 治	分子性材料のナノ構造制御技術:多彩な光学機能素子への展開
N-24	大阪工業大学	工学部/ナノ材料マイクロデバイス研究センター/特任教授/和田 英男	ナノスケール多孔質モスアイ構造をもつ赤外線スマートウィンドウ
N-25	大阪工業大学	工学部/電子情報システム工学科/教授/小寺 正敏	帯電を定量的に低減する電子顕微鏡法の開発
N-26	大阪工業大学	工学部/応用化学科/特任准教授/平井 智康	優れた生体分子認識能を有する新規リガンド樹脂の開発
N-27	大阪大学	大学院工学研究科/ビジネスエンジニアリング専攻/准教授/清野 智史	様々な基材の表面に貴金属ナノ粒子を固定化する技術
N-28	大阪府立大学	工学研究科・工学部/電子物理工学分野/准教授/安田 雅昭	サブナノを目指すリンググラフィの分子シミュレーション
N-29	大阪府立大学	大学院工学研究科/物質・化学系専攻/応用化学分野/教授/松本 章一	エポキシモノリスを用いる高強度連続架橋体:タフ&フレキシブルポリマー材料の開発
N-30	関西大学	化学生命工学部/化学・物質工学科/教授/三田 文雄	含金属共役高分子の焼結による高触媒活性材料の創成
N-31	兵庫県立大学	高度産業科学技術研究所/材料・放射光工学専攻/准教授/原田 哲男	有機材料中官能基の局在評価技術~軟X線共鳴測定~
N-32	兵庫県立大学	物質理学研究科/物質構造制御学部門/助教/佐藤 井一	光で結晶化するナノシリコンインク
N-33	兵庫県立大学	工学研究科/応用化学専攻/教授/松尾 吉晃	電気伝導性規則細孔材料ピラー化炭素による環境浄化
N-34	兵庫県立大学	大学院工学研究科/電気物性工学専攻/教授/本多 信一	グラファイトから新ダイヤモンドへの変換研究
N-35	山口大学	大学院 創成科学研究科(理)/地球圏生命物質科学系専攻/准教授/安達 健太	超撥水性能、及び易滑性能が自己修復するフラクタルポリマー表面
N-36	山口大学	創成科学研究科/化学系専攻/准教授/石井 治之	粒径が均一なポリマーナノ粒子の革新的乳化重合法
N-37	山口大学	創成科学研究科/工学系専攻/教授/浅田 裕法	生体グアニン結晶板を活用した磁気制御型光デバイス
N-38	高知工科大学	総合研究所 /マテリアルズデザインセンター/教授/山本 哲也	透明導電極薄膜と固相結晶化過程の可視化ツール:異種材料接合部材
N-39	九州大学	グローバルイノベーションセンター/アドバンスプロジェクト部門/教授/藤野 茂	3Dプリンタを用いた複雑形状を有する機能性石英ガラスの開発
N-40	九州工業大学	大学院情報工学研究院/物理情報工学研究系/准教授/永松 秀一	銅電極を用いたローコスト有機デバイス

N.ナノテクノロジー（3/3）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
N-41	九州工業大学	オープンイノベーション推進機構 設備共用推進領域/マイクロ化総 合技術センター/准教授/新海 聡 子	量産化を推進!窒化ガリウムの溶液処理
N-42	福岡大学	工学部/化学システム工学科/教授 /三島 健司	医薬・食品分野で利用できるマイクロ/ ナノ微粒子の製造法

出展者一覧（大学等シーズ展示出展機関）（5）

M.装置・デバイス（1/4）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
M-01	室蘭工業大学	大学院工学研究科/もの創造系領域/教授/風間 俊治	液体の漏れを防ぐ新たな手法と装置(非接触ガスケット)
M-02	北海道大学	触媒科学研究所/光触媒科学研究部門/教授/大谷 文章	金属酸化物など半導体材料の「同定」と品質管理のための電子トラップ密度解析装置
M-03	弘前大学	理工学部/機械科学科/助教/竹囲 年延	身に着けるだけで職人並みに感度が高まる触覚デバイス
M-04	弘前大学	理工学研究科/機械科学科/准教授/藤崎 和弘	みえない労力を評価する 一装着式の筋かたさ計測一
M-05	東北大学	東北アジア研究センター/基礎研究部門/教授/佐藤 源之	地滑りや橋梁の振動をリアルタイムでモニタリングするレーダー
M-06	茨城大学	理工学研究科/量子線科学専攻/ビームライン科学コース/教授/小泉 智	製品そのものを評価する新しい計測 - 飛行時間型中性子小角散乱と光学デバイス -
M-07	群馬工業高等専門学校	機械工学科/教授/黒瀬 雅詞	水溶性クーラントを希釈する水の効果と加工技術
M-08	群馬大学	理工学府/電子情報部門/准教授/加田 渉	人体局所で放射線を計測するウェアラブルデバイスの開発
M-09	群馬大学	理工学部/機械知能システム理工学科/助教/鈴木 良祐	マイコンを搭載したIoT対応非破壊振子式硬さ試験機
M-10	埼玉工業大学	工学部/機械工学科/准教授/長谷 亜蘭	不可測なトライボロジー現象のその場計測・可視化解明
M-11	千葉大学	工学研究院/機械工学/教授/劉 浩	持続可能な産業化を促進する安全で静かなドローン技術
M-12	工学院大学	情報学部/情報通信工学科/准教授/工藤 幸寛	超微細ファイバーを用いたフレキシブルな光散乱型液晶素子
M-13	工学院大学	先進工学部/応用物理学科/教授/坂本 哲夫	レーザー共鳴イオン化による超高感度質量イメージング
M-14	工学院大学	工学部/電気電子工学科/教授/森下 明平	超低トルクリップル高出力電動機を実現する隔壁ハルバツハ配列界磁
M-15	工学院大学	先進工学部/応用物理学科/教授/尾沼 猛儀	半導体真空紫外線光源による脱水銀社会の実現
M-16	芝浦工業大学	システム理工学部/機械制御システム学科/助教/酒井 康徳	高付加価値製品を実現するための材料プロセッシング技術
M-17	創価大学	理工学部/情報システム工学科/助教/山崎 大志	LPWA/Sigfoxでつながる光ファイバセンサIoTシステム
M-18	早稲田大学	理工学術院 創造理工学研究科/総合機械工学専攻/准教授/アレクサンダー・シュミッツ	制御可能なトルク制限機構をもつ安全・高速ロボットアーム
M-19	慶應義塾大学	理工学部/システムデザイン工学科/教授/桂 誠一郎	ファクトリーAI
M-20	北陸先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科/融合科学系/准教授/HO ANH VAN	周辺環境との接触を許容するドローン用変形可能なプロペラ

出展者一覧（大学等シーズ展示出展機関）（6）

M.装置・デバイス（2/4）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
M-21	山梨大学	工学部/機械工学科/教授/野田 善之	硬組織への切削術を仮想化する手術トレーニングシミュレータ
M-22	信州大学	工学部/電子情報システム工学科/教授/水野 勉	磁性コンポジット材を利用した電気機器の効率改善
M-23	自然科学研究機構 核融合科学研究所	ヘリカル研究部/高温プラズマ物理研究系/准教授/安原 亮	加工、センシング分野にイノベーションをもたらす新規レーザー技術の開発
M-24	東海国立大学機構 岐阜大学	工学部/機械工学科/准教授/小林 信介	プラズマで粒子表面を瞬間に均一改質
M-25	静岡大学	電子工学研究所/ナノビジョン研究部門/准教授/中野 貴之	次世代中性子検出に向けた半導体検出器の開発
M-26	静岡大学	工学部/電気電子工学科/教授/丹沢 徹	IoTエッジ端末の小型化低コスト化振動発電電源回路
M-27	静岡大学	大学院総合科学技術研究科/工学専攻/教授/犬塚 博	非ニュートン流体の液体の粘性も測定可能な非接触非破壊硬さ測定器
M-28	自然科学研究機構	基礎生物学研究所/神経生理学研究室/准教授/渡辺 英治	AI視覚による人に寄り添う視覚支援ツールの開発
M-29	三重大学	大学院地域イノベーション学研究科/地域イノベーション学専攻/地域イノベーション学研究科長・教授/三宅 秀人	殺菌に有効な「深紫外LED」の高品質・低価格化を実現する世界注目の窒化物半導体
M-30	三重大学	大学院工学研究科/機械工学専攻/教授/池浦 良淳	人に優しいアシストシステム
M-31	立命館大学	理工学部/ロボティクス学科/教授/下ノ村 和弘	食材に混入する異物の触覚センシング
M-32	立命館大学	情報理工学部/情報理工学科/教授/李 周浩	天井、壁面を用いた物流及び空間の再構成のためのロボット
M-33	立命館大学	情報理工学部/情報理工学科/教授/野間 春生	あなたにだけ届くパーソナル香り環境
M-34	立命館大学	スポーツ健康科学部/スポーツ健康科学科/教授/長野 明紀	画像解析を用いた歩行・走行動作の解析
M-35	大阪工業大学	工学部/機械工学科/講師/横山 奨	拡散接合による非平滑プラスチック平板の接合技術
M-36	大阪工業大学	情報科学部/情報知能学科/特任教授/鎌倉 良成	新発電システムのIoT端末用への応用-数理解析や性能予測
M-37	大阪工業大学	工学部/電子情報通信工学科/教授/西 壽巳	ハムノイズフリーで豊かな音色を実現! ギター用光学式ピックアップ
M-38	大阪大学	産業科学研究所/第1研究部門 界面量子科学研究分野/教授/千葉 大地	コンクリート埋設鉄筋のみの位置と太さ・深さを瞬時に同定 ～非破壊検査手法～
M-39	大阪大学	大学院基礎工学研究科/システム創成専攻/助教/川節 拓実	曲げたり捻じったりできる「柔らかい」触覚センサ技術
M-40	大阪大学	大学院工学研究科/電気電子情報通信工学専攻/特任助教/李 薺里	液晶レンズで眼鏡の常識を打ち破る『最適度数に変わっていく眼鏡』

M.装置・デバイス（3/4）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
M-41	大阪府立大学	大学院工学研究科/海洋システム工学分野/助教/韓 佳琳	船酔いを抑える小型サスペンション船
M-42	大阪府立大学	工学研究科/電子物理工学分野/准教授/吉村 武	IoT端末向けmW級出力環境発電素子
M-43	大阪府立大学	工学研究科/航空宇宙海洋系専攻/助教/山野 彰夫	センチュウの環境適応性に基づいたヘビ型ロボットの開発
M-44	近畿大学	理工学部/社会環境工学科/教授/麓 隆行	見える化の第2波!知恵と技術でつくるX線CT活用技術
M-45	兵庫県立大学	大学院工学研究科/電気物性工学専攻/准教授/菊池 祐介	SiCプラズマ反応場が創る金属材料表面の革新的窒化技術
M-46	兵庫県立大学	大学院工学研究科/機械工学専攻/助教/吉木 啓介	光の位相・偏光分布を自由に操作できる高強度光用透過型液晶フィルタ
M-47	和歌山大学	システム工学部/システム工学科/講師/土橋 宏規	ロボットによるチェーンの自動組付けの実現
M-48	鳥取大学	工学部/機械物理系学科/教授/西田 信一郎	アクティブな応答計測により対象物を高精度に識別するロボットハンド
M-49	鳥取大学	医学部/医学科/特任教員/藤本 秀子	歯槽骨画像による個人識別ー死後CT画像を用いた自動鑑定ー
M-50	岡山大学	大学院自然科学研究科/産業創成工学専攻/教授/深野 秀樹	あらゆる用途に利用できる極細光ファイバ温度センサ
M-51	広島市立大学	情報科学研究科/システム工学科/教授/石光 俊介	家畜の呼吸器病早期発見システムの開発
M-52	山陽小野田市立山口東京理科大学	工学部/電気工学科/教授/高頭 孝毅	超低電圧駆動液晶デバイス
M-53	徳島大学	ポストLEDフォトンクス研究所/ポストLEDフォトンクス研究部門/教授/安井 武史	光コムを用いた高速・精密・堅牢な薄膜分析法
M-54	高知県立大学	健康栄養学部/健康栄養学科/教授/渡邊 浩幸	測色測定による野菜成分の非破壊迅速定量法
M-55	九州大学	大学院理学研究院/生物科学部門/助教/松田 修	充実種子選別装置が実現する超効率的な種苗生産体系
M-56	九州大学	マス・フォア・インダストリ研究所/数理計算インテリジェント社会実装推進部門/准教授/鍛冶 静雄	エネルギー効率と制御に優れた環状リンク機構
M-57	有明工業高等専門学校	創造工学科/メカニクスコース/准教授/岩本 達也	9枚のタイルを0.2秒で検査可能な外壁タイル検査ロボット
M-58	北九州工業高等専門学校	生産デザイン工学科/知能ロボットシステムコース/教授/久池井 茂	国際標準規格に基づいた一気通貫生産のためのバリューチェーン高度化システム
M-59	九州工業大学	大学院工学研究院/機械知能工学研究系/助教/小澤 晃平	3Dプリンタで作る、リアルタイム消費速度計測機能を持つ固体燃料
M-60	産業医科大学	産業生態科学研究所/作業関連疾患予防学/助教/安藤 肇	暑い中でも息苦しくない電動ファン付き呼吸用保護具

M.装置・デバイス (4/4)

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
M-61	福岡大学	工学部/電気工学科/助教/辻 聡史	協調ロボットの安全対策のための近接覚センサモジュール
M-62	長崎大学	工学研究科/システム科学部門(機械工学コース)/教授/林 秀千人	小型で風量特性に優れた2重翼列形状のターボファン
M-63	大分大学	理工学部/創生工学科建築学コース/教授/富来 礼次	簡単で高精度な材料の吸音特性測定法

出展者一覧（大学等シース展示出展機関）（9）

I.情報通信（1/2）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
I-01	岩手県立大学	研究・地域連携本部/特任教授/柴田 義孝	IoTをベースとした次世代広域道路状況ビッグデータシステム
I-02	茨城大学	工学部附属グリーンデバイス教育研究センター/大学院理工学研究科 電気電子システム工学専攻/副センター長/准教授/小峰 啓史	ビッグデータを支える超高速サーボ信号記録
I-03	工学院大学	情報学部/コンピュータ科学科/教授/位野木 万里	記述内容の瞬時の理解を支援する技術文書の自動要約技術
I-04	電気通信大学	大学院情報理工学研究科/情報学専攻/准教授/金 路	オンライン状態監視に基づく動的な保全計画による意思決定システム
I-05	電気通信大学	情報理工学研究科/機械知能システム学専攻/准教授/澤田 賢治	制御分野におけるホワイトリスト式のサイバー攻撃検知技術
I-06	東京工業大学	科学技術創成研究院/バイオインタフェース研究ユニット/教授/小池 康晴	着るだけで測れる筋電計測装置
I-07	東京都市大学	総合研究所/ナノエレクトロニクス研究センター/教授/澤野 憲太郎	量子世代の光暗号通信を可能にするゲルマニウム・スピンLED
I-08	東京理科大学	工学部/情報工学科/教授/渡邊 均	力覚を用いた遠隔ロボットの操作精度・安定性の向上
I-09	神奈川工科大学	創造工学部/ホームエレクトロニクス開発学科/准教授/山崎 洋一	どこでも協働できる社会を創る雰囲気伝えるスマイルワーク
I-10	東海大学	情報通信学部/経営システム工学科/助教/大竹 恒平	データサイエンスのビジネス領域への展開
I-11	山梨大学	工学部/コンピュータ理工学科/教授/茅 暁陽	色覚障がい補償のための画像変換技術
I-12	山梨大学	工学部/メカトロニクス工学科/准教授/西崎 博光	信号を分析・分類するための深層学習技術
I-13	東海国立大学機構岐阜大学	工学部/電気電子・情報工学科/特任准教授/鈴木 優	人間とAIの協調による高品質な評判情報構築システム
I-14	静岡大学	教育学部/教育実践学専修/准教授/塩田 真吾	小中学生向け「遠隔」での出張授業等の教育プログラム開発
I-15	静岡大学	情報学部/情報科学科/講師/須藤 明人	新規アイデアの生成・着想を支援する創造的AI
I-16	名城大学	理工学部/電気電子工学科/准教授/田崎 豪	AIにやさしい背景置換による未知物体把持ロボット
I-17	立命館大学	情報理工学部/情報理工学科/准教授/西原 陽子	ネタバレが嫌いなユーザにぴったりのストーリー検索システム
I-18	立命館大学	情報理工学部/情報理工学科/准教授/ワイト・ジェレミー	異なる言語や知識をつなぐコミュニケーション能力の教育支援アプリ
I-19	大阪工業大学	情報科学部/情報システム学科/講師/横山 恵理	画像コンテンツを用いた学習支援アプリケーション
I-20	大阪工業大学	情報科学部/情報メディア学科/准教授/宮脇 健三郎	ロボットを組み立ててみませんか!～基礎から学ぶROSロボット～

I.情報通信（2/2）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
I-21	大阪工業大学	情報科学部/ネットワークデザイン学科/特任講師/山本 雄平	全国の道の駅を繋ぐポータルサイト「道の駅ポータル」
I-22	大阪工業大学	情報科学部/情報知能学科/講師/小西 将人	機械学習を組み込んでプロセッサの効率を1割アップ
I-23	大阪工業大学	ロボティクス&デザイン工学部/システムデザイン工学科/教授/小林 裕之	既設照明機器とQRコードでかんたん高性能屋内定位
I-24	大阪工業大学	情報科学部/情報システム学科/特任講師/本田 澄	信頼性の高いソフトウェアを作るためのソフトウェア信頼性モデル
I-25	大阪工業大学	情報科学部/ネットワークデザイン学科/特任講師/杉川 智	あらゆる業界のスケジュール変更の悩みを解決する神モデル
I-26	大阪工業大学	工学部/電気電子システム工学科/准教授/木原 崇雄	高速A/D変換器の非線形性を改善するデジタル補正技術
I-27	近畿大学	理工学部/情報学科/准教授/多田 昌裕	歩行者・自転車・自動車を網羅した交通安全支援システム
I-28	関西学院大学	理工学部/人間システム工学科/教授/岡留 剛	非調和学習:性能を一段と高める深層学習手法
I-29	神戸大学	大学院工学研究科/機械工学専攻/助教/西田 勇	加工プログラムの完全自動生成を実現するCAM技術
I-30	兵庫県立大学	工学研究科/電子情報工学専攻/准教授/森本 雅和	エッジAIによる中小工場向け汎用画像検査システム
I-31	兵庫県立大学	工学研究科/電子情報工学専攻/教授/相河 聡	Wi-Fi電波を使った屋内スマホナビゲーションとユーザ経路トレース
I-32	兵庫県立大学	大学院 工学研究科/電子情報工学専攻/准教授/磯川 悌次郎	人工知能技術を用いた生物の自動計数システム
I-33	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科/情報科学領域/准教授/神原 誠之	人を快適にするタッチケアロボット
I-34	鳥取大学	工学部/電気情報系学科/准教授/西山 正志	カメラ映像を人間みたいに観察し人物性別を理解する画像認識技術
I-35	岡山県立大学	情報工学部/情報システム工学科/教授/渡辺 富夫	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
I-36	高知大学	農林海洋科学部/農林資源環境科学科/特任教授/北野 雅治	loP(Internet of Plants)による農業革新
I-37	九州工業大学	大学院生命体工学研究科/人間知能システム工学専攻/准教授/吉田 香	屋内位置推定システムでやさしく見守り
I-38	鹿児島大学	工学部/先進工学科/助教/吉田 賢史	Beyond 5Gワイヤレス端末に活用できる銅ボール実装技術
I-39	琉球大学	工学部/工学科/准教授/齋藤 将人	素子数以上の異なる信号が得られる受信アンテナ系

W.医療（1/3）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
W-01	札幌市立大学	デザイン学部/人間情報デザインコース/講師/大淵 一博	看護師養成のための、客観的臨床能力試験運営支援システム
W-02	北海道科学大学	保健医療学部 /診療放射線学科/准教授/菊池 明泰	医療画像評価用CTおよび核医学画像対応ハイブリッド型心臓模型
W-03	北海道科学大学	保健医療学部/理学療法学科/准教授/春名 弘一	足部エネルギー蓄積型短下肢装具と歩行評価システムの開発
W-04	弘前大学	医学部附属病院/医療技術部臨床工学部門/臨床工学技士長/後藤 武	浮き子式酸素流量計の監視装置
W-05	弘前大学	大学院医学研究科/神経精神医学講座/准教授/斉藤 まなぶ	幼児期に発達障害傾向を検査するスクリーニングツール
W-06	岩手大学	理工学部/システム創成工学科 機械科学コース/准教授/佐々木 誠	嚥下機能評価における多点表面筋電図の新たな可能性
W-07	東北工業大学	大学院工学研究科/電子工学専攻/准教授,所長/鈴木 郁郎	個別ニーズのAI解決(特に波形データ等)
W-08	工学院大学	工学部/機械工学科/准教授/須賀 一博	口から健康を守る口腔内5次元モニタリング
W-09	国土館大学	理工学部/機械工学系/教授/神野 誠	ロボ・メカ技術で医療従事者をやさしく支援
W-10	中央大学	理工学部/情報工学科/教授/鈴木 寿	ステレオ内視鏡出力のWeb上多視点裸眼3D疑似表示
W-11	東京都市大学	理工学部/原子力安全工学科/教授/河原林 順	散乱X線イメージングによる治療領域周辺のリアルタイムモニタリング
W-12	日本大学	歯学部/歯学科/助教/山口 洋子	全く新しい歯周炎治療法の提案
W-13	明治薬科大学	薬学部/医療分子解析学/教授/植沢 芳広	対象化合物の構造に基づいて、対象化合物の活性を予測する。
W-14	聖マリアンナ医科大学	医学部/救急医学/特任教授/平 泰彦	一酸化炭素中毒に対する新しい治療法としての光照射
W-15	聖マリアンナ医科大学	医学部/内科学(消化器・肝臓内科)/准教授/松本 伸行	腎負荷を低減した Dual Excretion 型 X線造影剤の開発
W-16	新潟大学	工学部/工学科 機械システム工学プログラム/准教授/月山 陽介	小型化インプラントのための安定かつ高摩擦な表面創製
W-17	山梨大学	医学部/放射線医学/医員/舟山 慧	PECO: 腹部MRI検査のパラダイムシフト
W-18	山梨大学	工学部/機械工学科/准教授/浮田 芳昭	ワンステップ血液前処理技術
W-19	静岡県立大学	薬学部/薬学科/准教授/金沢 貴憲	脊髄に薬物・中分子薬を届ける経鼻送達ナノカプセル技術
W-20	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科/電気・電子情報工学専攻/教授/穂積 直裕	細胞内の硬さ分布を定量観察するための三次元超音波顕微鏡

W.医療（2/3）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
W-21	鈴鹿医療科学大学	医用工学部/臨床工学科/准教授/ 三浦 英和	交流電磁界で抗菌、抗ウイルス対策 - 新しい感染抑制法
W-22	大阪工業大学	工学部/機械工学科/講師/原口 真	起立動作リハビリテーション支援装置
W-23	大阪医科大学	医学部/附属病院 集中治療部/助教/ 北埜 学	透明包帯による小児の点滴固定
W-24	大阪医科大学	看護学部/看護学科/助教/近澤 幸	新生児のドライテクニクに使用する 用具の開発
W-25	大阪医科大学	医学部/内科学Ⅱ/助教/太田 和寛	自走式カプセル内視鏡による全消化管 観察への挑戦!
W-26	大阪市立大学	大学院工学研究科/電子情報系専攻/ 准教授/中島 重義	手首に電極を貼る誘発筋電により前角 細胞抑制を可視化
W-27	近畿大学	医学部/医学科/教授/伊藤 彰彦	慢性腎臓病の残腎機能を尿検査で簡単 に察知
W-28	近畿大学	生物理工学部/医用工学科/講師/ 西手 芳明	模擬血液が循環する他に類を見ない穿 刺技術向上アイテム
W-29	兵庫県立大学	工学研究科/材料・放射光工学専攻/ 准教授/三浦 永理	体と心にやさしい白いチタンコーティ ング
W-30	兵庫県立大学	工学研究科/電子情報工学専攻/教 授/豊田 紀章	高い骨細胞付着性能を有するインプラ ント用スーパーエンジニアリングプラ スチック
W-31	和歌山大学	システム工学研究科/知能科学ク ラスタ-/教授/呉 海元	深層学習法を複数融合して医用画像(循 環器OCT)への適用
W-32	鳥取大学	医学部/医学科/准教授/渡辺 保裕	視運動を用いた簡便な神経疾患の評価, 診断
W-33	鳥取大学	医学部/医学科/講師/福原 隆宏	専門医でなくても可能な低侵襲超音波 による声帯病変診断装置
W-34	鳥取大学	農学部/共同獣医学科/教授/竹内 崇師	ラクトフェリンによる精子細胞死の抑 制と胎児発生の向上
W-35	島根大学	地域未来協創本部/地域医学共同 研究部門 /教授/中村 守彦	ポストコロナ社会で仮想と現実が紡ぐ 未来医療と健康増進
W-36	島根大学	医学部/整形外科/助教/今出 真司	精密工学で再生医療。靭帯付着部を自 身の組織で再生。
W-37	岡山大学	岡山大学病院/医療安全管理部/講 師/大澤 晋	メディカルデニム-ファッション×メ ディカルの融合
W-38	岡山大学	大学院ヘルスシステム統合科学研 究科/生体機能再生再建医学/岡山 大学病院眼科/教授/松尾 俊彦	光電変換色素NK-5962(林原)の神経細 胞保護効果
W-39	岡山大学	大学院医歯薬学総合研究科/医学 系/独立准教授/宝田 剛志	3D形状を付与したiPS由来軟骨組織体 の美容外科への応用
W-40	岡山大学	岡山大学病院/心臓血管外科/助教/ 藤井 泰宏	剥離・塞栓症予防を目指した次世代型 カテーテル成膜技術の開発

W.医療（3/3）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
W-41	徳島大学	ポストLEDフォトンクス研究所/ 医光融合研究部門/特任講師/高成 広起	疾患の診断を目的としたプローブ型ラ マン装置
W-42	産業医科大学	産業保健学部/看護学科/講師/児 玉 裕美	聴診音と血圧値を同時に可視化する血 圧測定教材
W-43	福岡大学	医学部/医学科、細胞生物学/准教 授/角田 俊之	難治性腫瘍に対する副作用の少ない抗 がん剤
W-44	佐賀大学	医学部/病因病態科学講座/准教授 /青木 茂久	コラーゲンで創る未来医療
W-45	長崎大学	医歯薬総合研究科/移植・消化器 外科/講師・医局長/足立 智彦	小型・軽量な内視鏡手術支援ロボット システム

L.ライフサイエンス（1/4）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
L-01	帯広畜産大学	グローバルアグロメディシン研究センター/農学研究部門/助教/相内 大吾	昆虫寄生菌による害虫防除法の紹介
L-02	北見工業大学	工学部/地球環境工学科/助教/小針 良仁	地域の生物資源を活用した地域活性化
L-03	北海道科学大学	薬学部/薬学科/講師/佐藤 恵亮	新品種!実のならないブルーベリーの活用方法
L-04	北海道科学大学	薬学部/薬学科 基礎薬学部門 医薬化学分野/教授/山岸 丈洋	機能性分子を指向したホスフィン酸誘導体の合成化学
L-05	北海道科学大学	薬学部/薬学科/准教授/若命 浩二	天然素材成分を包括的に解析するソフト開発
L-06	北海道情報大学	医療情報学部/医療情報学科/教授/西平 順	食の保健機能研究とICTの融合を基盤にしたスマートシティ構想
L-07	弘前大学	農学生命科学部/分子生命科学科/教授/牛田 千里	mid-size ncRNAを応用した核酸創薬
L-08	茨城大学	工学部/機械システム工学科/教授/森 善一	介護福祉士ご提案“膝を伸ばさず移乗できる”コンパクト移乗器
L-09	筑波大学	生命環境系/生物科学/准教授/坂本 和一	若さと健康長寿に働く生理機能因子の探索と応用～予防医学と抗老化～
L-10	筑波大学	生命環境系/環境バイオマス共生学専攻/准教授/應 蓓文	細胞培養(培地)最適化プラットフォーム
L-11	群馬大学	大学院保健学研究科/生体情報検査科学講座/准教授/柴田 孝之	特定のpH領域で発光する新規蛍光物質
L-12	北里大学	理学部/化学科/助教/内山 洋介	9AA染色法による新規がんイメージング技術
L-13	工学院大学	先進工学部/環境化学科/教授/岡田 文雄	新型コロナウイルスを退治する理想の殺菌洗浄水
L-14	工学院大学	工学部/電気電子工学科/教授/福岡 豊	生命情報ビッグデータからの医学的知見の発見技術
L-15	芝浦工業大学	工学部/応用化学科/教授/田嶋 稔樹	医薬品や農薬の合成に有効な新規フッ素化剤の開発
L-16	上智大学	理工学部/物質生命理工学科/准教授/鈴木 伸洋	ビタミン散布による葉物野菜のチップバーン抑制
L-17	中央大学	理工学研究科/電気電子情報通信工学科/助教/長津 裕己	AI、状態推定及び振動刺激を用いた人の制御システム
L-18	中央大学	理工学部/物理学科/教授/田口 善弘	テンソル分解を用いた教師なし学習による変数選択法を用いたゲノムデータ解析
L-19	東洋大学	生命科学部/生命科学科/教授/川口 英夫	スマートフォンを用いたメンタルヘルス不調のリスク評価
L-20	湘南工科大学	工学部/電気電子工学科/准教授/森 貴彦	実用的な機能とスタイリッシュなデザインを併せ持つワイヤレス操作型電動義手

L.ライフサイエンス（2/4）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
L-21	東海大学	工学部/精密工学科/教授/槌谷 和義	細胞内・表面センシングを対象とした多機能性マイクロニードルセンサの開発
L-22	長岡技術科学大学	大学院工学研究科/技術科学イノベーション専攻/教授/中川 匡弘	感性スマートセンシング技術の開発
L-23	北陸先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科/マテリアルサイエンス系/教授/藤本 健造	高速遺伝子解析に向けた光化学的DNA/RNA操作法の開発
L-24	東海国立大学機構岐阜大学	医学部/看護学科/助教/金子 洋美	ヨガの効果が簡単にわかる妊婦用アプリ
L-25	東海国立大学機構岐阜大学	地域科学部/地域政策学科/教授/和佐田 裕昭	学習し性能向上し続ける化合物毒性予測ソフトウェア
L-26	東海国立大学機構岐阜大学	応用生物科学部/応用生命科学課程食品生命科学コース/准教授/稲垣 瑞穂	腸内細菌コミュニティをコンパクトに再現、個別化対応を促進
L-27	東海国立大学機構岐阜大学	工学部/化学・生命工学科/教授/竹森 洋	薬物輸送を可能とする新規白色メラノソーム増産・検出試薬の開発
L-28	浜松医科大学	光先端医学教育研究センター/ナノスーツ開発研究部/准教授/河崎 秀陽	誰でも簡単に電子顕微鏡観察ができるNanoSuit® Technologyの応用
L-29	名古屋市立大学	大学院薬学研究科/コロイド・高分子物性学/教授/山中 淳平	金コロイド粒子の自己集合による新規プラズモニック材料
L-30	中部大学	工学部/電気電子システム工学科/教授/常川 光一	リモートライフモニタ、赤ちゃんロボットと地域コンピュータEV
L-31	鈴鹿医療科学大学	医用工学部/医用情報工学科/教授/吉川 大弘	脳波計測による認知症早期発見の試み
L-32	三重大学	生物資源学研究科/生物圏生命科学専攻 生命機能化学講座/准教授/増田 裕一	アルツハイマー病因ペプチドの凝集量を蛍光で定量する
L-33	龍谷大学	農学部/植物生命科学科/准教授/永野 惇	生物破砕液からの直接逆転写技術
L-34	京都府立大学	大学院生命環境科学研究科/応用生命科学専攻/教授/増村 威宏	イネ種子を用いた有用物質生産
L-35	大阪府立大学	工学研究科/物質・化学専攻/准教授/椎木 弘	細菌・ウイルス高感度検出用マイクロプレート
L-36	大阪工業大学	情報科学部/情報メディア学科/教授/佐野 睦夫	行動意識の改善を促進する振り返り対話支援システム
L-37	大阪工業大学	工学部/総合人間学系教室/教授/中村 友浩	超簡便に作製可能な人工筋肉の廃用性筋萎縮モデル
L-38	大阪工業大学	工学部/生命工学科/教授/藤里 俊哉	ヒト毛髪の再利用化と医療現場での応用
L-39	大阪工業大学	工学部/電子情報システム工学科/教授/淀 徳男	人と共存可能なマイコン制御高輝度多色LED照射型植物工場の開発
L-40	大阪工業大学	工学部/総合人間学系教室/講師/石道 峰典	アクアポリン4を用いた自発的アンチエイジング手法の開発

L.ライフサイエンス（3/4）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
L-41	大阪市立大学	都市健康・スポーツ研究センター/健康運動科学/教授/渡辺 一志	呼吸同期皮膚刺激による生体副交感神経賦活化機器の開発
L-42	大阪大学	大学院工学研究科/物理学系専攻/准教授/小西 毅	IoTセンシングに資する低コスト・高分解・高速スペクトル分析モジュール
L-43	大阪大学	大学院工学研究科/生物工学専攻/准教授/新聞 秀一	未知の分子分布を既知にする質量分析イメージング
L-44	大阪府立大学	人間社会システム科学研究科/植物生産科学/教授/大山 克己	大規模温室におけるICT化による生産性向上
L-45	大阪府立大学	大学院工学研究科/量子放射線系専攻/助教/朝田 良子	殺菌ストレスで発生する損傷菌動態の事前予測モデリング
L-46	摂南大学	理工学部/電気電子工学科/教授/奥野 竜平	上肢運動機能評価を目指したセンサペグボードの開発
L-47	兵庫県立大学	環境人間学部/環境人間学科/教授/加藤 陽二	植物成分及びその代謝物によるコロナウイルスのプロテアーゼ阻害
L-48	兵庫県立大学	大学院物質理学研究科/物質反応解析学専攻/准教授/鈴木 雅登	細胞を回して、傷つけずに細胞の種類や状態を計測
L-49	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科/バイオサイエンス領域/教授/高木 博史	酵母がプロリンを利用することによる酒類の製造方法
L-50	鳥取大学	農学部/附属菌類きのこ遺伝資源研究センター/教授/一柳 剛	FMRC菌類抽出物ライブラリから見いだした抗ピロリ菌活性物質
L-51	鳥取大学	工学部/化学バイオ系学科/准教授/鈴木 宏和	大幅な経費削減ができるクローニングベクター
L-52	鳥取大学	工学部/化学バイオ系学科/准教授/井澤 浩則	高い細胞膜透過性・接着性が期待できるグアニジル化キトサン誘導体
L-53	鳥取大学	農学部/生命環境農学科/教授/田村 純一	化学合成糖鎖で筋ジストロフィーを治す
L-54	鳥取大学	農学部/生命環境農学科/教授/石原 亨	きのこから見つけた根の伸長を促進する新しい植物成長促進物質
L-55	岡山県立大学	保健福祉学部/栄養学科/教授/田中 晃一	低価格米粉の特性を活かした新商品の開発
L-56	岡山大学	大学院医歯薬学総合研究科/生体材料学分野/教授/松本 卓也	体内埋入型センサを体内組織に固定するチタン接着シート
L-57	徳島大学	ポストLEDフォトリソ研究所/ポストLEDフォトリソ研究部門/特任講師/江本 顕雄	10分で完成!簡単・安全マイクロ流路チップ作製技術
L-58	香川高等専門学校	電子システム工学科/教授/三崎 幸典	COVID-19 宿泊・在宅療養見守りシステム開発
L-59	九州大学	大学院農学研究院/環境農学部門/准教授/小名 俊博	1-2日で急速追熟、5日以内同時休眠打破の食可能液で高機能化
L-60	北九州市立大学	国際環境工学部/情報システム工学科/特命教授/梶原 昭博	日々のヘルスケアを実現するワイヤレスバイタルサインセンサ

L.ライフサイエンス（4/4）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
L-61	九州工業大学	オープンイノベーション推進機構 産学官連携本部/教授/佐藤 寧	洗えて清潔。厚さ0.9mm、抗菌対応の 布型離床センサ
L-62	福岡大学	スポーツ科学部/スポーツ科学科/ 健康運動科学科/教授/上原 吉就	心拍モニターを応用した運動体力レベ ル測定のアプローチ開発
L-63	福岡大学	薬学部/薬学科/准教授/池田 浩人	日本の伝統食材こんにゃくを使った有 用成分放出制御型フィルム
L-64	宮崎大学	農学部/植物生産環境科学科/教授 /竹下 稔	サツマイモウイルスの複数同時検出技 術
L-65	鹿児島大学	理工学研究科/工学専攻/教授/石 川 岳志	医薬品開発を指向した量子化学プログ ラム「PAICS」の開発
L-66	琉球大学	農学部/亜熱帯生物資源科学科/教 授/平良 東紀	高抗カビ活性酵素の実用化に向けた技 術開発

Z.マテリアル・リサイクル（1/3）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
Z-01	北海道科学大学	工学部/機械工学科/教授/齋藤 繁	トライアングルの観点からの新規コーティングシステムの創成
Z-02	北海道大学	大学院工学研究院/応用化学部門/教授・副拠点長/伊藤 肇	メカノケミストリー:反応溶媒を使わない有機合成化学
Z-03	弘前大学	理工学研究科/自然エネルギー工学コース/教授/佐々木 一哉	使用済みリチウム電池からのリチウム資源回収技術
Z-04	岩手大学	理工学部/物理・材料理工学科/助教 /関本 英弘	リサイクル原料を用いた高純度銅の製造
Z-05	秋田大学	理工学研究科/物質科学専攻/教授/村上 賢治	外部の温度変化に応じて自動的に遮熱可能なゲルシート
Z-06	群馬工業高等専門学校	機械工学科/准教授/山内 啓	壊れにくいSn-Bi合金の開発
Z-07	工学院大学	先進工学部/応用化学科/准教授/橋本 英樹	超高彩度酸化鉄系赤色顔料
Z-08	工学院大学	工学部/機械システム工学科/准教授/小川 雅	X線回折を用いた溶接欠陥と3次元残留応力の同時評価
Z-09	工学院大学	工学部/機械工学科/教授/小林 潤	電磁波を利用したCFRPのリサイクル技術
Z-10	国土館大学	理工学部/機械工学系/教授/大橋 隆弘	慣用せん断プリプロセスと摩擦攪拌成形の組み合わせによる革新的異種材料接合技術
Z-11	東京都市大学	理工学部/エネルギー化学科/准教授/岩村 武	難反応性モノマーをマイクロ波照射で短時間エコ重合
Z-12	日本大学	理工学部/物質応用化学科/助手/原 秀太	ハイブリッドポリマー材料の靱性を飛躍に向上させるイオン性添加剤について
Z-13	東海大学	工学部/精密工学科/講師/窪田 紘明	高強度材料の適用および品質管理の効率化に向けた成形性評価技術
Z-14	富山高等専門学校	一般教養科/一般教養科/准教授/豊嶋 剛司	機能性材料の操作性向上を目的とした粒子形状制御技術の開発
Z-15	石川県立大学	生物資源環境学部/食品科学科/講師/関口 光広	イチゴの廃棄物から芳醇な香りを有するお茶の創作
Z-16	信州大学	先鋭領域融合研究群/先鋭材料研究所/准教授/高坂 泰弘	新モノマー・新反応による次世代プラスチック: 機能高分子の分解・リサイクル
Z-17	信州大学	先鋭材料研究所/工学部/物質化学科(兼務:環境機能工学科)/教授, 学長補佐, 研究所長/手嶋 勝弥	機能性無機材料『信大クリスタル®』の産業実装
Z-18	自然科学研究機構 核融合科学研究所	ヘリカル研究部/核融合システム研究系/准教授/時谷 政行	銅及び銅合金の先進的ろう付接合法
Z-19	静岡大学	農学部/ふじのくにCNF寄附講座/特任教授/青木 憲治	PP系複合材料向けセルロースナノファイバー(CNF)マスターバッチ
Z-20	三重大学	大学院工学研究院/電気電子工学専攻/准教授/青木 裕介	簡便にユニークな樹脂-セラミックス複合膜を形成する方法

Z.マテリアル・リサイクル（2/3）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
Z-21	立命館大学	生命科学部/応用化学科/准教授/ 小林 洋一	光の強さによって異なる物性を発現する フォトクロミック分子
Z-22	龍谷大学	先端理工学部/電子情報通信課程/ 教授/山本 伸一	可視光領域で高い光触媒活性を示すバ ナジン酸ビスマス薄膜
Z-23	大阪工業大学	工学部/機械工学科/講師/伊與田 宗慶	部材のマルチマテリアル化を達成する 抵抗発熱を活用した接合技術
Z-24	大阪工業大学	工学部/機械工学科/教授/羽賀 俊 雄	高性能で安価な「アルミハーネス製造 用シンプルキャスト」
Z-25	大阪工業大学	工学部/応用化学科/准教授/下村 修	一液型ロングライフ熱潜在性硬化剤の 開発
Z-26	大阪工業大学	工学部/応用化学科/教授/藤井 秀 司	粉体状エポキシ接着剤
Z-27	大阪工業大学	工学部/ものづくりセンター/技師/ 布施 宏	高熱伝導!薄肉純Alヒートシンク
Z-28	大阪市立大学	大学院工学研究科/機械物理系専 攻/教授/兼子 佳久	自在な濃度変動を可能にしたインテリ ジェント電気めっき技術
Z-29	大阪大学	接合科学研究所/接合プロセス研 究部門エネルギー変換機構学分野 /教授/節原 裕一	プラズマ熱圧着法による金属/樹脂材料 の高強度接合技術
Z-30	大阪府立大学	人間社会システム科学研究科/現 代システム科学専攻/准教授/上杉 徳照	製造プロセスの材料特性への影響因子 を特定するAI
Z-31	兵庫県立大学	大学院工学研究科/応用化学専攻/ 准教授/近藤 瑞穂	光照射による接着・剥離制御が可能な 液晶複合体
Z-32	兵庫県立大学	工学研究科/機械工学専攻/教授/ 原田 泰典	超軽量コルゲート構造を有するチタン 製容器の成形技術
Z-33	兵庫県立大学	大学院工学研究科/機械工学専攻/ 助教/田中 一平	ダイヤモンドを超える超硬質かつ低摩 擦な窒化炭素膜の創成
Z-34	兵庫県立大学	大学院工学研究科/化学工学専攻/ 教授/八重 真治	高効率・高速でグリーンサステイナブル な貴金属回収
Z-35	奈良先端科学技術大 学院大学	先端科学技術研究科/物質創成科 学領域/准教授/森本 積	高効率有機光化学合成を可能とするフ ローマイクロ新技術
Z-36	九州工業大学	大学院工学研究院/基礎科学研究 系/特任教授/堀田 善治	アルミ合金のリサイクルプロセスイノ ベーション(高強度高導電率アルミ)
Z-37	九州工業大学	大学院工学研究院/電気電子工学 研究系/教授/和泉 亮	高密度ラジカルによる軽元素系薄膜 コーティング&表面改質
Z-38	久留米工業高等専門 学校	材料システム工学科/助教/佐々木 大輔	超高齢化社会の物流を支える老朽化し た大型建造物の簡易補修方法
Z-39	福岡大学	産学官連携研究機関 機能・構造 マテリアル研究所/特命研究助教/ 平井 翔	共重合体を用いたプラスチックへの高 機能化手法の開発
Z-40	福岡大学	工学部/社会デザイン工学科/教授/ 佐藤 研一	竹杭を用いた液状化対策工法の開発

Z.マテリアル・リサイクル（3/3）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
Z-41	大分大学	理工学部/共創理工学科 応用化学 コース/准教授/衣本 太郎	大分大学プロセスによるきれいな竹由 来セルロースナノファイバー “CELEENA®”
Z-42	宮崎大学	農学部/森林緑地環境科学科/教授 /亀井 一郎	木材人工乾燥廃液から回収されるノル リグナン類
Z-43	鹿児島大学	大学院理工学研究科/電気電子工 学専攻/教授/青野 祐美	光で動く炭素フィルム
Z-44	鹿児島大学	大学院理工学研究科/理学専攻/教 授/小山 佳一	磁場制御による高機能性物質材料の合 成・育成と分解・分離制御及びリサイ クル技術

出展者一覧（大学等シース展示出展機関）（21）

D.防災

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
D-01	会津大学	コンピュータ理工学部/コンピュータ理工学科/上級准教授/齋藤 寛	機械学習による野生動物検出システム
D-02	お茶の水女子大学	基幹研究院/自然科学系/助教/神山 翼	衛星画像処理による台風の眼の直径検出アルゴリズム
D-03	工学院大学	総合研究所/総合研究所/教授・理事長/後藤 治	文化財防災のための消防技術の開発
D-04	工学院大学	情報学部/情報デザイン学科/准教授/市原 恭代	誰にでも赤と認識される赤色:カラーユニバーサルデザイン
D-05	工学院大学	建築学部/建築学科/教授/田村 雅紀	マンション建築の壁・天井のスマートな解体・改修技術
D-06	工学院大学	建築学部/建築学科/教授/鈴木 敏彦	快適な生活空間を提供する組み立て型避難シェルター
D-07	芝浦工業大学	システム理工学部/機械制御システム学科/教授/飯塚 浩二郎	被災地レスキュー車両用可変剛性タイヤの開発
D-08	新潟工科大学	工学部/工学科 建築・都市環境学系/講師/涌井 将貴	低コストな振動計測を用いた屋根雪荷重評価システム
D-09	信州大学	繊維学部/機械・ロボット学科 機能機械学コース/准教授/若月 薫	危険作業従事者の長時間にわたる作業中の危険回避のためのエンジニアリング
D-10	岐阜工業高等専門学校	環境都市工学科/岐阜工業高等専門学校/教授/和田 清	河川堤防における越流破壊対策 ソルコマット法尻補強工法
D-11	名城大学	理工学部/社会基盤デザイン工学科/准教授/岩下 健太郎	赤外線サーモグラフィによるFRPの剥離検知技術
D-12	大阪工業大学	工学部/建築学科/特任講師/権 淳日	震災後、私の家はまだ安全なのか？
D-13	大阪工業大学	情報科学部/ネットワークデザイン学科/准教授/榎原 茂	消防防災で活躍～無人航空機で不可視情報による人捜索
D-14	大阪市立大学	都市防災教育研究センター(CERD)/研究員/吉田 大介	リアルな体験を可能にする防災教育ARアプリ「CERD-AR」
D-15	大阪府立大学	工学研究科/電子・数物系専攻 電子物理工学分野/准教授/高橋 和	爆発事故を誘発する静電気を光技術で検知する
D-16	摂南大学	理工学部/都市環境工学科/教授/片桐 信	地盤の変形を光ファイバ技術で計測する
D-17	摂南大学	理工学部/建築学科/教授/柳沢 学	梁が偏心したRC柱梁接合部のせん断補強鋼材の開発
D-18	岡山大学	大学院環境生命科学研究科/社会基盤環境学専攻/助教/辻本 久美子	地球観測ビッグデータを利用した営農支援ツールの開発

出展者一覧（大学等シーズ展示出展機関）（22）

E.低炭素・エネルギー（1/2）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
E-01	室蘭工業大学	大学院工学研究科/もの創造系領域/助教/湊 亮二郎	LOxを用いない安全・低コストなATRエンジン用推進剤システム
E-02	工学院大学	先進工学部/機械理工学科/准教授/佐藤 允	能動的流れ制御の為のバーチャルボルトックスジェネレータ
E-03	工学院大学	先進工学部/環境化学科/准教授/関 志朗	形状・サイズが自由で安全な電源供給システム ポリマー全固体電池
E-04	工学院大学	工学部/電気電子工学科/教授/高木 亮	鉄道の省エネ・高度化をシミュレーション技術で支援
E-05	工学院大学	先進工学部/応用物理学科/准教授/山口 智広	安価な大面積太陽電池製作を可能にする非真空Cu ₃ N結晶成長
E-06	工学院大学	先進工学部/環境化学科/教授/赤松 憲樹	二酸化炭素吸収マイクロカプセルの開発
E-07	工学院大学	先進工学部/生命化学科/准教授/油井 信弘	壁面を利用したバイオディーゼル生産
E-08	芝浦工業大学	工学部/材料工学科/准教授/芹澤 愛	脱アルマイト処理を目指したアルミニウム合金上への耐食性皮膜創製技術
E-09	明治大学	理工学部/応用化学科/専任教授/永井 一清	明治大学高分子科学研究所 WIPO GREENオープンイノベーションプロジェクト
E-10	新潟大学	工学部/工学科 化学システム工学プログラム/准教授/多島 秀男	高純度のバイオディーゼル燃料を得る簡単な方法
E-11	北陸先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科/マテリアルサイエンス系/教授/大平 圭介	シリコン系次世代薄膜形成技術および瞬間熱処理技術
E-12	山梨大学	燃料電池ナノ材料研究センター/特任教授/柿沼 克良	持続可能社会の創成に寄与する革新的燃料電池・水電解触媒の開発
E-13	山梨大学	工学部/応用化学科/助教/矢崎 晃平	ポリマー配位子を利用した多孔質材料『MOF』のフィルム化
E-14	信州大学	工学部/建築学科/教授/高村 秀紀	SDGs対応型戸建住宅の開発
E-15	信州大学	先鋭領域融合研究群/先鋭材料研究所/特任教授/野口 徹	森林資源を有効活用した革新的新素材の創成と応用など
E-16	東海国立大学機構岐阜大学	大学院工学研究科/環境エネルギーシステム専攻/助教/隈部 和弘	廃棄物系木質バイオマスからの低コスト液体燃料製造技術
E-17	静岡大学	学術院/理学領域/講師/守谷 誠	室温でマグネシウムイオン伝導性を示す分子結晶性固体電解質
E-18	中部大学	超伝導・持続可能エネルギー研究センター/教授/井上 徳之	社会実装段階に向かう超伝導直流送電システム
E-19	豊田工業大学	工学部/先端工学基礎学科/助教/南部 紘一郎	金属表面の親水性一撥水性を制御可能なショットブラスト技術
E-20	大阪工業大学	工学部/応用化学科/特任講師/松田 泰明	高効率発電を可能にする燃料電池材料の創成

出展者一覧（大学等シーズ展示出展機関）（23）

E.低炭素・エネルギー（2/2）

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
E-21	大阪市立大学	大学院工学研究科/電子情報系専攻/教授/重川 直輝	究極の低熱抵抗を目指すダイヤモンドと半導体、金属の直接接合
E-22	大阪大学	産業科学研究所/特任准教授/陳伝トウ	次世代パワーモジュール活用を広げる産学連携拠点:阪大F3D実装協働研究所
E-23	大阪府立大学	工学研究科/物質化学系専攻化学工学分野/講師/岡本 尚樹	イソギンチャク型微細構造物を形成する新たな表面処理とその応用
E-24	摂南大学	理工学部/機械工学科/講師/小田靖久	電磁波ビームプロファイル変換技術の開発
E-25	神戸大学	先端バイオ工学研究センター/バイオ生産工学研究室/教授/蓮沼誠久	バイオポリマー用コハク酸およびD-乳酸をCO2から高効率生産できるラン藻の開発
E-26	兵庫県立大学	工学部,大学院工学研究科/機械・材料工学科,材料・放射光工学専攻/教授/伊藤 省吾	低炭素社会を目指す新規エネルギーデバイス群の開発
E-27	兵庫県立大学	大学院工学研究科/化学工学専攻/教授/山本 拓司	融液晶析による廃食油のディーゼル燃料への精製研究
E-28	鳥取大学	工学部/化学バイオ系学科/准教授/薄井 洋行	化学とバイオの異分野融合が生み出す新規光充電デバイス
E-29	島根大学	イノベーション創出機構/次世代たたら協創センター/教授/荒河一渡	極限環境金属材料における欠陥挙動のナノスケール観察
E-30	岡山大学	大学院自然科学研究科/応用化学専攻/教授/小野 努	イオン液体の性質を利用した機能性素材
E-31	広島大学	先進理工系科学研究科/機械工学プログラム/准教授/田中 憲一	目視できない条件下の物体の挙動(位置・速度)の評価法
E-32	山口大学	大学院創成科学研究科/化学系専攻/准教授/岡本 浩明	電解液固定化へ向けた非水素結合性有機ゲル化剤の開発
E-33	山口大学	大学院創成科学研究科(工学系学域)/応用化学分野/講師/山吹 一大	Mg-Bi合金を用いた革新的Mg-S二次電池の開発
E-34	山口大学	大学院創成科学研究科/化学系専攻/教授/中山 雅晴	水系で動作するフレキシブル・ウェアラブルな亜鉛イオン二次電池
E-35	佐賀大学	理工学部/理工学科/教授/冨永 昌人	微生物を活用した「泥の電池」の小型実装デバイス化
E-36	長崎大学	工学研究科/システム科学部門(機械工学コース)/助教/佐々木 壮一	新型開放周流形水車によるマイクロ水力発電
E-37	大分大学	理工学部/創生工学科 機械コース/講師/本田 拓朗	親水性複合材料からなる低摩擦な防水シール技術

K.環境保全・浄化

出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
K-01	旭川工業高等専門学校	准教授/阿部 敬一郎	ロケットで農場を管理するシステム
K-02	山梨大学	生命環境学部/環境科学科/助教/ 片岡 良太	大麦ぬかりサイクル-植物生育促進微生物の培養と利用-
K-03	山梨大学	工学部/メカトロニクス工学科/准教授/北村 敏也	マルチコプター型ドローンによる音の測定技術
K-04	信州大学	工学部/物質化学科/教授/酒井 俊郎	高性能脱臭剤
K-05	中部大学	創発学術院/特任講師/土田 さやか	動物の福祉に資する、おなかエンリッチメントなプロバイオ開発
K-06	名古屋工業大学	大学院工学研究科/工学専攻/准教授/猪股 智彦	人工餌による迅速・高感度な大腸菌群検出システムの開発
K-07	鈴鹿工業高等専門学校	材料工学科/講師/幸後 健	バイオフィルム形成抑制を有した可視光透過性の高い防汚膜
K-08	大阪工業大学	工学部/電気電子システム工学科/准教授/吉田 恵一郎	フィルタレスで「すす」を高効率に集塵・分解!
K-09	大阪工業大学	工学部/機械工学科/教授/吉田 準史	音を下げる。そして、音を活かす。
K-10	兵庫県立大学	大学院工学研究科/化学工学専攻/准教授/伊藤 和宏	難分解性有機物の生物水処理へのエジェクタの活用
K-11	兵庫県立大学	工学研究科/電気物性工学専攻/准教授/岡 好浩	水中キャビテーションプラズマによって生成する活性酸素殺菌水
K-12	兵庫県立大学	大学院工学研究科/化学工学専攻/准教授/佐藤根 大士	高効率低消費エネルギーを両立した革新的濾過濃縮技術
K-13	兵庫県立大学	大学院シミュレーション学研究科/シミュレーション学専攻/准教授/土居 秀幸	現場で水を汲むだけで生物がわかる:環境DNAによる現場生物調査手法
K-14	鳥取大学	農学部/生命環境農学科/講師/大崎 久美子	きのこ廃菌床の新たな使い道～天然物由来の安全・安心な抗菌剤～
K-15	鳥取大学	農学部/生命環境農学科/准教授/上中 弘典	新素材「キチンナノファイバー」の農業分野利用の最新研究成果
K-16	岡山大学	大学院環境生命科学研究科/資源循環学専攻/研究教授/高口 豊	NOxを排出しないアンモニア・ゼロエミッション処理技術
K-17	山口大学	大学院 創成科学研究科/化学専攻/教授/小松 隆一	廃棄物を安全に長期保管出来るゼオライトGPの開発
K-18	九州産業大学	理工学部/機械工学科/助教/福田 翔	地球温暖化対策を含めた熱交換器の最適形状の探求
K-19	佐賀大学	理工学部/電気電子工学部門/准教授/猪原 哲	プラズマを使ったコンパクトな水質浄化装置
K-20	宮崎大学	農学部/応用生物科学科/准教授/井上 謙吾	蒸気式木材乾燥機廃液の無色化技術

A.シニアライフ（高齢社会）



出展番号	所属機関（大学）名	出展研究者	出展タイトル
A-01	筑波大学	人間系/心理学域/教授/原田 悦子	人の潜在ニーズに合わせたデザイン:認知工学的使いやすさ検証
A-02	中央大学	理工学研究科/電気電子情報通信工学専攻/教授/橋本 秀紀	テレワーク時代のモビリティの実現
A-03	立命館大学	理工学部/ロボティクス学科/助教/松野 孝博	数値的指標に基づく訓練が可能な口腔ケアシミュレータ
A-04	同志社女子大学	現代社会学部/社会システム学科/教授/日下 菜穂子	情報活用によるシェアダイニングのシステム開発
A-05	大阪工業大学	情報科学部/情報メディア学科/教授/平山 亮	ディスプレイから音が聞こえるデジタルサイネージシステム
A-06	大阪産業大学	工学部/交通機械工学科/教授/大津山 澄明	鉄道に単独乗降可能な新しい車椅子
A-07	神戸大学	数理・データサイエンスセンター/准教授/為井 智也	スマートライフケアのための在宅リハビリシステム
A-08	九州大学	大学院工学研究院/環境社会部門/准教授/樋口 明彦	人に優しく地球にも優しい木製バリアフリー歩道
A-09	北九州市立大学	国際環境工学部/環境生命工学科/教授/磯田 隆聡	高度在宅医療・介護支援のための携帯型バイオセンサの開発
A-10	九州工業大学	大学院生命体工学研究科/人間知能システム工学専攻/教授/和田 親宗	高齢者・介護者に優しい活動促進&負担軽減システム







出展者一覧 (JST事業成果展示一覧) (1)

課題名	
研究成果展開事業 A-STEP	
卓越した電波干渉低減能力を有する新リッジ構造の樹脂製導波管アンテナの開発	
超高感度磁気センサシステム iMus	
電子デバイス応用に向けた負熱膨張性マンガン窒化物の微粒子化と絶縁コーティング	
次世代型高効率水素製造プロセスの開発	
高効率ヘマタイトメソ結晶光電極の開発： 太陽光水素製造システムの社会実装に向けて	
耐候性と表面硬度と柔軟性を併せ持つ多機能膜の研究開発	
高品質な培養細胞を実現する培養液かけ流し細胞培養システムの開発	
熊本城の石垣照会システムの開発	
トリハロメタン類などを資源とするカーボンリサイクル技術の開発	
生体と環境に優しいコアシェル型ナノ粒子 (機能性物質のカプセル化・輸送・放出)	
CMOSセンサ技術とMEMS技術を融合した 高精細イオンイメージセンサ開発	
研究成果展開事業 産学共創基礎基盤研究プログラム	
広域帯・低雑音テラヘルツ波検出器：FMBダイオード	
半導体モノリシック光集積技術によるテラヘルツ波光源モジュール	
研究成果展開事業 戦略的イノベーション創出推進プログラム	
いつでも、どこでも、脳や心臓の情報が取得可能に	
研究成果展開事業 先端計測分析技術・機器開発プログラム	
原子核乾板を用いた高精度宇宙線ラジオグラフィシステム	
新技術説明会	
産学連携による研究成果の実用化を目指して	
復興支援事業	
復興作業の負担軽減に資するZ型シャベル	
新しいインスタント食品『乾燥畜肉・魚介素材』の開発 〜サクサク食感のスナック、復水して調理具材〜	

課題名	
住宅地の土石流対策を目的とした危険渓流監視システムの開発と実証実験の実施	
ウサギモノクローナル抗体を利用したカンキツウイルス簡易検査キットの開発	
障害者、認知症者、訪日観光客にも災害情報届けます -ピクトグラムによる災害情報のユニバーサルデザイン化-	
安くても性能を維持した自己充填コンクリート	
繋がる経験と技術 〜JSTの復興支援と水産業〜	
西日本豪雨復興支援 (A-STEP機能検証フェーズタイプ)	
知財活用支援事業	
高耐熱性Co基金金をAM技術により製造可能とする粉末等材料の新事業展開	
DNAポリメラーゼの不可逆的阻害剤	
スーパー抗体酵素の製造方法	
2次元の虹のストップウォッチを用いたスキャンレス蛍光寿命顕微鏡	
「共創の場形成支援」事業 センターオブイノベーション (COI) プログラム	
母子を中心に、家族が安心して暮らせる社会へ	
健康BDで「寿命革命」を実現『健康未来イノベーション拠点』	
人を変える、社会を変える、COI東北拠点のBUB連携活動	
“入院を外来に、外来を家庭に、家庭で健康に”生涯ウェルビーイング	
体内病院が未来を変える〜すべての人に健康と福祉を〜	
コミュニケーション変革と新しい運動様式の時代へ	
京都大学COIのこれまでの成果と今後の取り組み	
2020年：芸術活動はどのようなか？	
地球インクルーシブセンシングが目指す社会	
ニューノーマル時代の教育と健康	
感性の謎を紐解き、価値を生む。	
高齢者・地域の生活イノベーション	

出展者一覧 (JST事業成果展示一覧) (2)

課題名	
個を活かす持続可能な社会の実現に向けて	
一人ひとりのデザインを推進する社会の実現	
インフラの未来を変える革新材料・革新製造プロセス	
健全な水循環社会を実現し、世界中の人々のQOLを向上	
高齢者が元気になるモビリティ社会	
真のエネルギー地産地消と地域経済活性化による持続的地域の創成	
「共創の場形成支援」事業 リサーチコンプレックス推進プログラム 	
ニューノーマル時代におけるデジタルヘルスの可能性	
殿町ウェルビーイング宣言 ～羽田-殿町発ウェルビーイング都市の実現に向けて～	
「モノの豊かさ」から「ココロの豊かさ」へ	
「共創の場形成支援」事業 産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム 	
IT・輸送システム融合型産学共創プラットフォーム	
「やわらか」が実現する新領域ソフトマターロボットの創成	
ヒトと知能機械が協奏する新しい社会を目指して	
夢の技術・ゲノム編集で人類の課題を解決する！	
世界一の実大加力装置 "G-Force3D"	
オープンイノベーションで医療機器開発を支援するビッグデータ解析プログラムを開発しています！	
宇宙線起源のソフトエラーの評価と対策	
まちづくりとコミュニティが実現する健康長寿社会	
微細藻類の秘められた可能性を解き放つ先進のバイオリファイナリー	
最先端の光融合科学が導く、超高齢化社会への革新的「早期診断・予防技術」の開発	
見える化技術で未来を明るく	
電力と情報通信のネットワーク革新によるSDGsへの貢献とESG投資による経済発展	
食に関する社会的課題解決に向けた最先端技術の開発	

課題名	
ソフト3D界面の材料創製と次世代プロセス革新による「コンビニエンス・ファクトリー」の構築	
価値の共創を通じた持続可能なウェルビーイング社会の実現	
物質・エネルギーの効率的な利用・再利用技術の開発	
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	
要時生成型亜塩素酸イオン水溶液MA-Tの活性化・制御による新興・再興感染症対策	
家畜ふん尿由来バイオガスからメタノールとギ酸を製造	
戦略的創造研究推進事業 CREST 	
繊細な手触り感の違いを可視化する「ナノ触覚センサ技術」と「手触り感スキャナー」	
戦略的創造研究推進事業 さきがけ 	
深層学習を用いたロボットによる高速汎用物体操作	
スマートモニタリングのための3次元イメージセンサネットワーク	
戦略的創造研究推進事業 ACCEL 	
世界で初めて指紋・静脈・脈波を計測可能な薄型イメージセンサを開発	
テラヘルツ半導体デバイスによる安全・安心な社会の実現	
可動部が全くないビーム掃引技術による小型LIDARの実現へ	
高速ビジョン知能システムが実世界を革新する	
音楽の中身を自動解析する技術により新たな価値を生み出す	
戦略的創造研究推進事業 ERATO 	
JST事業紹介	
課題解決に役立つ！ JSTの情報サービス 	
課題解決に役立つ！JSTの情報サービス	
JST研究開発推進センター (CRDS) ストリーミングセミナー 	
CRDSセミナー①「DXが変わる、DXで変わる 研究開発の姿」	
CRDSセミナー②「世界が目目！最先端の研究開発動向」	

閲覧者数

産学マッチングシステム利用状況調査結果

■ 閲覧者数 **49,289名**

※閲覧者数は、Google Analytics(GA) タグによる数値（ユーザー）に該当し延べ数値となる。
※GAタグを入れていないページがあるため、閲覧者数の実数とはならない。

■ オンライン参加登録者数 **6,538名**

■ 産学マッチングシステム利用件数
(問い合わせ数) **656名**

■ 産学マッチングシステム利用状況調査結果

● 大学等シーズ展示

①総コメント数	1,295件
②お問い合わせを受けた 研究者数	333名
③お問い合わせをした 閲覧者数	614名

● JST事業成果展示

①総コメント数	63件
②お問い合わせを受けた JST研究者数	34名
③お問い合わせをした 閲覧者数	42名

閲覧者属性調査結果 (オンライン参加登録者属性集計)

来場者 調査結果 (オンライン参加登録者アンケート集計)

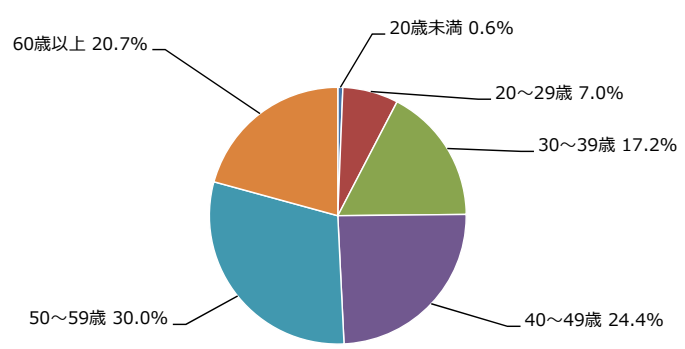
オンライン参加登録者属性調査結果（1）

来場者の業種は「製造業」合計で61.1%で、前回2019年（48.4%）と同様最も多い。職種としては、「研究・開発」が52.4%で最も多く、ついで「企画・マーケティング」が13.2%と、全体の60%を超えている。役職では「経営者・役員クラス」と「部長クラス」で23.3%、「課長クラス」も含めると全体の50%近くが管理職・経営者クラスであり、組織の中で意思決定権を持つクラスの方たちが来訪している。

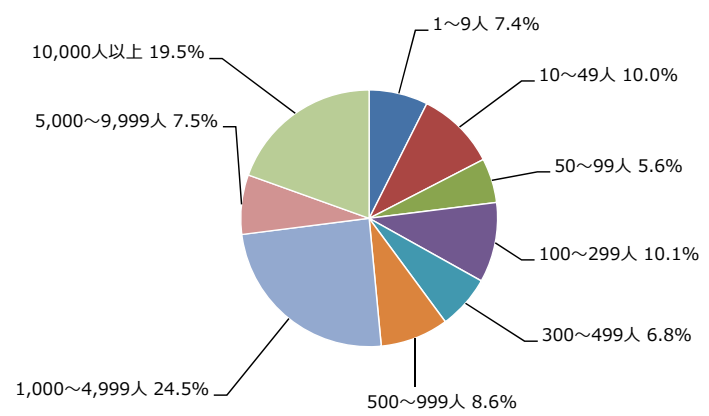
■ 来場者アンケート調査概要

調査方法：「イノベーション・ジャパン2020~大学見本市Online」 オンライン参加登録者情報
 調査サンプル数： 6,538件 記載ない箇所の母数は、調査サンプル数とする
 有効回答数： そのグラフの母数となる数

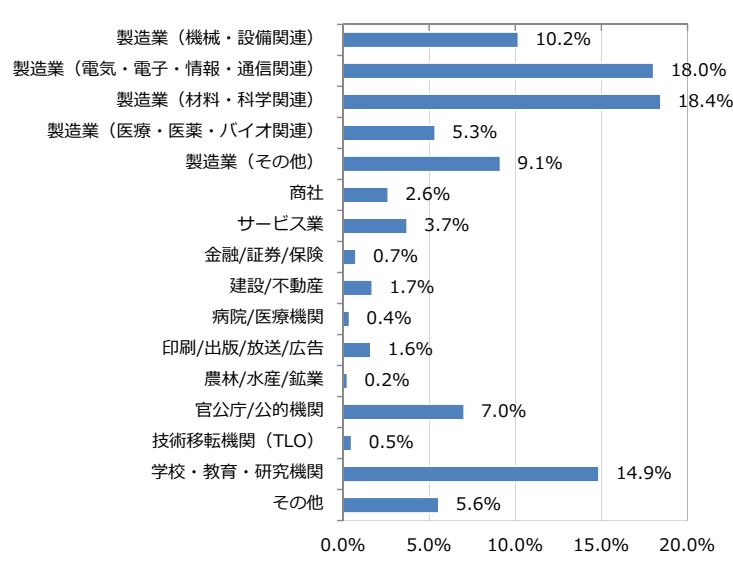
あなたの年齢をお聞かせください。



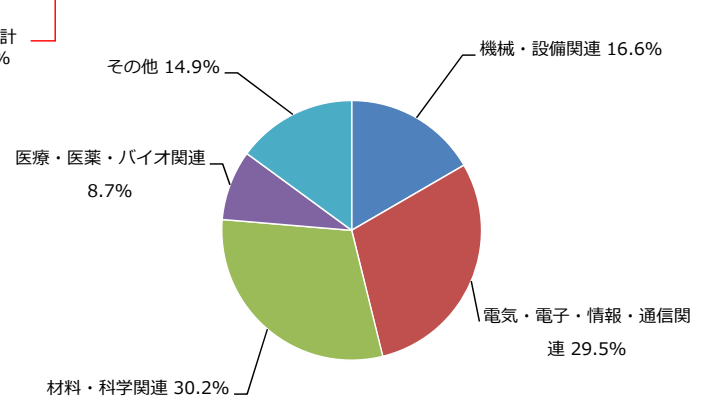
あなたの所属先の規模をお聞かせください。



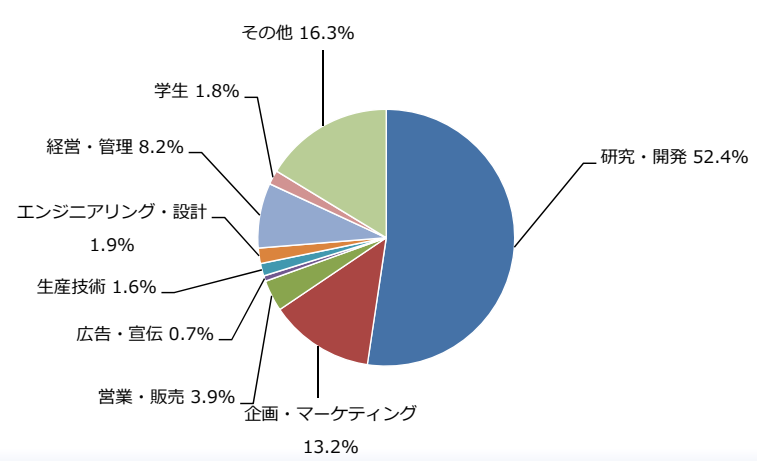
あなたの所属先の業種をお聞かせください。



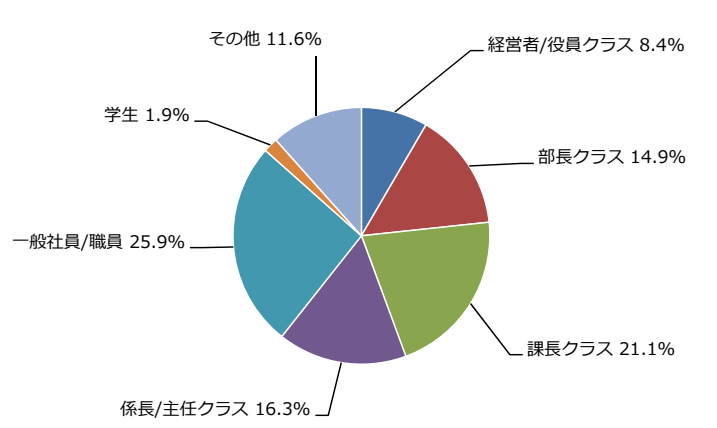
製造業の内訳



あなたの職種をお聞かせください。



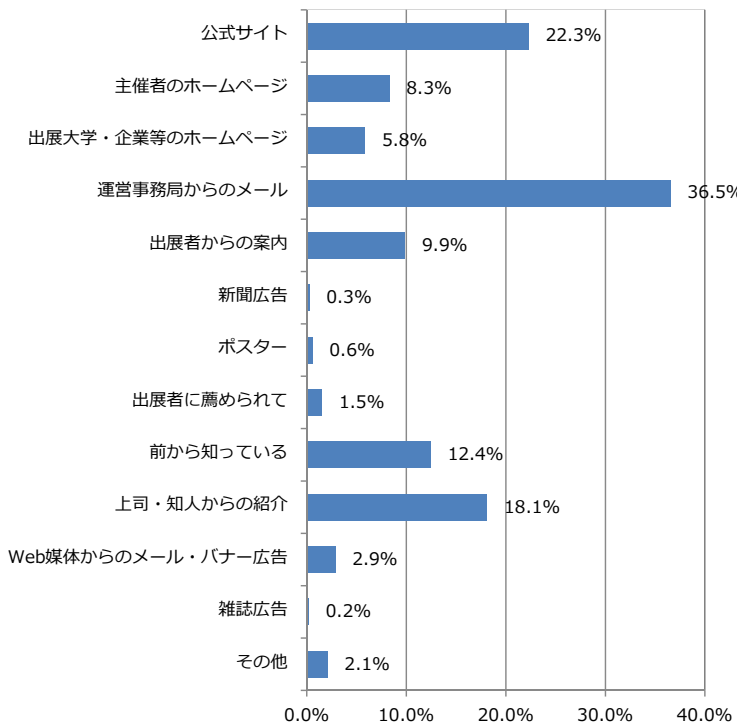
あなたの役職をお聞かせください。



オンライン参加登録者属性調査結果（2）

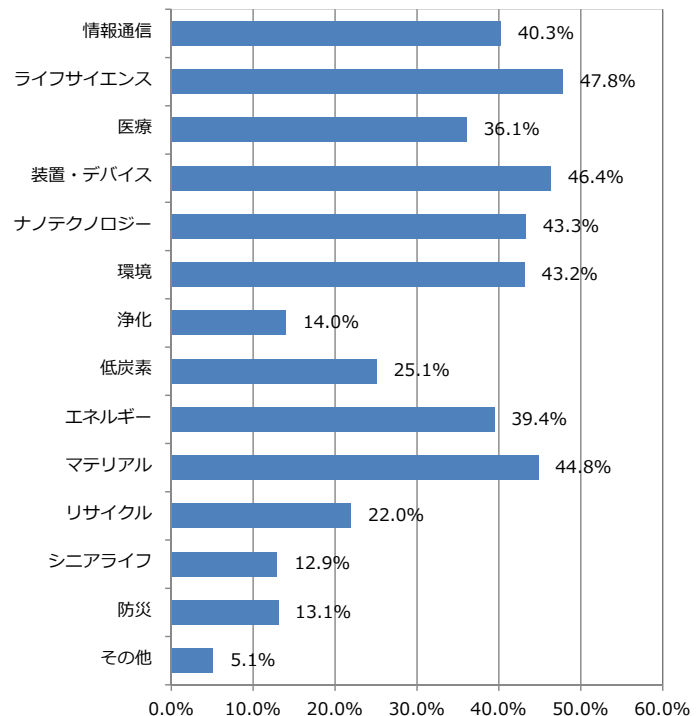
「イノベーション・ジャパン2020」に関する情報の入手経路は「運営事務局からのメール」が36.5%と最も多く、主要な情報入手経路となっていた。来場目的のトップは、「新技術の情報収集」（87.9%）で、本イベントが新技術に関する情報発信の場として期待されていることがわかる。

あなたは「イノベーション・ジャパン2020～大学見本市Online」に関する情報をつぎのどれから入手しましたか。（複数回答可）



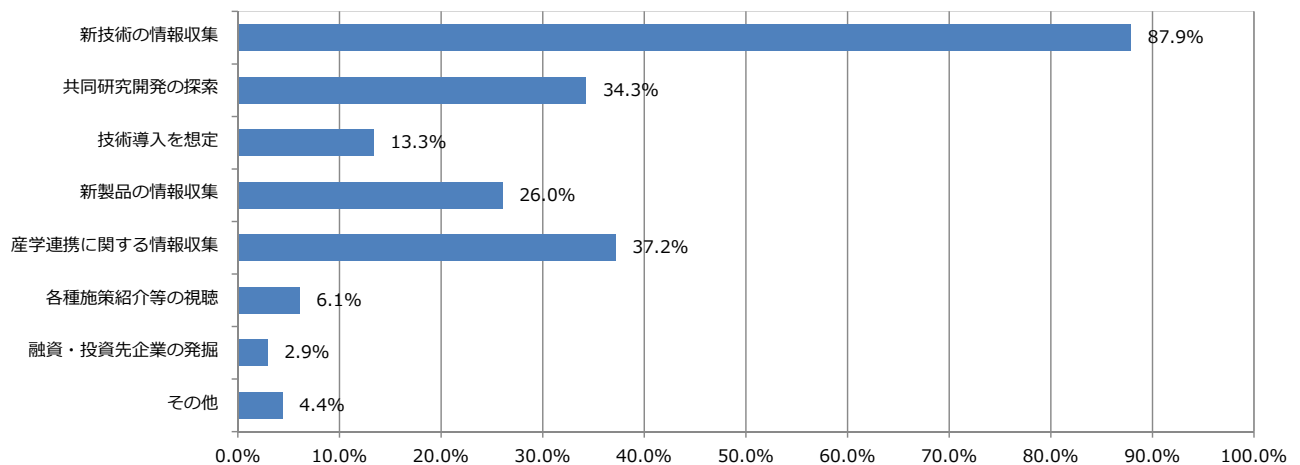
有効回答数：7,903

あなたが関心のある分野をお聞かせください。（複数選択可）



有効回答数：28,338

「イノベーション・ジャパン2020～大学見本市Online」への来訪目的をお聞かせください。（複数回答可）



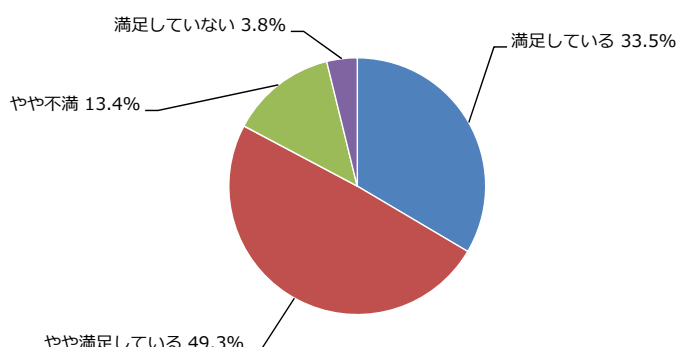
有効回答数：13,860

オンライン参加登録者アンケート調査結果

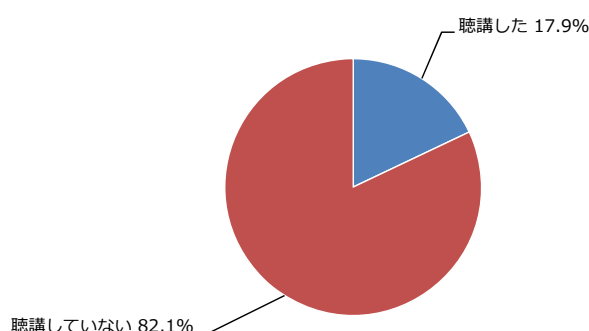
「イノベーション・ジャパン2020」への全体的な満足度は、「満足している」（33.5%）と「やや満足している」（49.3%）を併せて82.8%と、全体の8割を超える高い満足度が得られている。

調査方法：「イノベーション・ジャパン2020～大学見本市Online」オンライン参加登録者を対象としたwebアンケートによる
 調査サンプル数：418件 記載ない箇所の母数は、調査サンプル数とする
 有効回答数：そのグラフの母数となる数

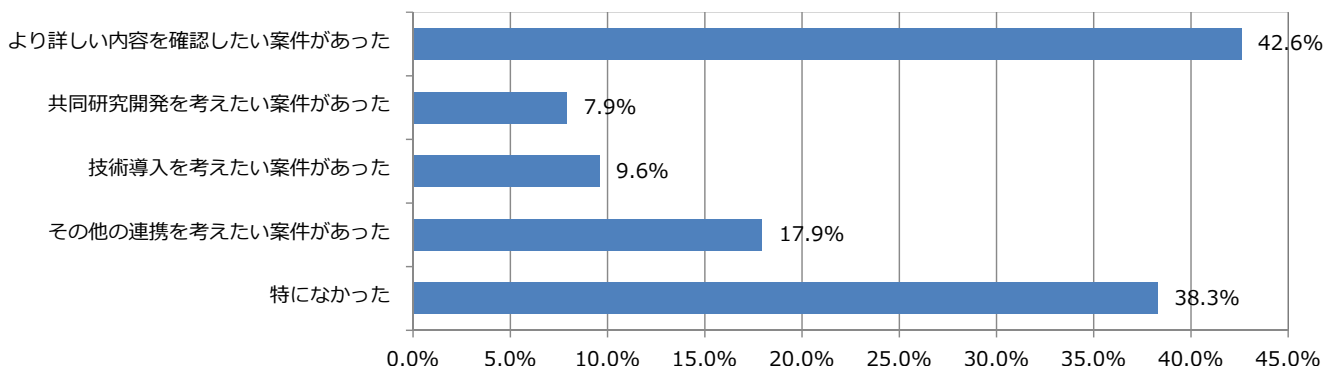
1-1. 「イノベーション・ジャパン2020～大学見本市Online」を閲覧されて、全体の満足度についてお聞かせください。



1-2. CRDSストリーミングセミナーについてお聞かせください。

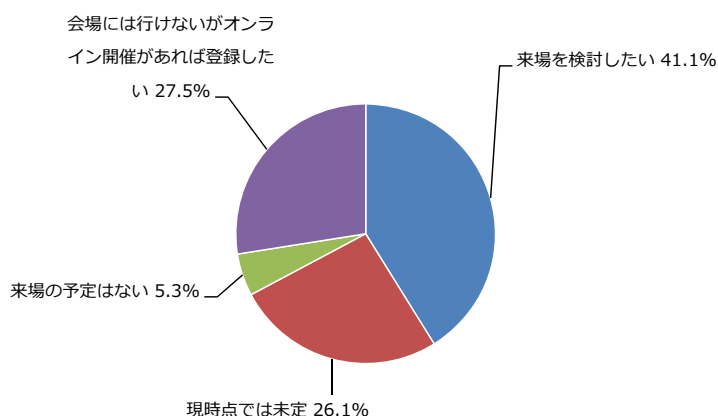


2-1. 「イノベーション・ジャパン2020～大学見本市Online」の出展者の展示内容について、今後具体的な連携を検討したい展示はありましたか。（複数回答可）



有効回答数：486

3. 次回のイノベーション・ジャパン2021の開催をAichiSkyExpo（愛知県）で検討中です。機会があれば来場したいと思いますか。



出展者 調査結果

(オンライン出展者アンケート集計)

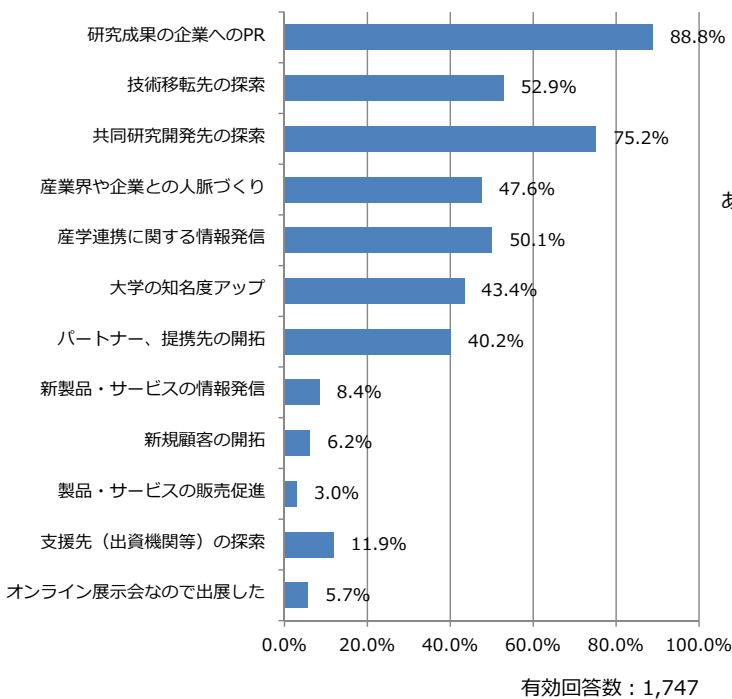
オンライン出展者 調査結果 (1)

出展の目的としては、「研究成果の企業へのPR」が88.8%、次いで、「共同研究開発先の探索」(75.2%)が主要な目的として上位にあがっており、新技術を期待する来場者のニーズと合致している。出展目的に対する成果は、「成果が上がった」(4.2%)と「ある程度成果が上がった」(30.8%)を合わせて全体の35%しかなく、オンライン出展の難しさが表れた結果となっている。全体の満足度は、「満足している」(18.6%)と「やや満足している」(49.1%)を合わせて、『満足している』が67.7%であり、実展示に比較して(前回2019年(96.2%))低下がみられた。

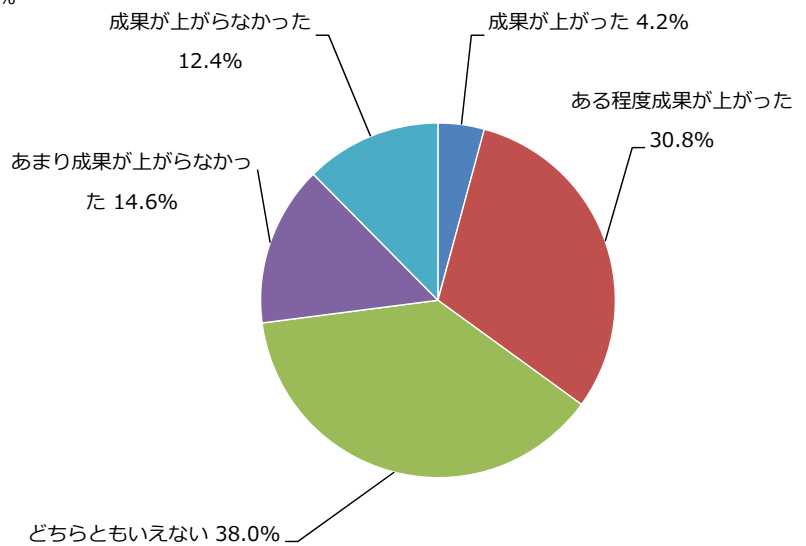
■出展者アンケート調査概要

調査方法：「イノベーション・ジャパン2020～大学見本市Online」オンライン出展者を対象としたwebアンケートによる
 調査サンプル数：403件 記載ない箇所の母数は、調査サンプル数とする
 有効回答数：そのグラフの母数となる数

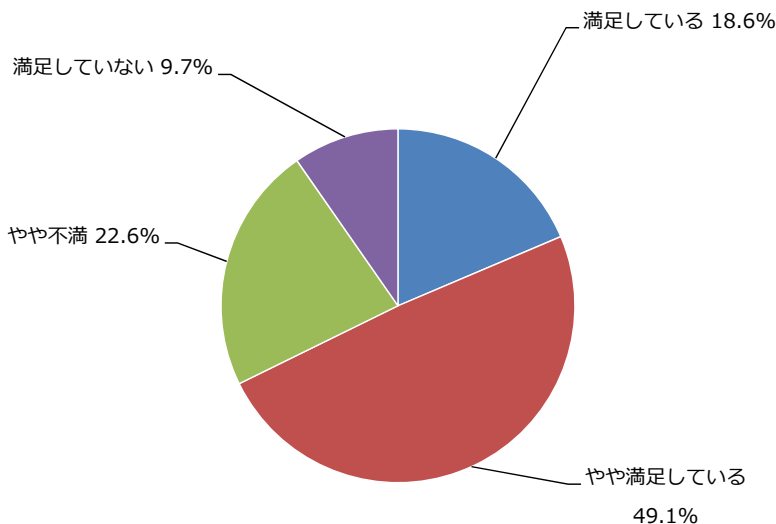
1-1. 今回の出展目的を、改めてお聞かせください。(複数選択可)



2-1. 出展目的に対する成果はいかがでしたか。



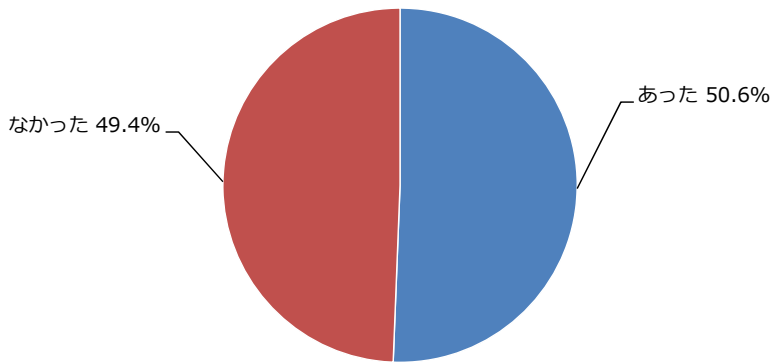
3-1. 「イノベーション・ジャパン2020～大学見本市Online」に出展した満足度をお聞かせください。



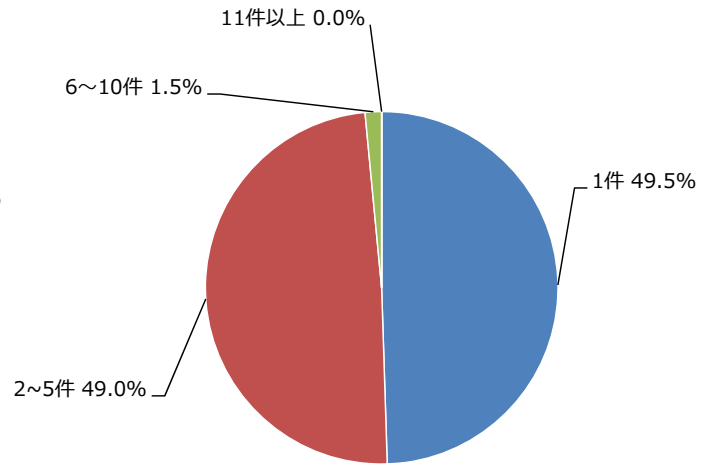
オンライン出展者 調査結果 (2)

開催期間中の問い合わせは、「あった50.6%」、「なかった49.4%」となり、オンライン出展での双方向のコミュニケーションの難しさが表れた結果となった。
次回イノベーション・ジャパン2021の開催形態は、実開催、オンライン開催の両方へ出展を希望する出展者が41.9%となった。

4-1. 「イノベーション・ジャパン2020～大学見本市Online」開催期間中に、問合せはありましたか。

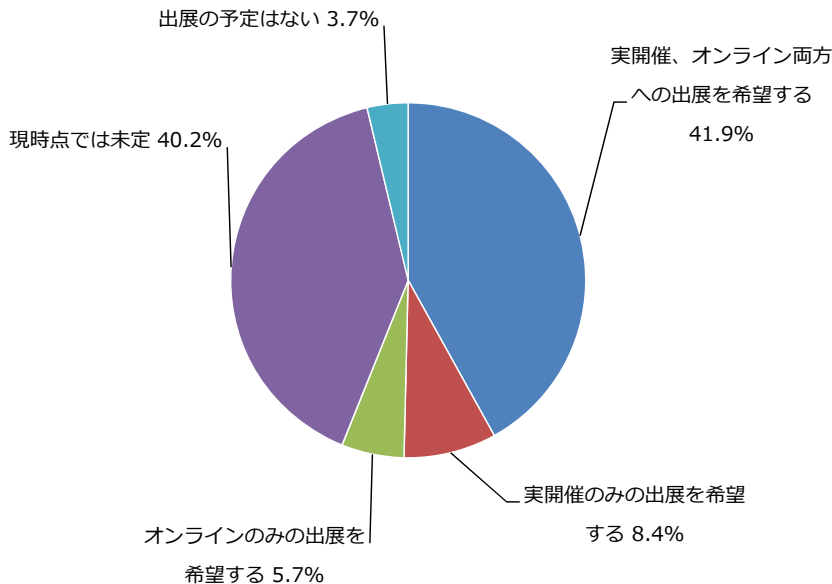


4-2. 問い合わせがあった方は、何件程度かお聞かせください。



有効回答数：198

5-1. 次回イノベーション・ジャパン2021の開催をAichiSkyExpo(愛知県)での実開催とオンラインでのハイブリット開催など、開催スタイルを検討中です。機会があれば出展を希望されますか。



プロモーション活動

施策毎に、役割を持たせた統合的なプロモーションを展開。
「認知・興味」の獲得～「オンライン参加登録」への新接点を企図し、デジタル領域の施策を拡充。

訴求内容

“新たな技術”（研究成果発表）
“事業化への展開”（ビジネスパートナー）との出会い
最大の訴求ポイントである、新たな事業の創出となる
“産学マッチング”であることを訴求し理解を深め、「来訪」・「参加登録」意欲を高める。

プロモーション構成

イベントの特性と設定ターゲットとの親和性を考慮した、プロモーションの展開。
設定層への「広域なアプローチ」と、訪問確率の高いと見込まれる層への「深いアプローチ」により
“認知拡大～閲覧者・参加登録者増加”へ向け展開した。



実施メニュー詳細一覧

GDN、Facebook広告等に関しては、幅広い層へアプローチし、かつ本イベントとの親和性が高くターゲットへのアプローチが期待できるメディアを選定して展開した。

メルマガ・広告バナー新聞、雑誌広告に関しては、本イベントターゲットの閲覧が期待できる媒体を選考して実施した。また、プレスリリースについてもイベントとの親和性のあるメディアを選定し配信を実施した。

	カテゴリー	メニュー	メディア名	社名	デバイス	掲載場所	サイズ	実施日
1	メール	メルマガ	新技術説明会 メルマガ	JST	PC&SP	メール		9/28 (月) 10/12 (月) 10/26 (月) 11/9 (月) 11/24 (火)
2	メール	メルマガ	日刊工業新聞 ニュース・かわら版	日刊工業 新聞	PC&SP	メール		9/29 (火)
3	バナー 広告	広告 バナー	日刊工業新聞	日刊工業 新聞	PC&SP			10/5 (月) ~10/18(日)
4	新聞 広告	広告	日刊工業新聞	日刊工業 新聞	新聞		2段1/2	10/14 (水) 11/4 (水)
5	新聞 記事	記事掲載	日刊工業新聞	日刊工業 新聞	新聞	科学技術 ・大学面		11/6 (金)
6	新聞 記事	記事掲載	科学新聞	科学新聞	新聞			10/9 (金)
7	Web	スライド バナー	JSTホームページ	JST	PC&SP	トップページ 告知バナー		10/9 (金) ~11/30(月)
8	新聞 記事	記事掲載	大学新聞	大学新聞	新聞			10/10 (土)
9	雑誌 広告	広告	産学官連携ジャーナル 10月号	JST	雑誌	表4	A4カラー	10/15 (木)
10	新聞 広告	広告	日経産業新聞	日経産業 新聞	新聞		5段	10/23 (金)
11	メール	メルマガ	目利き研修メール	JST	PC&SP	メール		10/27 (火)

実施メニュー詳細一覧

	カテゴリー	メニュー	メディア名	社名	デバイス	掲載場所	サイズ	実施日
12	Web 広告	グーグル広告	Googleディスプレイ広告	Google	PC&SP	複数のアドネットワーク上	300×250、 336×280、 728×90、 300×600、 320×100、 320×50	9/29(火) ～11/18(水)
13	Web 広告	SNS広告	Facebook広告	Facebook	PC&SP	フィード静止画	1080×1080	9/29(火) ～11/30(月)
14	Web 広告	DSP 運用型 広告	Sphere	マーベリック	PC&SP	複数のアドネットワーク上	(PC用) 336×280、 300×250、 250×250、 200×200、 160×600、 120×600、 728×90、 468×60 (SP用) 320×50、 300×250、 320×100	10/1(木) ～10/30(金)
15	Web 広告	純広バナー	イプロス製造業	イプロス	PC&SP	純広告バナー	300×300	10/1 (木) ～ 10/30 (金)
16	プレスリリース	プレスリリース	PR Times	PR Times	PC&SP	プレスリリース		第一弾： 9/28(月) 第二弾： 10/28(水)
17	雑誌 広告	広告	日経サイエンス	日経サイエンス	雑誌	表4	A4 カラー	9/25 (金)

印刷物

国内最大級産学マッチングイベント **オンライン開催**



Innovation JAPAN 2020

大学見本市 Online

閲覧
無料

参加登録あり



オンライン開催でもシーズとの出会いとマッチングを支援します



産学オンライン
双方向マッチング
University for Citizen and Company

シーズサーチシステム
イノベーション・ジャパン2020～大学見本市Onlineに参加登録(無料)いただくと、キーワード検索や、展示ポスターなど実展示さながらの各技術シーズ詳細資料の閲覧ができます。

ニーズオファーシステム
参加登録(無料)いただいた企業ご担当者には、ご希望があれば出展全大学へニーズを匿名で相談できる場もご提供します。

- オンラインで400を超える大学等技術シーズが閲覧可能!
- 特集「Withコロナ～科学技術で挑む」を公開!
- JSTの各事業より注目の研究成果も多数ご紹介!

一般公開期間 **2020年9月28日月～11月30日月**

<https://ij2020online.jst.go.jp/>



主催



国立研究開発法人
科学技術振興機構
Japan Science and Technology Agency

共催



文部科学省

お問合せ

イノベーション・ジャパン2020運営事務局 | info@ij2020.jp | 03-5649-6722 (平日10:00～17:00/土日祝日を除く)

国内最大級産学マッチングイベント **オンライン開催**

閲覧無料
参加費あり

Innovation JAPAN 2020

大学見本市 Online

出先で
職場で
自宅で

オンライン開催でも
シーズとの出会いとマッチングを
支援します

UforCC and 産学オンライン
University for Citizen and Company
双方向マッチング

シーズサーチシステム ニーズオファースystem

- オンラインで405件の大学等技術シーズが開覧可能!
- 特集「Withコロナ～科学技術で挑む」を公開!
- JSTの各事業より注目の研究成果も多数ご紹介!

一般公開期間 2020年9月28日(月)～11月30日(月)

<https://ij2020online.jst.go.jp/>

主催 JST 国立研究開発法人 科学技術振興機構 共催 文部科学省

お問合せ イノベーション・ジャパン2020運営事務局 info@ij2020.jp 03-5649-6722 (平日10:00～17:00/土日祝日休)

表

全国の大学等からの技術シーズ405件、JST事業成果などがオンライン出展!

イノベーション・ジャパン2020～大学見本市 Online **参加登録無料!**

- 国内最大級の産学マッチングイベントをオンライン開催!
- 特集「Withコロナ～科学技術で挑む」を公開!
- 総出展数500に迫る大学等技術シーズとJST事業や成果展示!

参加登録(無料)いただくも...

UforCC and 産学オンライン
University for Citizen and Company
双方向マッチング

ニーズとシーズのマッチングをオンラインでも支援します
9月28日(月)～11月30日(月)までオープン
※参加登録は、9月28日(月)までです。

効率的なシーズ探索支援

「シーズサーチシステム」
無料の参加登録で特別な機能が利用可能!

- 掲載全シーズの全文検索、キーワード検索など多様な検索が可能です!
- 登録ユーザーは、各技術シーズのポスターや、1分間動画、画像の解説など詳細情報を閲覧できます。ページ等にも出展もできます。
- 技術シーズページに右側の問い合わせフォームで検索、気になる技術シーズにダイレクトにご相談やサンプル提供の依頼などが行えます。
- 11月中旬より掲載予定の全出展者掲載の公式ガイドブックのダウンロードが可能です。

さらに お困りニーズ解決支援

「ニーズオファースystem」
ご希望があればニーズを匿名で全出展大学に問い合わせ可能な場を提供します。

- 登録ユーザーが企業側ニーズを入力フォームでJSTに送信
- JSTが管理する出展大学等担当者のみ閲覧可能なページ上に匿名でニーズを掲載
- JSTから「イノベーション・ジャパン2020～大学見本市 Online」全ての出展大学へ掲載期間の通知
- 大学よりアプローチがあれば、まずはJSTから登録ユーザーに連絡、その後はアプローチしてきた大学と直接の相談が可能!

人並みセミナーも開催可能

イノベーション・ジャパン参加登録で、大好評のJST 研究開発戦略センター(CRDS)のセミナー動画も閲覧可能です

JSTの主要事業より研究成果をご紹介します!
JST(科学技術振興機構)の文庫成果や研究成果を多くご紹介いたします。



一般公開期間 2020年9月28日(月)～11月30日(月)

<https://ij2020online.jst.go.jp/> **参加登録無料!**

お問合せ イノベーション・ジャパン2020運営事務局 info@ij2020.jp 03-5649-6722 (10:00～17:00/土日祝日休)

裏

大学発ベンチャー表彰2020 受賞者決定！ ~ Award for Academic Startups ~

大学発ベンチャー表彰とは
[大学発ベンチャー表彰~Award for Academic Startups~] は、今年で第7回目を迎えました。大学の研究成果を活用して起業したベンチャーのうち、今後の発展が期待される優れた大学発ベンチャーを選定することを、有識者の推薦に基づいた大学発ベンチャー選定委員会が行います。

賞状授与式
2020年9月28日(月)

- 主催 国立研究開発法人科学技術振興機構 国立研究開発法人大学発ベンチャー選定委員会
- 後援 文部科学省、経済産業省、日本ベンチャー学会、全国大学発ベンチャー協会
- 詳細は下記公式サイトをご覧ください。

受賞者紹介

サイバネティクス 株式会社サイバネティクス 代表取締役 藤田 隆雄 サイバネティクスは、人間の知能と機械の能力を融合させた「サイバネティクス」を実現するための技術を開発しています。	INNOPIYS 株式会社INNOPIYS 代表取締役 藤田 隆雄 INNOPIYSは、人間の知能と機械の能力を融合させた「サイバネティクス」を実現するための技術を開発しています。
Xenoma 株式会社Xenoma 代表取締役 藤田 隆雄 Xenomaは、人間の知能と機械の能力を融合させた「サイバネティクス」を実現するための技術を開発しています。	INNOPIYS 株式会社INNOPIYS 代表取締役 藤田 隆雄 INNOPIYSは、人間の知能と機械の能力を融合させた「サイバネティクス」を実現するための技術を開発しています。
NABL 株式会社NABL 代表取締役 藤田 隆雄 NABLは、人間の知能と機械の能力を融合させた「サイバネティクス」を実現するための技術を開発しています。	INNOPIYS 株式会社INNOPIYS 代表取締役 藤田 隆雄 INNOPIYSは、人間の知能と機械の能力を融合させた「サイバネティクス」を実現するための技術を開発しています。

受賞者について詳しくは下記公式サイトから
大学発ベンチャー表彰公式サイト <https://www.jst.go.jp/aas/>

表 4



Innovation JAPAN 2020

大学見本市 Online

オンラインで405件の大学発ベンチャーが出展！
JSTの各事業より注目の研究成果を多数ご紹介！
特展「Withコロナ ~科学技術で挑む」を公開！

JST大学見本市Online 公式ガイドブック

公式サイト公開期間 2020年9月28日(月)~11月30日(日)
<https://ij2020online.jst.go.jp/>

JST 国立研究開発法人 科学技術振興機構
Japan Science and Technology Agency

表 1

超スマート社会 S

AI・IT・IoTを駆使した最先端デジタル社会の実現に向けた取り組みを推進する。超スマート社会の実現に向けた取り組みを推進する。超スマート社会の実現に向けた取り組みを推進する。

デジタルトランスフォーメーション(DX)の推進。デジタルトランスフォーメーション(DX)の推進。デジタルトランスフォーメーション(DX)の推進。

デジタルトランスフォーメーション(DX)の推進。デジタルトランスフォーメーション(DX)の推進。デジタルトランスフォーメーション(DX)の推進。

イノベーション・ジャパン2020 大学見本市 Online

出展者一覧と開催概要

CONTENTS	
◆イベント概要	3
◆大学発ベンチャー表彰2020	6
◆超スマート社会	9
◆デジタルトランスフォーメーション(DX)	17
◆未来	24
◆サイバーセキュリティ	42
◆サイバーセキュリティ	53
◆未来	60
◆未来	64
◆未来	70
◆未来	74
◆未来	78
◆JST各事業展示	77
◆INDEX	
1.大学発ベンチャー表彰2020	150
2.超スマート社会	156
◆大学発ベンチャー表彰2020受賞者紹介	160

イベント概要

大学発ベンチャー表彰2020

超スマート社会

デジタルトランスフォーメーション(DX)

未来

サイバーセキュリティ

JST各事業展示

特展「Withコロナ ~科学技術で挑む」

原子核乾板を用いた高精度宇宙線ラジオグラフィシステム

宇宙線ラジオグラフィシステム。宇宙線ラジオグラフィシステム。宇宙線ラジオグラフィシステム。

宇宙線ラジオグラフィシステム。宇宙線ラジオグラフィシステム。宇宙線ラジオグラフィシステム。

宇宙線ラジオグラフィシステム。宇宙線ラジオグラフィシステム。宇宙線ラジオグラフィシステム。

新技術説明会 NEW Technology Presentation

新技術説明会。新技術説明会。新技術説明会。

新技術説明会。新技術説明会。新技術説明会。

新技術説明会。新技術説明会。新技術説明会。

感性の設計を拓き、個性を生む。

感性の設計を拓き、個性を生む。感性の設計を拓き、個性を生む。

感性の設計を拓き、個性を生む。感性の設計を拓き、個性を生む。

感性の設計を拓き、個性を生む。感性の設計を拓き、個性を生む。

最先端技術がもたらす未来の可能性

最先端技術がもたらす未来の可能性。最先端技術がもたらす未来の可能性。

最先端技術がもたらす未来の可能性。最先端技術がもたらす未来の可能性。

最先端技術がもたらす未来の可能性。最先端技術がもたらす未来の可能性。