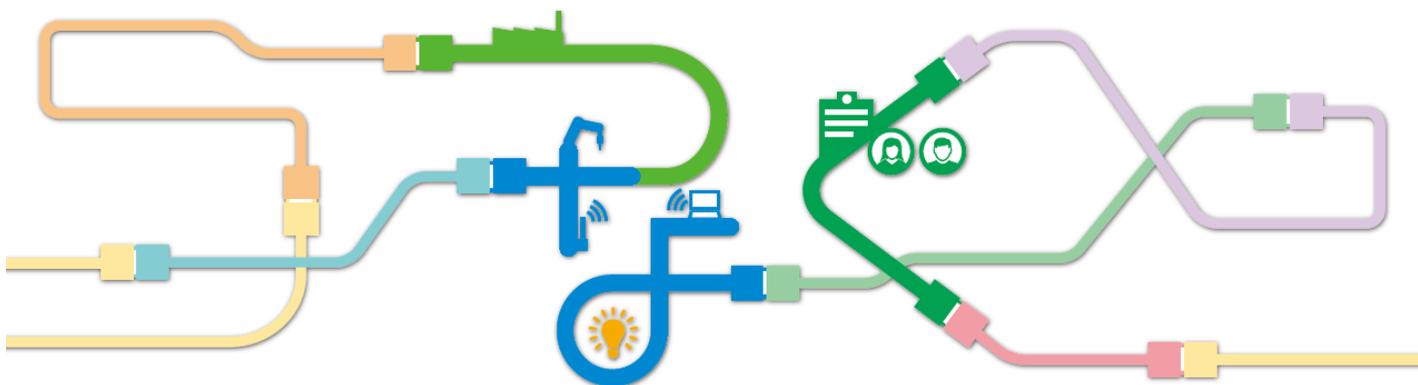


イノベーション Innovation JAPAN 2019

～大学見本市&ビジネスマッチング～



開催結果報告書

2019 8.29 **THU**
10:00-17:30



8.30 **FRI**
10:00-17:00

会場：東京ビッグサイト「青海展示棟Bホール(東京都港区 青海1-2-33)」にて開催

<https://www.ij2019.jp>

※このURLは現在使用していません。



国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術総合開発機構
New Energy and Industrial Technology Development Organization



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

共催：経済産業省、文部科学省

開催結果報告書 目次

CONTENTS

・ 来場者数／出展者・発表者内訳	2
・ 出展者一覧（NEDO）	3～5
・ 出展者一覧（JST）	6～16
・ 大学発ベンチャー表彰2019受賞者	17
・ プレゼンテーション・セミナー一覧（NEDO）	18～20
・ プレゼンテーション・セミナー一覧（JST）	21～31
・ 来場者 調査結果	32～37
・ 出展者・発表者調査結果	38～42
・ プロモーション活動	43～44
・ 印刷物	45～48
・ 記録写真	49～55

来場者数内訳

【総入場者数】

	8月29日	8月30日	合計
天気	曇のち晴	雨のち曇	—
気温(度)	34.6/24.7	27.4/24.6	—
開催時間	10:00-17:30	10:00-17:00	—
入場者数(名)	8,865	5,314	14,179
プレス来場数(名)	49	34	83

出展者・発表者内訳

【展示内訳】

エリア別出展数		NEDOエリア		JSTエリア(大学等シーズ展示)	
NEDOエリア	96	ベンチャー支援	51	超スマート社会	18
JSTエリア(大学等シーズ展示)	403	実用化支援	22	ナノテクノロジー	38
JSTエリア(大学組織展示)	30	シーズ発掘	13	装置・デバイス	75
大学発ベンチャー表彰2019受賞者展示	6	機関展示	10	情報通信	42
JSTエリア	10	合計	96	医療	41
国際大学展示	20			ライフサイエンス	71
合計	565			マテリアル・リサイクル	39
				防災	9
				低炭素・エネルギー	47
				環境保全・浄化	15
				シニアライフ(高齢社会)	8
				合計	403

【講演・セミナー等内訳】

分類	8月29日	8月30日	合計
NEDOセミナー	—	3	3
NEDOプレゼンテーション	20	17	37
NEDOピッチ	32	15	47
JST基調講演／特別講演	2	—	2
JST事業セミナー	8	8	16
大学組織プレゼンテーション	15	15	30
大学等シーズ展示ショートプレゼンテーションA	64	58	122
大学等シーズ展示ショートプレゼンテーションB	61	60	121

出展者一覧 (NEDOエリア) (1)

実用化支援

分野	小間番号	出展団体名	出展テーマ
医療・ヘルスケア・バイオ	J01-NW	コスモ・バイオ株式会社	鶏卵バイオリクターを用いたタンパク質製造受託サービス
医療・ヘルスケア・バイオ	J02-NW	株式会社ハイベップ研究所	ペプチド・バイオコンジュゲートによる診断 (PepTenChip) と中分子創薬
医療・ヘルスケア・バイオ	J03-NW	株式会社エンファシス	視線や目・瞼の動きでコミュニケーション機器等を操作するスイッチ
医療・ヘルスケア・バイオ	J04-NW	レデックス株式会社	発達障害から認知症：特性に基づくQOL改善
医療・ヘルスケア・バイオ	J05-NW	日東薬品工業株式会社	腸内細菌脂質代謝物HYA®
医療・ヘルスケア・バイオ	J06-NW	株式会社ニュージャパンレッジ	視覚障害者の自立歩行を補助する独自の地図データベースを作成するシステムの開発
IoT・電子・AI	J07-NI	マゼランシステムズジャパン株式会社	自動運転におけるキーテックロジー センチメートル級の精度で世界を変えます！
IoT・電子・AI	J08-NI	株式会社レイトロン	音声認識コミュニケーションロボット『Chapit』(チャピット)
IoT・電子・AI	J09-NI	株式会社Integral Geometry Science	蓄電池の内部の発電分布を透かして診る-安全性を保証する全数インライン検査の実現
IoT・電子・AI	J10-NI	多摩川精機株式会社	小型衛星用クローズドループ式干渉光ファイバジャイロ慣性基準装置 (iFOG)
エネルギー・環境	J11-NE	株式会社リアムwind	多数の集風レンズ風車によるマルチロータシステムの実証研究開発
エネルギー・環境	J12-NE	株式会社ワイヤード	シリコン系負極の実用化に向けリチウムイオンドープングを可能にする穿孔技術の開発
エネルギー・環境	J13-NE	プロマテック株式会社	ロードロック型真空 R-R 装置と撥水処理技術の応用
エネルギー・環境	J14-NE	株式会社ニブロン	太陽光発電の投資効果を最大化するニブロン4大ソリューション
エネルギー・環境	J15-NE	環境エネルギー株式会社	廃食用油等の植物性油脂類を原料とするバイオジェット燃料製造技術開発
エネルギー・環境	J16-NE	Green Earth Institute 株式会社	非可食バイオマスから高付加価値化学品を生産するためのチャレンジ
ものづくり	J17-NM	日本電子精機株式会社	直描その場製版式付着コントラスト印刷装置の開発
ものづくり	J18-NM	長野鍛工株式会社	高圧スライド加工 (HPS)法による金属材料の組織微細化技術
ものづくり	J19-NM	株式会社システムイオ	お財布型ポータブル紙幣識別・ICカード残高読み上げ装置 言う吉くん『Walle』
エネルギー・環境	J20-NE	株式会社ディービーエム	都市型バイオマス発電“フード・グリーン発電システム”
材料・ナノテクノロジー	J21-NN	株式会社ディービーエス、株式会社エスエヌジー	「DualPore」で吸脱着性能・触媒性能の高性能、高効率化を実現します
材料・ナノテクノロジー	J22-NN	株式会社アサヒメッキ	ステンレスを色あざやかにする新しい発色技術

シーズ発掘

分野	小間番号	出展団体名	出展テーマ
IoT・電子・AI	S01-NI	国立研究開発法人物質・材料研究機構、茨城大学、アイシン精機株式会社	温度差発電を用いたIoTセンサ用自立電源
エネルギー・環境	S02-NE	神戸大学、広島大学、エニチカ株式会社、株式会社J-オイルミルズ	有機溶剤の超過膜法開発による化学品製造プロセス革新
エネルギー・環境	S03-NE	大阪大学	二酸化塩素を用いた光酸化反応
エネルギー・環境	S04-NE	名古屋工業大学、愛知工業大学、日揮株式会社	エネルギー分子から有用性物質への革新的変換デバイス
エネルギー・環境	S05-NE	大阪大学	光活性化二酸化塩素によるバイオマスプラの高機能化
エネルギー・環境	S06-NE	九州大学	NEDO未踏チャレンジ2050「革新的エネルギーネットワーク基盤技術の創製」
エネルギー・環境	S07-NE	パナソニック株式会社	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム
材料・ナノテクノロジー	S08-NN	慶應義塾大学、九州大学	従来技術では実現できないセンシングを可能とするナノ界面制御技術基盤の開発
材料・ナノテクノロジー	S09-NN	東北大学、パナソニック株式会社、大阪教育大学	省エネルギーと産業イノベーションを実現するナノソルダー
材料・ナノテクノロジー	S10-NN	国立研究開発法人産業技術総合研究所、北海道大学	二酸化炭素を原料とするヒドロホルミル化反応用触媒の開発
材料・ナノテクノロジー	S11-NN	国立研究開発法人物質・材料研究機構、株式会社C-INK	室温プリンテッドエレクトロニクス基盤技術の開発
材料・ナノテクノロジー	S12-NN	株式会社FLOSFIA	α型酸化ガリウム 高品質自立基板の研究開発
材料・ナノテクノロジー	S13-NN	一般財団法人ファインセラミクスセンター、東京大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、栃木県産業技術センター、三菱ケミカル株式会社、アシザワ・ファインテック株式会社	超精密原子配列制御型排ガス触媒の研究開発

出展者一覧 (NEDOエリア) (2)

ベンチャー支援

分野	小間番号	出展団体名	出展テーマ
医療・ヘルスケア・バイオ	V01-NW	メディギア・インターナショナル株式会社	がん治療ナノデバイス
医療・ヘルスケア・バイオ	V02-NW	AMI 株式会社	超聴診器
医療・ヘルスケア・バイオ	V03-NW	トリプル・ヴァリュー・ジャパン株式会社	排泄予測デバイス「DFree」
医療・ヘルスケア・バイオ	V04-NW	株式会社プレジジョン	診療支援システム
医療・ヘルスケア・バイオ	V05-NW	アットウス株式会社	超微量に投薬できるモバイル点滴投薬デバイス「アットウス」
医療・ヘルスケア・バイオ	V06-NW	株式会社 TL Genomics	マイクロデバイスを用いた血液凝固評価システムの開発
医療・ヘルスケア・バイオ	V07-NW	株式会社Lily MedTech	乳房用超音波画像診断装置の開発
IoT・電子・AI	V08-NI	株式会社Setech	画が出ない、画にならない、見えないカメラによる低ストレスな見守り社会
IoT・電子・AI	V09-NI	株式会社Liberaware	屋内施設用ドローン
IoT・電子・AI	V10-NI	株式会社自律制御システム研究所	ドローンとAIによるプラント設備の画像撮影と点検判定の無人化
IoT・電子・AI	V11-NI	株式会社ロックガレッジ	ドローン用リアルタイム検索システム
IoT・電子・AI	V12-NI	株式会社エイシング	機械制御に特化したエッジAI『AiIRソリューション』
医療・ヘルスケア・バイオ	V13-NW	株式会社Steravision	人の“眼”の機能を取り入れたスキャンで煙の先を見ることができると高感度Lidar
IoT・電子・AI	V14-NI	アセントロボティクス株式会社	全自動運転車・ロボット用AIソフトウェアの開発
エネルギー・環境	V15-NE	スペースリンク株式会社	革新的蓄電デバイス『グリーンキャパシタ』
ものづくり	V16-NM	メトロヴェザー株式会社	小型高性能高性能ドッパ・ライダー
医療・ヘルスケア・バイオ	V17-NW	PuREC 株式会社	細胞画像のAI解析・診断による治療用細胞の品質管理効率化
医療・ヘルスケア・バイオ	V18-NW	レガセル株式会社	安定型誘導性制御性T細胞を用いた細胞治療
医療・ヘルスケア・バイオ	V19-NW	株式会社オリゴジェン	神経幹細胞「OligoGenie」の臨床応用
医療・ヘルスケア・バイオ	V20-NW	株式会社Epsilon Molecular Engineering	新世代バイオ・中分子医薬シーズの取得と提供
医療・ヘルスケア・バイオ	V21-NW	株式会社セツロテック	品種改良プラットフォームサービス
医療・ヘルスケア・バイオ	V22-NW	ドリームファスター株式会社	新規マグネシウム合金を応用した生体内分解性を有する外科手術用医療機器の開発
医療・ヘルスケア・バイオ	V23-NW	株式会社サイフーズ	バイオロジーとエンジニアリングの融合で先端医療の世界に新たなイノベーション創出
医療・ヘルスケア・バイオ	V24-NW	株式会社ANSeeN	「目に見えないものの可視化」する静岡大学発ベンチャー
医療・ヘルスケア・バイオ	V25-NW	フロータービズ株式会社	ヒトの姿勢判定と連続動作の認識システム
医療・ヘルスケア・バイオ	V26-NW	NUProtein 株式会社	ハスルフリー?! 無細胞タンパク質合成系
医療・ヘルスケア・バイオ	V27-NW	ソシウム株式会社	医薬品の上市確率を高める創薬プラットフォームを提供します
医療・ヘルスケア・バイオ	V28-NW	ひむかAM ファーマ株式会社	難治性炎症性腸疾患に対する新薬開発
医療・ヘルスケア・バイオ	V29-NW	株式会社メタジェン	腸内環境に基づく層別化医療・ヘルスケア産業の創出
IoT・電子・AI	V30-NI	株式会社ファームシップ	AIによる植物工場等バリューチェーン効率化システムの研究開発
IoT・電子・AI	V31-NI	Hmcomm 株式会社	音声AIによる社会実装最前線 ※検討中
IoT・電子・AI	V32-NI	アースアイズ株式会社	小売業の経営課題に関する取り組み
IoT・電子・AI	V33-NI	株式会社BEDORE	ニューラルサーチ：自然文テキストから検索者の意図を理解する次世代検索エンジン
IoT・電子・AI	V34-NI	株式会社クアンタリオン	自然崩壊を利用した真正乱数発生器
IoT・電子・AI	V35-NI	株式会社ExH	安全・非放射・低コスト搬送ロボットシステム
IoT・電子・AI	V36-NI	ピクシーダステック・ロジーズ株式会社	人類と計算機の共生ソフトウェア基盤の構築
IoT・電子・AI	V37-NI	XELA Robotics 株式会社	繊細な感性を持つあたかも人間のようなロボットの把持を実現する「3軸スキャンセンサ」
IoT・電子・AI	V38-NI	株式会社Aster	グローバル規模で地震から命を守る
IoT・電子・AI	V39-NI	株式会社センシンロボティクス	DaaS型ドローンソリューションによる業務の完全自動化で社会課題の解決
IoT・電子・AI	V40-NI	炎重工株式会社	水上作業の自動化ツール『Marin Drone』
IoT・電子・AI	V41-NI	株式会社i-plug	新卒採用にイノベーションを起こす、新卒オファー型サービス「OfferBox」
エネルギー・環境	V42-NE	ストリームテクノロジー株式会社	高性能ストリームデータ圧縮技術
エネルギー・環境	V43-NE	ライラックファーマ株式会社	独自マイクロ流路デバイスLiNPを用いたリポソーム・ミセル製造技術のご紹介
エネルギー・環境	V44-NE	株式会社チャレナジー	台風下でも安定して発電できる 次世代風力発電機の事業化
ものづくり	V45-NM	ArchiTek 株式会社	独自アーキテクチャ aiPE に基づく『エッジ プロセッサ』のご紹介
ものづくり	V46-NM	株式会社金門光波	発振波長320nm帯の革新的小型・高効率UVファイバーレーザーの紹介
材料・ナノテクノロジー	V47-NN	株式会社Atomis	多孔性配位高分子PCP/MOFが切り拓く未来
材料・ナノテクノロジー	V48-NN	株式会社アドバンスト・キー・テクノロジー研究所	機能性材料用の単結晶を、坩堝を使わずに高純度でなおかつ生産性良く製造できる技術
材料・ナノテクノロジー	V49-NN	株式会社ケミカルゲート	熱膨張を制御する「負熱膨張微粒子」
材料・ナノテクノロジー	V50-NN	株式会社ワンダーフューチャーコーポレーション	3D樹脂系タッチパネル、IH電磁誘導スポットリフロー装置、LED CAP
材料・ナノテクノロジー	V51-NN	株式会社U-MAP	AINウイスキーを添加した絶縁性高熱伝導材料

出展者一覧 (NEDOエリア) (3)

機関展示

小間番号	出展団体名	出展テーマ
OT-01	独立行政法人 工業所有権情報・研修館	独立行政法人 工業所有権情報・研修館
OT-02	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	産総研発ベンチャー「技術を社会へ!」
OT-03	独立行政法人中小企業基盤整備機構	独立行政法人中小企業基盤整備機構
OT-04	株式会社日本政策金融公庫	日本政策金融公庫
OT-05	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構
OT-06	独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)	【IPA】未踏関連事業の紹介
OT-07	一般財団法人日本規格協会	新市場創造型標準化制度の規格作りで新市場の創出を!
OT-08	川崎市	川崎市／新川崎・創造のもり
OT-09	日欧産業協力センター	イノベーション実現に向けたヨーロッパとの連携

出展者一覧 (大学組織展示:JSTエリア)

小間番号	所属機関(大学)名	提案テーマ責任者	提案テーマ	サブタイトル
U-01	立命館大学	研究部BKCI/サーチオフィス/課長/廣瀬 充重	人とロボットの共生による地域創生	誰一人取り残さない人とロボットが共生する持続可能な社会
U-02	東京電機大学	理工学部・電子工学系/准教授/田中 慶太	環境観測	地球の健康診断・地球をまるごと「見える化」する観測技術
U-03	豊橋技術科学大学	研究推進アドミニストレーションセンター/産学官連携推進室長・シニアURA/勝川 裕幸	未来ビークルシティ	環境にやさしく、安全・安心な次世代都市交通を実現する技術
U-04	北海道科学大学	研究推進・地域連携センター/センター長/谷口 尚弘	ノースライフ・イノベーション	北国の豊かな生活環境創出プロジェクト
U-05	千葉大学	予防医学センター/センター長/森 千里	ゼロ次予防による健康空間・コミュニティのデザイン	千葉大学OPERAプロジェクト
U-06	東北大学	タフ・サイバー・フィジカルAI研究センター/センター長/田所 諭	タフ・サイバー・フィジカルAI研究センター	融合分野における研究領域の開拓とその社会実装
U-07	東京工業大学	研究・産学連携本部/産学連携部門長/原 豊	超スマート社会	超スマート社会に貢献する5G・Robot・CPHS
U-08	東洋大学	産官学連携推進センター/センター長・教授/寺田 信幸	アスリートサポート	総合大学がもつ「知」の集積でスポーツと社会にイノベーション
U-09	筑波大学	産学連携部/部長/橋本 俊幸	スポーツと健康のイノベーション	筑波大学のスポーツ・健康のサイエンスと産学連携・人材育成
U-10	名古屋大学	未来社会創造機構・OI推進室/サブ・クリエイティブ・マネージャー/鈴木 珠城	センシング技術	本気で向き合う！名古屋大学
U-11	九州大学	学術研究・産学官連携本部/副理事(産学官連携担当)、学術研究・産学官連携本部本部長補佐/古川 勝彦	新世代コホート研究の最前線	多様な「ヒト」集団から生命情報を抽出するアプローチ
U-12	秋田大学	国際資源学研究科/教授/長縄 成実/川村 洋平	掘削技術の最前線	地球を月を“掘る”技術
U-13	大阪府立大学	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科/教授/北宅 善昭	宇宙植物工場	環境共生型食料生産システムの最新の研究事例紹介
U-14	東京理科大学	研究推進機構 総合研究院/スペース・コロニー研究センター長/向井 千秋	宇宙開拓	～宇宙が、みんなのものになる～
U-15	九州工業大学	イノベーション推進機構/機構長/三谷 康範	宇宙利用環境技術	次世代の宇宙利用を可能とする超小型衛星等の研究開発
U-16	福島大学	福島大学・農学群・食農学類/教授/平 修	未来の食と農を科学する	美味しさと健康をひとつに
U-17	高知大学	高知大学/理事(地域・国際・広報・IR担当)/受田 浩之	Internet of Plants	～大規模クラウド×施設園芸×AIで拓く最先端研究～
U-18	宇都宮大学	宇都宮大学/工学部 教授/尾崎 功一	モビリティの社会実装	モノづくり・ユニーク技術とモビリティイノベーション
U-19	神戸大学	数理・データサイエンスセンター/副センター長/小澤 誠一	データサイエンスで社会を変える	先端データ解析技術が生み出す安全・安心・快適な社会
U-20	北陸先端科学技術大学院大学	北陸先端科学技術大学院大学/教授/金子 達雄	世界チャンピオンマテリアルの創出	高性能天然由来マテリアル開発拠点
U-21	東京海洋大学	産学・地域連携推進機構/機構長/黒川 久幸	次世代水産養殖技術	代理親魚技法、遺伝子マーカー、魚病対策技術等
U-22	金沢大学	理工研究域 電子情報通信学系/准教授/上野 敏幸	振動発電	振動発電がIoTイノベーションを加速する
U-23	名古屋工業大学	産学官金連携機構/機構長/副学長/江龍 修	未来社会を描く対話から始める産学官金連携	人財育成を起点とした価値創造
U-24	広島大学	放射光科学研究センター/教授/生天目 博文	放射光スマート実験室	放射光自由自在でイノベーションに挑戦
U-25	兵庫県立大学	産学連携・研究推進機構/副機構長/教授/長野 寛之	「ひょうごメタルベルト」を支える次世代金属造形技術	金属3D造形×放射光金属LIGA×AI技術で拓く次世代ものづくり
U-26	信州大学	学術研究・産学官連携推進機構/教授/林 俊弘	SDGsへの材料実装	信大クリスタルなど信州大学発革新新材料の織り成す明るい未来
U-27	青山学院大学	総合プロジェクト研究所/所長/黄 晋二	フォトンテクノロジー	社会実装間近の先進電磁波・フォトリミックス技術
U-28	三重大学	地域創生戦略企画室/プロジェクト企画副部門長/黒岩 健一	三重大学卓越型リサーチセンター	深紫外LEDで創生される産業連鎖プロジェクト
U-29	大阪市立大学	工学研究科/教授/白藤 立	スマートエイジング	健康長寿社会の実現をサポートする健康・医療
U-30	大分大学	産学官連携推進機構構的財産部門/教授/富畑 賢司	医看工芸連携	異業種の融合による地方企業の医療・介護・福祉機器開発参入支援

出展者一覧 (大学等シーズ展示:JSTエリア) (1)

超スマート社会

小間番号	所属機関(大学)名	出展研究者	展示タイトル
S-01	北見工業大学	工学部/地域未来デザイン工学科/教授/小西 正朗	成分分析×機械学習によるものづくりスマートエンジニアリング
S-02	岩手大学	理工学部/システム創成工学科/准教授/大坊 真洋	磁場でも電場でもなくベクトルポテンシャルで考えたコイル
S-03	秋田大学	理工学研究科/数理・電気電子情報学専攻/教授/景山 陽一	安全運転支援のための夜間最高速度標識の認識
S-04	筑波大学	システム情報系/知能機能工学域/助教/善甫 啓一	立体音響で聞こえるノンウェアブル地図
S-05	工学院大学	建築学部/まちづくり学科/教授/村上 正浩	災害活動拠点の設置を支援する『EvaQuick』
S-06	東京工業大学	工学院/電気電子系/准教授/黒澤 実	超音波放射力による液中自走型スライマー推進システム
S-07	長岡技術科学大学	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
S-08	富山大学	理工学研究部(工学)/工学科/准教授/保田 俊行	生物の集団にまなぶ持続可能な群ロボシステム
S-09	金沢工業大学	工学部/電気電子工学科/教授/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
S-10	名古屋工業大学	大学院工学研究科/情報工学専攻/教授/伊藤 孝行	D-agree : Allによるネット議論合意支援システム
S-11	龍谷大学	理工学部/電子情報学科/教授/石崎 俊雄	基地局用小型4重モードフィルタ
S-12	大阪大学	産業科学研究所/先端実装材料研究分野/准教授/菅原 徹	IoT技術を支える超小型熱電変換電源システムで Society 5.0を表現!!
S-13	岡山理科大学	工学部/電気電子システム学科/講師/荒井 伸太郎	送信機が回転? -回転式LED送信機による高速可視光通信-
S-14	広島国際大学	医療栄養学部/医療栄養学科/教授/長嶺 憲太郎	悪玉虫菌菌の診断キットの開発
S-15	高知工科大学	システム工学群/機械系/教授/川原村 敏幸	別次元の安全を提供する未来の道
S-16	長崎県立大学	国際社会学部/国際社会学科/教授/森田 均	路面電車網から構築する統合型インフラ構想STINGの進展
S-17	熊本大学	大学院 先端科学研究部/情報・エネルギー部門 コンピュータ工学分野/教授/飯田 全広	柔らかいAIチップの開発
S-18	大分大学	理工学部/共創理工学科 知能情報システムコース/教授/西野 浩明	人の五感に響く寄り添い型スマート技術の研究開発

ナノテクノロジー

小間番号	所属機関(大学)名	出展研究者	展示タイトル
N-01	茨城大学	工学部/物質科学工学科/准教授/吾郷 友宏	芳香族化合物の短工程ベルフルオロアルキル化法の開発
N-02	茨城大学	理工学研究科/量子線科学専攻工学野/教授/篠嶋 妥	熱処理時における塑性変形を完全に抑制したLSI配線用バリア膜
N-03	高エネルギー加速器研究機構	物質構造科学研究所/放射光科学第一研究系/教授/雨宮 健太	ナノを超える深さ分解能で界面の化学状態・磁性をとらえる
N-04	筑波大学	システム情報系/構造エネルギー-工学科/准教授/金子 暁子	マイクロバブルの利活用と流体計測技術の新展開
N-05	筑波大学	数理物質系/物質工学域/准教授/石藤 剛弘	軽くて使いやすい新しい水素貯蔵材料:ポロファン
N-06	筑波大学	数理物質系/物質工学域/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-07	筑波大学	数理物質系/物質工学域/准教授/谷本 久典	六角板状銀ナノ粒子サイズ選択的形成・安定単分散化技術
N-08	工学院大学	先進工学部/応用化学学科/教授/小林 元康	汚れが落ちる表面技術
N-09	工学院大学	先進工学部/応用物理学科/准教授/永井 裕己	紫外光照射による常温での光誘起超親水性アモルファス薄膜の形成
N-10	工学院大学	先進工学部/環境化学科/教授/高羽 洋充	機械学習とシミュレーションを利用した未来の材料設計技術
N-11	上智大学	理工学部/物質生命理工学科/教授/早下 隆士	超微細シクロデキストリンナノゲルの設計と製造技術
N-12	東京工業大学	科学技術創成研究院/ハイブリッドマテリアル研究ユニット/教授/山元 公寿	メタル化ペブチドで簡単に作るサブナノ合金粒子の新技術
N-13	東京電機大学	工学部/電気電子工学科/教授/佐藤 慶介	発電・蓄電材料としての高吸着性ナノ金平糖状粒子
N-14	日本大学	理工学部/物質応用化学科/助手/原 秀太	無機ナノ粒子を透明化し、様々な溶媒に分散させることが可能な新規分散剤について
N-15	明星大学	理工学部/総合理工学科 物理学系/教授/古川 一暁	表面張力を運動エネルギーに変換するイオンゲルの新機能
N-16	静岡大学	工学部/電子物質科学科/教授/立岡 浩一	大型デバイスへのブロックとしてのSi系ナノシート束
N-17	名古屋工業大学	大学院工学研究科/物理工学専攻/助教/本田 光裕	特殊な光環境による半導体ナノ材料生成&光触媒活性化技術
N-18	立命館大学	生命科学部/応用化学科/教授/堤 治	色を自在に制御できるソフト反射材料~色材、センサー、偏光素子~
N-19	立命館大学	生命科学部/応用化学科/准教授/小林 洋一	光で可逆的に目撃高速に色に変化する無機固体ナノ材料
N-20	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/准教授/沼田 宗典	抗がん剤のDSSを目的とした多糖ミセル形成プロセス
N-21	関西大学	システム理工学部/機械工学科/教授/伊藤 健	ナノテックを使ったストレスセンサ
N-22	大阪工業大学	工学部/応用化学科/教授/藤井 秀司	好きな形の水滴がつくれませ!
N-23	大阪工業大学	工学部/応用化学科/特任准教授/平井 智康	試薬の輸送と選択的配列を可能にする技術
N-24	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	さまざまな基材の表面に金属ナノ粒子を固定化する技術
N-25	大阪大学	大学院工学研究科/精密科学・応用物理学専攻/招聘研究員/田口 敦清	添加剤不要の二光子光重合:マイクロ3D造形の新機軸!
N-26	大阪大学	大学院 工学研究科/精密科学・応用物理学専攻/准教授/有馬 健太	還元グラフェンを用いた選択的エッチング機能と応用
N-27	神戸大学	工学研究科/電気電子工学専攻/助教/杉本 泰	Mie共鳴により発色するフルカラーナノ粒子インクの開発
N-28	兵庫県立大学	大学院物質理学研究科/物質科学専攻/准教授/小籠 剛	有機プラズモニクスによる新規の高純度単色発光素子の開発
N-29	兵庫県立大学	工学研究科/材料・放射光工学専攻/准教授/部家 彰	高密度原子状水素を用いた材料極表面改質と高機能化
N-30	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	新規高密度プラズマによる超高硬度材料の創成
N-31	奈良女子大学	理学部/化学系環境化学コース/助教/矢田 詩歩	両親媒性物質が作る泡のマイクロ構造
N-32	和歌山大学	システム工学部/化学/助教/門 晋平	光吸収・散乱の波長特性を容易に制御できるナノ材料:中空銀ナノ粒子
N-33	香川大学	創造工学部/創造工学科/教授/馮 旗	逆浸透膜の高性能化を実現する多孔性無機ナノシート材料
N-34	高知工科大学	総合研究所/マテリアルデザインセンター/教授/山本 哲也	低基板ダメージ及び低温金属酸化物薄膜成膜・表面加工
N-35	九州工業大学	大学院 工学研究科/電気電子工学研究系/准教授/小迫 雅裕	プラスチック絶縁体を熱伝導体へ転換するナノテクノロジー
N-36	九州工業大学	大学院工学研究科/物質工学研究系/教授/清水 陽一	超スマート社会の安全・安心を支え・見守るガスセンサ
N-37	福岡大学	工学部/化学システム工学科/教授/三島 健司	生体適合性技術を用いたナノ微粒子の高度利用
N-38	熊本大学	大学院先端科学研究部/教授/國武 雅司	ファンデルワールス力に基づく強靭なホットメルト接着

出展者一覧 (大学等シーズ展示:JSTエリア) (2)

装置・デバイス (1)

小間番号	所属機関(大学)名	出展研究者	展示タイトル
M-01	公立はこだて未来大学	システム情報科学部/情報アーキテクチャ学科/准教授/安井 重哉	直感的な指向性触覚サイン「DIGITS」
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ンプ密度解析装置
M-03	北見工業大学	工学部/地域未来デザイン工学科/助教/酒井 大輔	ガラスへの光機能転写記録
M-04	弘前大学	理工学部/機械科学科/助教/森脇 健司	サンプリ1滴で粘度・表面張力・密度を同時に計測する装置
M-05	弘前大学	理工学部/機械科学科/助教/森脇 健司	接着力が視えるセンサフィルム:粘着テープから細胞応答まで
M-06	東北工業大学	工学部/電気電子工学科/教授/丸山 次人	足の不自由な方の歩行訓練を楽しくさせる歩行車
M-07	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ザー
M-08	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/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
M-09	福島大学	理工学群/共生システム理工学類/教授/高橋 隆行	ゼロバックラッシュ・小型・高出力アクチュエータ
M-10	福島大学	共生システム理工学類/産業システム工学専攻/教授/島田 邦雄	ゴムから金属が脱着しない新しい接着技術によるセンサ化
M-11	福島大学	農学群/食農学類/准教授/石川 大太郎	可搬型高速近赤外イメージング装置の開発と実利用の可能性
M-12	筑波大学	数理工学系/物理工学科/助教/奥村 宏典	放射線に負けないデバイスを使ってみよう!
M-13	群馬工業高等専門学校	機械工学科/教授/黒瀬 雅詞	切削用クーラントを希釈する水に注目!よく切れる!
M-14	群馬大学	理工学部/機械知能システム理工学類/助教/鈴木 良祐	可搬性に優れ試料作製無しに硬さ測定可能な振子型硬さ試験機
M-15	埼玉工業大学	工学部/機械工学科/准教授/長谷 亜蘭	見えない摩擦界面で起こるトライボロジー現象の見える化
M-16	埼玉大学	大学院理工学研究科/電気電子システム領域/准教授/塩田 達俊	高速・非接触・大面積・高精度な物体形状の光センシング機器
M-17	埼玉大学	理工学研究科/数理工学系/電気電子システム工学コース/助教/稲田 優貴	プラズマの見える化技術
M-18	千葉大学	先進科学センター/融合理工学府/助教/田中 有弥	作製が容易な振動発電器
M-19	工学院大学	建築学部/建築学科/教授/鈴木 敏彦	自動昇降式大小兼用便器によるトイレ空間の知能化
M-20	工学院大学	工学部/電気電子工学科/教授/森下 明平	シングルバルブハブリックと軽量ヨークを用いた高出力密度電動機
M-21	工学院大学	先進工学部/応用物理学科/特任助教/森田 真人	ナノサイズ試料の内部成分イメージングのためのエレクトロスプレー透析法
M-22	工学院大学	情報学部/情報通信工学科/助教/工藤 幸寛	サブミクロの超高速応答可能な光散乱透過制御素子
M-23	工学院大学	先進工学部/応用物理学科/教授/尾沼 猛儀	脱水銀社会を目指した高効率で環境に優しい真空紫外線光源
M-24	工学院大学	先進工学部/応用物理学科/教授/本田 徹	マイクロLEDディスプレイの画素光制御技術
M-25	早稲田大学	理工学術院総合研究所/准教授/亀崎 允啓	バックラッシュレスバブル流体駆動ロボットハンド
M-26	電気通信大学	大学院情報理工学系研究科/機械知能システム工学専攻/教授/森重 功一	多軸複合工作機械および産業用ロボットを用いた生産のためのソフトウェア基盤技術開発
M-27	東京工業大学	工学院/システム制御系/准教授/塚越 秀行	肺末梢への到達を目指した自走式カテーテル
M-28	東京電機大学	未来科学部/ロボット・メカトロニクス学科/教授/岩瀬 将美	段差や障害物を乗り越えるために自己変形する車輪
M-29	日本大学	理工学部/精密機械工学科/助教/金子 美泉	マイクロ脊髄チップとロボットへの活用
M-30	富山大学	芸術文化学部/芸術文化学科/教授/内田 和美	世界初、宙に浮く不思議なワインデキャンタ
M-31	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/准教授/HO ANH VAN	ロボットの全腕・全身における触覚機能を備えた技術
M-32	山梨大学	工学部/機械工学科/准教授/野田 善之	機械操作技能を安全かつ効率的に習得できる教示訓練シミュレータ
M-33	岐阜大学	応用生物科学部/応用生命科学/教授/西津 貴久	食べ頃見極め可能、キウイフルーツ果実糖度の追熟「前」予測
M-34	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	透明な液体の粘性も測定可能な非接触非破壊硬さ測定器
M-35	静岡大学	工学部/機械工学科/助教/有田 祥子	円筒ねじり折紙を利用した軽量・高剛性な立方体の展開構造物
M-36	愛知工業大学	工学部/機械学科/教授/生津 資大	マイクロ・ナノ材料試験技術〜薄膜からカーボンナノチューブまで〜
M-37	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/准教授/田村 昌也	軽量で電力と通信を同時に伝える水中無線伝送システム
M-38	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科/電気・電子情報工学系/准教授/村上 義信	熱伝導率20W/(m・K)の放熱性コンポジット絶縁板
M-39	名古屋工業大学	工学研究科/電気・機械工学専攻/教授/石野 洋二郎	ウェアラブル&ロボットアームで遠隔地の温・力触覚環境を体験!
M-40	三重大学	大学院工学研究科/機械工学専攻/教授/池浦 良淳	人の負担を軽減するアシストシステムの開発
M-41	立命館大学	理工学部/機械工学科/教授/上野 明	パルス過電流を用いた新しい非破壊探傷装置の開発
M-42	立命館大学	理工学部/機械工学科/教授/小西 聡	Lab in a droplet:ピペットを用いない微量液滴操作
M-43	立命館大学	理工学部/電子情報工学科/講師/田中 亜実	ウェアラブル機器への電磁波無線給電〜光るアクセサリ〜
M-44	立命館大学	理工学部/ロボティクス学科/助教/松野 孝博	導電布を用いた近接センサと基準値更新アルゴリズム
M-45	同志社大学	生命医科学部/医工学科/教授/剣持 貴弘	物体と流体を自在に操作:新規レーザー駆動デバイスの創出
M-46	摂南大学	理工学部/機械工学科/教授/堀江 昌朗	紫外線で流れが見える!!一流れのスマート可視化技術
M-47	大阪工業大学	Faculty of Engineering/Department of Biomedical Engineering/客員教授/金藤 敬一	機能性ポリマーによる人工筋肉
M-48	大阪工業大学	ロボティクス&デザイン工学部/ロボット工学科/准教授/廣井 富	リハビリ歩行に付き添う生活支援ロボット
M-49	大阪工業大学	工学部/電子情報通信工学科/教授/西 壽巳	試奏可能!ハムノイズレスのギター用光学的ピックアップ
M-50	大阪工業大学	工学部/生命工学科/特任准教授/崎山 亮一	お腹の中の皮膚(腹膜)を外で再現して、医療に役立てよう。

出展者一覧（大学等シース展示:JSTエリア）（3）

装置・デバイス（2）

小間番号	所属機関(大学)名	出展研究者	展示タイトル
M-51	大阪市立大学	大学院生活科学研究科/居住環境学講座/准教授/酒井 英樹	複雑形状物の色彩・光沢・再帰の同時非接触測色システム
M-52	大阪大学	工学研究科/電気電子情報工学専攻/特任研究員/李 舜里	全ての視力不良な方に明瞭な視界を与える革新度数可変眼鏡
M-53	大阪大学	情報科学研究科/情報システム工学専攻/准教授/伊藤 雄一	音で何が置かれているかを知る～盤上物体識別装置
M-54	大阪府立大学	工学研究科/機械工学分野/講師/水谷 彰夫	超微小量センシングのための高感度屈折率センサ
M-55	神戸学院大学	総合リハビリテーション学部/理学療法学科/助教/浅井 剛	人の健康状態を表す歩行状態のスコア化
M-56	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-57	兵庫県立大学	高度産業科学技術研究所/放射光ナノ工学分野/所長・教授/渡邊 健夫	革新的なIoTやAIの世界を切り開く放射光極端紫外線リソグラフィ技術
M-58	兵庫県立大学	大学院物質理学研究科/物質科学専攻/准教授/鈴木 雅登	誘電泳動による細胞アレイ化を利用した迅速で簡便な細胞選択と細胞融合
M-59	兵庫県立大学	工学研究科/機械工学専攻/教授/木之下 博	新規な電子顕微鏡によるその場摩擦界面観察法
M-60	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/助教/久保 尋之	時間同期プロジェクトカメラシステムによる皮下血管のリアルタイムイメージング
M-61	和歌山大学	システム工学部/システム工学科/准教授/尾崎 信彦	生体・医療イメージングに利用可能な近赤外広帯域光源
M-62	広島大学	ナノデバイス・バイオ融合科学研究所/ナノ集積科学研究部門/教授/黒木 伸一郎	シリコンカーバイド半導体を用いた極限環境エレクトロニクス
M-63	山口東京理科大学	工学部/機械工学科/教授/吉村 敏彦	超高温高圧キャビテーションによる高機能材料の創製技術
M-64	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/准教授/南川 丈夫	波長分散素子を用いたワンショット共焦点顕微鏡
M-65	高知工業高等専門学校	ソーシャルデザイン工学科/ /准教授/藤田 陽師	ファインパブルで得られる気-液巨大界面を反応場とする化学反応装置
M-66	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
M-67	福岡大学	工学部/化学システム工学科/助教/中野 涼子	リサイクルプラスチックへの機能性付与による高付加価値化の検討
M-68	北九州市立大学	国際環境工学部/機械システム工学科/准教授/佐々木 卓実	形状記憶合金の負剛性特性を利用した小型・高性能な除振要素
M-69	佐世保工業高等専門学校	電気電子工学科/電気電子工学科/講師/猪原 武士	混相流の中で発生する小さな放電プラズマが作る新しい反応場
M-70	熊本高等専門学校	機械知能システム工学科/ /教授/湯治 準一郎	サーミスタを感圧感温素子として利用する多機能センシング手法
M-71	熊本大学	大学院先端科学研究部/産業基盤部門 先端工学第三(医療材料)分野/准教授/中島 雄大	細胞を測る・調べる・操る・管理する
M-72	熊本大学	大学院先端科学研究部/ロボット・制御・計測分野/助教/中妻 啓	耐熱衝撃・フレキシブル超音波トランスデューサー・感圧センサー
M-73	熊本大学	大学院先端科学研究部/ /助教/渡邊 智	シート型電気化学システムによる食品中の抗酸化能その場測定
M-74	宮崎大学	工学部/電子物理工学科/助教/武田 彩希	X線・ガンマ線イメージングを革新するSOIセンサ
M-75	琉球大学	工学部/工学科 エネルギー環境工学コース/准教授/松田 昇一	電磁力を用いた新しい高効率・高機能溶接法の開発

出展者一覧 (大学等シーズ展示:JSTエリア) (4)

情報通信

小間番号	所属機関(大学)名	出展研究者	展示タイトル
I-01	岩手県立大学	ソフトウェア情報学部/ソフトウェア情報学科/准教授/堀川 三好	人・モノの位置と状態をリアルタイムに把握できるスマートタグ
I-02	東北大学	電気通信研究所 / 教授/石山 和志	超高感度ひずみセンサ・振動センサの開発
I-03	東北大学	マイクロシステム融合研究開発センター / 准教授/平野 栄樹	人不足や苦役を救うための集積化センサ技術によるロボット用触覚センサモジュール
I-04	筑波大学	システム情報系/情報工学科/准教授/山際 伸一	高性能ストリームデータ圧縮技術~Data Compression 3.0~
I-05	筑波大学	システム情報系/知能機能工学科/准教授/海老原 格	海中IoT基盤構築に向けたモバイル水中音響通信システム
I-06	宇都宮大学	大学院地域創生科学研究科/工農総合科学専攻/助教/篠田 一馬	分光・偏光・RGBを一度に撮影!フォトニック結晶による分光偏光カメラ
I-07	工学院大学	情報学部/情報デザイン学科/教授/合志 清一	理論的限界を超える高解像度化技術
I-08	工学院大学	情報学部/情報通信工学科/教授/陳 キウ	子供が製作できるデジタル紙芝居システム
I-09	工学院大学	情報学部/情報通信工学科/准教授/山口 実靖	5G時代に向けた HTTP/2、HTTP/3、BBR通信の高速化
I-10	電気通信大学	人工知能先端研究センター/長井研究室/特別研究員/阿部 香澄	遠隔育児支援ロボットChiCaRo
I-11	新潟大学	工学部/工学科 知能情報システムプログラム/准教授/今村 孝	行動の異常性を捉える
I-12	山梨大学	工学部/電気電子工学科/准教授/關谷 尚人	超高Q値コイルによる遠距離・高効率無線電力伝送
I-13	岐阜大学	地域科学部/地域政策学科/教授/和佐田 裕昭	学習し性能向上する化合物毒性予測ソフトウェア
I-14	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-15	名古屋工業大学	大学院工学研究科/情報工学専攻/教授/加藤 昇平	AIで業務に革命を!機械学習と進化計算で工事・配送計画や人員配置を最適化
I-16	名古屋工業大学	大学院工学研究科/物理工学専攻/准教授/米谷 昭彦	分解能を下げて音質を劣化させないデジタル化手法
I-17	滋賀県立大学	工学部/地域ひと・モノ・未来情報研究センター/センター長/酒井 道	スマート農業・看護・観光・ファクトリーによる地域課題解決
I-18	立命館大学	情報理工学部/情報理工学科/教授/野口 拓	コネクテッドカーを活用した不審車両協同追跡システム
I-19	立命館大学	情報理工学部/情報理工学科/特任助教/岩居 健太	音響エコーキャンセラーの性能改善に関する基礎検討
I-20	京都府立大学	大学院生命環境科学研究所/応用生命科学専攻/教授/細矢 憲	視覚障害者のための「感じる植物園」を実現する4.5次元情報地図
I-21	関西大学	環境都市工学部/都市システム工学科/教授/滝沢 泰久	群知能を用いた移動センシングクラスタ
I-22	関西大学	総合情報学部/総合情報学科/教授/堀井 康史	聴覚に学ぶ!有毛細胞共鳴が生み出す究極の音響スペクトラム検出機構
I-23	関西大学	システム理工学部/電気電子情報工学科/教授/棟安 実治	QRコードはもう古い!自然画像を用いたデータ伝達技術
I-24	関西大学	総合情報学部/総合情報学科/教授/松下 光範	布製タッチパネルを搭載したウェアラブルインタフェース
I-25	大阪教育大学	科学教育センター / 教授/仲矢 史雄	持続可能な学習を実現するアクティブラーニング対応ICT技術の活用
I-26	大阪工業大学	知的財産学部/知的財産学科/教授/杉浦 淳	中小企業との産学連携における低コストの特許情報分析手法
I-27	大阪工業大学	情報科学部/情報知能学科/講師/小谷 直樹	学習時間を1/10にする学習高速化手法
I-28	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	既設照明とQRコードによる高精度屋内自己位置特定技術
I-29	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	デジタル補正技術による高速A/D変換器の高分解能化
I-30	大阪工業大学	情報科学部/情報システム学科/講師/尾花 将輝	システムログを用いた障害検出のためのログリプレイヤの開発
I-31	大阪工業大学	情報科学部/情報知能学科/准教授/中西 知嘉子	共有メモリをフル活用! SoCで高機能AI処理速度を7倍に
I-32	大阪産業大学	工学部/電子情報通信工学科/教授/熊澤 宏之	交通サービスを高度化する交通モード検知技術
I-33	大阪大学	工学研究科/精密科学・応用物理学専攻/助教/川合 健太郎	高電気特性フレキシブルシリコンTFTアレイ/LEDアレイ基板の製造法
I-34	奈良女子大学	大学院/生活工学共同専攻/教授/才脇 直樹	プリンテッドエレクトロニクスとIoTによる健康/労務見守りシステム
I-35	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/教授/向川 康博	簡単に自作できる非破壊・非侵襲な内部撮影
I-36	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/教授/清川 清	そうめんをラーメンに変化させる味覚操作ARシステム
I-37	和歌山大学	システム工学研究科/システム工学専攻/教授/和田 俊和	組み込み系DNNシステムの圧縮による高速化
I-38	和歌山大学	観光学部/観光学科/准教授/木川 剛志	「Society5.0」に実現に向けた次世代型観光映像の研究
I-39	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-40	九州工業大学	大学院 情報工学研究科/知能情報工学研究系/准教授/齊藤 剛史	バリアフリーな会話の未来を目指して:読唇技術によるサイレント音声認識
I-41	佐賀大学	理工学部/理工学科 情報部門/教授/福田 修	見て・考えて・動作するスマートハンド
I-42	長崎県立大学	情報システム学部/情報セキュリティ学科/准教授/松田 健	USBメモリ危険度チェッカー

出展者一覧 (大学等シース展示:JSTエリア) (5)

医療

小間番号	所属機関(大学)名	出展研究者	展示タイトル
W-01	北海道大学	大学院歯学研究科/口腔医学部門 口腔健康科学分野/教授/吉田 靖弘	新素材『リン酸化プラチナ』を用いた体内埋植医療製品
W-02	弘前大学	医学研究科/統合機能生理学講座/准教授/山田 勝也	がん細胞が特異的に食べる非天然型グルコース誘導体
W-03	弘前大学	大学院医学研究科/泌尿器科学講座/助教/米山 徹	ホウ素中性子捕捉療法のための腫瘍血管内皮特異的ホウ素製剤の開発
W-04	弘前大学	大学院理工学研究科/機械科学科/教授/佐川 貢一	自動採血ロボットのプロトタイプ開発
W-05	東北工業大学	工学部/環境エネルギー学科/教授/丸尾 容子	ナノ多孔体分析チップを用いた呼吸分析による健康管理
W-06	東北大学	大学院工学研究科/電子工学専攻/准教授/宮本 浩一郎	超音波内視鏡用 アンカー器具製品開発
W-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/上級准教授/朱 欣	深層学習による大腸ポリープ自動検出・診断支援システム
W-08	千葉大学	大学院工学研究院/イメージング科学コース/准教授/津村 徳道	RGBカメラを用いたヘモグロビン推定による非接触での脈波伝播の可視化
W-09	早稲田大学	教育学部/理学科生物学専修/教授/伊藤 悦朗	早い!簡単!正確!オンラインの診断を目指して
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多視点裸眼3D観察技術の洗練化
W-11	東京電機大学	理工学部/理工学科 電子工学系/准教授/荒船 龍彦	穿刺術トレーニング装置の実現
W-12	北里大学	理学部/生物科学科/助教/石原 沙耶花	炎症性腸疾患の新規抗体医薬の開発
W-13	北里大学	北里大学病院リハビリテーション部/主任/佐々木 秀一	上肢リハビリを総合的に支援するウェアラブル型ウォッチ
W-14	明治薬科大学	薬学部/数理科学部門/教授/野口 保	セキユアな環境における副作用ファジー検査システムの構築
W-15	金沢大学	医薬保健研究域/医学系/博士研究員/方 向	脂肪由来幹細胞で作る3D骨構造体
W-16	北陸先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科/情報科学系/准教授/吉高 淳夫	顕微鏡写真から疾患の原因となる寄生虫を検出して種を識別するシステム
W-17	山梨大学	医学部/解剖学講座細胞生物学教室/講師/吉村 健太郎	質量分析を用いた内視鏡検査時における即時診断技術
W-18	浜松医科大学	浜松医科大学医学部附属病院/形成外科/病院講師/藤原 雅雄	手指など複雑な体表部に適応できる新規持続陰圧洗浄装置
W-19	名古屋工業大学	大学院工学研究科/生命・応用化学専攻/教授/小澤 智宏	生体内一酸化窒素の精密センシングと薬剤としての補足・放出システムの開発
W-20	鈴鹿医療科学大学	医工学部/臨床工学科/准教授/三浦 英和	交流電磁界で感染予防・新しいバイオフィルム抑制法
W-21	龍谷大学	理工学部/機械システム工学科/准教授/田原 大輔	医療用デバイス開発を加速! 生体力学シミュレーション
W-22	京都工芸繊維大学	大学院工芸科学研究科/先端ファイロ科学専攻/教授/佐久間 淳	モノの「やわらかさ」情報多元化理論による触診システム
W-23	関西大学	システム理工学部/機械工学科/准教授/高橋 智一	臓器に接触すると吸引する外科手術用吸着デバイス
W-24	近畿大学	生物理工学部/医用工学科/助教/三上 勝大	レーザーによる整形外科インプラント設置強度診断
W-25	摂南大学	薬学部/薬学科/特任助教/石丸 侑希	網膜変性疾患による視力低下を強力に抑制する新たな治療薬
W-26	兵庫県立大学	社会情報科学部/社会情報科学科/准教授/笹嶋 宗彦	熟練者の技能・技術伝承のための現場ノウハウの収集と電子マニュアル化
W-27	兵庫県立大学	工学研究科/電子情報工学専攻/教授・センター長/小橋 昌司	人工知能画像解析による高速リウマチ診断支援システム
W-28	奈良県立医科大学	医学部/麻酔科学教室/講師/林 浩伸	腰仙部脊椎骨髄手術時の膀胱直腸機能モニターの開発
W-29	鳥取大学	医学部/保健学科/助教/大栗 聖由	試して実感、脳波検査って難しい!!!脳波検査練習用シミュレータ
W-30	鳥根大学	地域未来協創本部/地域医学共同研究部門/教授/中村 守彦	地域救急医療を総合支援する情報通信ネットワークシステム
W-31	岡山大学	大学院医歯薬学総合研究科/心臓血管外科/講師/大澤 晋	Diamond like carbon技術を用いた狭窄しない人工血管の開発
W-32	就実大学	薬学部/薬学科/准教授/森山 圭	分光分析を利用した調剤支援装置の開発
W-33	広島市立大学	情報科学研究科/医用情報科学専攻/教授/式田 光宏	マイクロニードルを用いたドラッグデリバリーシステム
W-34	九州工業大学	大学院工学研究院/物質工学専攻/准教授/森口 哲次	超高濃度ナノバブル炭酸温泉浴(血行促進、疲労回復、美肌作り、を身近に!)
W-35	産業医科大学	産業保健学部/環境マネジメント学科/教授/宮内 博幸	化学物質の個人ばく露測定用シート状サンプラーの開発
W-36	福岡大学	医学部/産婦人科/教授/宮本 新吾	早産や胎盤早期剥離の予測診断法の開発
W-37	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ない抗がん剤
W-38	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	サイバーフィジカルシステムを活用した自動化と業務革新
W-39	佐賀大学	医学部病因病態科学講座/病因病態科学講座/准教授/青木 茂久	コラーゲンの糸で創る新たな医療技術
W-40	佐賀大学	医学部、教育研究院 医学域研究科/地域医療科学教育研究センター 認知神経心理学分野/教授/堀川 悦夫	ご家族や知人が評価する高齢者の自動車運転評価尺度による運転可否判断支援
W-41	熊本大学	大学院先端機構/薬物送達学分野/准教授/東 大志	脳に薬物を届ける運び屋

出展者一覧 (大学等シーズ展示:JSTエリア) (6)

ライフサイエンス(1)

小間番号	所属機関(大学)名	出展研究者	展示タイトル
L-01	帯広畜産大学	グローバルアグロメジシン研究センター/獣医学研究部門/特任助教/武田 洋平	植物由来の新規抗ノロウイルス/インフルエンザウイルス化合物
L-02	北海道科学大学	薬学部/薬学科/講師/三原 義広	水中をぐるぐる動くハイドロゲルの開発
L-03	北海道科学大学	薬学部/薬学科/准教授/戸上 紘平	FRETナノ粒子によるReal-time Multi-scale imaging
L-04	北海道情報大学	医療情報学部/医療情報学科/教授/西平 順	ヘルスケアプラットフォームの構築と健康経営への応用
L-05	北海道大学	大学院理学研究院/化学部門 物理化学分野/准教授/角五 彰	化学エネルギーで動く世界最小のモーター
L-06	北海道大学	大学院農学研究院/連携研究部門連携推進分野/准教授/高須賀 太一	新たな試験管内クロマチン再構築系の提案
L-07	弘前大学	大学院保健学研究科/生体検査科学領域/助教/堀江 香代	カシス抽出物は更年期障害の軽減に有効か?
L-08	秋田県立大学	システム科学技術学部/知能メカロニクス学科/准教授/齋藤 敬	光酸化細胞膜穿孔法による大規模物質導入システムの開発
L-09	秋田大学	理工学研究科/物質科学専攻/教授/寺境 光俊	抗血栓性と生分解性をあわせもつ生分解性高分子共重合体の開発
L-10	茨城大学	農学部/食生命科学科/教授/朝山 宗彦	藻由来油脂と多糖の新素材
L-11	筑波大学	生命環境系 / 准教授/坂本 和一	若さと健康長寿に働く生体機能因子の探索と応用 ～予防医学と抗老化～
L-12	筑波大学	システム情報系/知能機能工学域/助教/前田 祐佳	在宅健康管理に向けた無意識生体情報モニタリング
L-13	群馬大学	生体調節研究所/ゲノム科学リソース分野/教授/畑田 出穂	高速条件付きジックアウト動物作成法
L-14	埼玉大学	大学院理工学研究科/物質科学部門/教授/松岡 浩司	ペプチドアブタマーによるがんマーカー検出技術開発
L-15	お茶の水女子大学	人間文化創成科学研究科/生活工学共同専攻/教授/太田 裕治	靴インソールがあなたの動作を判別～履きだけで健康に!
L-16	お茶の水女子大学	基幹研究院/自然科学系/准教授/長澤 夏子	女性の体格・動作に応じてヒューマン・ファクターを考慮した検査機器のデザイン設計
L-17	工学院大学	先進工学部/生命化学科/教授/松野 研司	I型アレルギー疾患治療薬のシード化合物
L-18	工学院大学	情報学部/システム数理学科/准教授/竹川 高志	画像処理を併用した最適化による動画からの神経活動検出
L-19	芝浦工業大学	工学部/応用化学科/教授/田嶋 稔樹	医薬農品の合成に有効な新規フッ素化剤の開発
L-20	中央大学	理工学部/応用科学科/教授/小松 晃之	ヒト用およびペット用人工血液
L-21	中央大学	理工学部/物理学科/教授/田口 善弘	トンネ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-22	東京理科大学	薬学部/薬学科/教授/高橋 秀依	危険ドラッグ化合物ライブラリーがあなたを守る!
L-23	東洋大学	Food and Nutritional Sciences/Food Sciences/教授/宮西 伸光	農作物のブランド開発に向けた新品質管理法と装置開発
L-24	日本大学	短期大学部/食物栄養学科/教授/太田 尚子	環境にやさしい生分解性混合タンパク質シート
L-25	北里大学	薬学部/微生物薬品製造学教室/助教/小林 啓介	抗真菌薬アムホテリシンBの活性を増強する低・中分子の提案
L-26	北里大学	理学部/化学科/助教/内山 洋介	生体内の酸素を検出するための9AA染色法
L-27	東海大学	理学部/マイクロ・ナノ研究開発センター / 教授/喜多 理王	高分子ナノ薄膜を用いた浮遊系細胞・生体組織の顕微鏡イメージング
L-28	明治大学	総合数理学部/先端数理科学研究科/専任教授/宮下 芳明	電気で食事を変える!電気味覚を用いた食メディア
L-29	富山大学	薬学部/薬用植物園/技術専門職員/高尾 泰昌	カプサイシン高含有トウガラシ「カハットエース」の紹介
L-30	石川県立大学	生物資源環境学部/食品科学科/講師/藤田 萩乃	炭火焼きができる使い捨てナベ
L-31	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	酵素を使わずに光でDNA/RNAを操作する
L-32	山梨大学	生命環境学部/生命工学科/教授/岸上 哲士	胚環境操作による生活習慣病DOHaDモデルマウスの開発
L-33	信州大学	農学部、生命医工学専攻 先鋭領域融合研究群バイオメディカル研究所、生体分子イノベーション部門/農学生命科学科/助教/梅澤 公二	生体分子の機能解明・改変をコンピュータ支援します
L-34	岐阜大学	工学部/化学・生命工学科/教授/竹森 洋	新規生薬を利用した飲む化粧品と炎症性疾患への創薬展開
L-35	静岡県立大学	薬食生命科学総合学府/食品栄養環境科学研究科/准教授/伊藤 創平	演繹・帰納融合型超高性能酵素の人工設計法とD-アミノ酸の動的分光分析
L-36	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-37	中部大学	生命健康科学部/生命医科学科/准教授/川本 善之	イカスミ・合成メラニンの医薬応用
L-38	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科 応用化学・生命工学系/生体機能制御工学研究分野/准教授/沼野 利佳	極細電極による生体の長期機能計測にて薬効を探る
L-39	名古屋工業大学	大学院工学研究科/生命・応用化学専攻/准教授/小笠原 理紀	筋トシ模倣食品・薬の開発に役立つ小動物筋トシモデル
L-40	名古屋市立大学	大学院薬学研究科/医療機能薬学専攻/講師/坂下 真大	血管障害を伴う疾患の再生医療基盤技術
L-41	名古屋市立大学	大学院薬学研究科/創薬生命科学専攻/助教/家田 直弥	血液の流れを自在に操る新しい光技術
L-42	三重大学	大学院生物資源学研究科/生物圏生命化学専攻/教授/橋本 篤	乾燥・殺菌の同時操作を可能とした高品質食品加工技術
L-43	鈴鹿医療科学大学	薬学部/薬学科/准教授/米田 誠治	新奇なプラチナ錯体でがんは完全に治る?
L-44	立命館大学	生命科学部/生命情報学科/助教/笠原 浩太	動く蛋白質の形が分かる - 理論創薬のためのシミュレーション技術 -
L-45	同志社大学	理工学部/機能分子・生命化学科/教授/人見 稯	高感度・高速に過酸化水素が検出可能な蛍光プローブ
L-46	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	自動行動モニタリングに基づく生活空間認知トレーニング支援システム
L-47	大阪工業大学	工学部/生命工学科/教授/藤里 俊哉	バイオ人工骨格筋
L-48	大阪工業大学	工学部/総合人間学系教室/講師/石道 峰典	生体の筋機能の改善に向けた分子標的による水分代謝の制御法の開発
L-49	大阪市立大学	大学院理学研究科/物質分子系専攻/講師/藤原 正澄	量子ナノ粒子を用いた細胞温度計測デバイス
L-50	大阪市立大学	大学院工学研究科/化学生物系専攻/講師/尾島 由紘	外膜小胞に着目した大腸菌のタンパク質分泌生産

出展者一覧 (大学等シース展示:JSTエリア) (7)

ライフサイエンス(2)

小間番号	所属機関(大学)名	出展研究者	展示タイトル
L-51	大阪大学	工学研究科/応用化学専攻/准教授/小野田 晃	バイオ医薬品のためのタンパク質N末端選択的修飾技術
L-52	大阪府立大学	工学研究科/マテリアル工学分野/准教授/徳留 靖明	毛細血管の3次元可視化にむけたハイブリッド造影剤開発
L-53	甲南大学	先端生命工学研究所(FIBER)/ /准教授/遠藤 玉樹	RNAキャプチャー-微粒子(R-CAMP)で機能性RNAを最適化する!
L-54	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	「アミノ酸機能工学」を用いた微生物による有用物質生産
L-55	鳥取大学	農学部/生命環境農学科/教授/石原 亨	きのこから有用物質をさがす
L-56	鳥取大学	工学研究科/情報エレクトロニクス専攻/准教授/榎田 大輔	非接触・非拘束な就寝中の呼吸推定システム
L-57	鳥取大学	乾燥地研究センター/農業生産部門/講師/石井 孝佳	核および染色体の任意ゲノム領域を可視化する新しい技術
L-58	島根大学	生物資源科学部/農林生産学科/教授/浅尾 俊樹	養液栽培の廃液を垂れ流し続けませんか?それとも電気分解で再利用?
L-59	岡山県立大学	保健福祉学部/栄養学科/教授/田中 晃二	低価格米粉の特性を活かした新商品・新メニューの開発
L-60	岡山大学	大学院ヘルスシステム統合科学研究科/バイオ・創薬部門/教授/世良 貴史	人工核酸結合タンパク質の医療・農業への応用
L-61	山口大学	理学部/生物・化学科/准教授/岩橋 好昭	エレボマシン雷神(ハンディタイプエレクトロボーター)
L-62	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	超低コスト!睡眠時無呼吸のストレスフリーモニタリング装置
L-63	九州工業大学	生命体工学研究科/生体機能応用工学専攻/教授/安田 隆	創薬・医療の高度化を図る神経細胞解析デバイス
L-64	九州工業大学	イノベーション推進機構グローバル産学連携センター/ /教授/佐藤 寧	心地よい自動運転を実現するセンシング技術とアルゴリズム
L-65	九州工業大学	情報工学部/マイクロ化総合技術センター/准教授/坂本 憲児	一滴で分かる!あなたの血液サラサラ度と生活習慣病
L-66	北九州市立大学	国際環境工学部/環境生命工学科/教授/森田 洋	日本の麹菌と東アジアの麹菌を共培養した酒類醸造技術
L-67	北九州市立大学	国際環境工学部/情報システム工学科/教授/梶原 昭博	日々の安全や健康状態を見守るワイヤレスセンサ
L-68	大分大学	医学部/臨床医工学センター/助教/花田 克浩	再生医学研究を変える循環式三次元組織培養システム
L-69	宮崎大学	工学部/環境ロボティクス学科/教授/田村 宏樹	スマートフォンを用いたリアルタイム腰部負担計測システム
L-70	鹿屋体育大学	School of Physical Education/スポーツ人文・応用社会科学系/准教授/萩原 悟一	スポーツを"する・みる"ための感性システム
L-71	鹿児島大学	農学部/食料生命科学科/講師/加治屋 勝子	「健康も美も血管から」科学的根拠に基づく野菜のチカラ

防災

小間番号	所属機関(大学)名	出展研究者	展示タイトル
D-01	弘前大学	大学院理工学研究科/知能機械工学コース/准教授/鳥飼 宏之	水流噴流立ち上がり消火ホース
D-02	工学院大学	建築学部/建築学科/教授/田村 雅紀	透明保護膜仕上げが施された木造建物によるインフラ構築と防災拠点価値の創出
D-03	中央大学	総合政策学部/ /教授/平野 廣和	水を注ぐだけの制振技術
D-04	東京電機大学	未来科学部/ロボット・メカトロニクス学科/准教授/藤川 太郎	蝶をモデルとした小型はばたきロボット
D-05	東洋大学	ライフデザイン学部/人間環境デザイン学科/教授/繁成 剛	強化段ボールを使った組立・分解・廃棄の容易なポータブルトイレの開発
D-06	名古屋工業大学	工学研究科/社会工学専攻 建築・デザイン分野/准教授/伊藤 洋介	高効率かつ迅速に融雪できる電波式融雪装置
D-07	摂南大学	理工学部/都市環境工学科/講師/寺本 俊太郎	施工性に優れた新たな増し杭耐震補強工法
D-08	香川高等専門学校	電子システム工学科/ /教授/三崎 幸典	水難救助ドローン
D-09	香川高等専門学校	高松キャンパス/建設環境工学科/教授/向谷 光彦	既設構造物に敷設する張り出し歩道ブロックによる応力集中を改善する補強方法の提案

出展者一覧 (大学等シース展示:JSTエリア) (8)

マテリアル・リサイクル

小間番号	所属機関(大学)名	出展研究者	展示タイトル
Z-01	札幌市立大学	デザイン学部/人間情報デザインコース/准教授/藤木 淳	電気不要!視る方向で色が変わる立体構造
Z-02	千葉工業大学	工学部/先端材料工学科/准教授/永井 崇	貴金属のゼロエミッションリサイクル
Z-03	工学院大学	工学部/機械工学科/准教授/山本 崇史	遮音性能向上を実現する音響メタマテリアル
Z-04	工学院大学	工学部/電気電子工学科/准教授/相川 慎也	移動度と動作安定性を同時に向上させた2層薄膜トランジスタ
Z-05	工学院大学	先進工学部/助教/橋本 英樹	ワイヤレス電解剥離法によるグラフェン類の簡易作製
Z-06	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3次元溶接残留応力推定法と未溶着部の検出
Z-07	工学院大学	情報学部/コンピュータ科学科/准教授/藤川 真樹	製品の真贋判定や情報の秘匿を可能にする機能性材料
Z-08	国士舘大学	理工学部/理工学科 機械工学系/教授/大橋 隆弘	摩擦攪拌成形(FSF)による異種材の機械的な接合
Z-09	東京都立大学	工学部/エネルギー化学科/准教授/江場 宏美	産業廃棄物からのゼオライト合成とセシウム回収・恒久的固定
Z-10	神奈川大学	理学部/化学科/教授/木原 伸浩	不要になったら直ちに分解できる耐候性・耐熱性ポリマー
Z-11	東海大学	工学部/応用化学科/教授/秋山 泰伸	エッジサンプル-陶器の新材料およびその製法
Z-12	東京工芸大学	工学部/工学科/教授/平岡 一幸	外場応答により変形を制御できる液晶ゴム
Z-13	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/郷右近 展之	500°C以上の変動高温熱利用のため金属系潜熱蓄熱材料と蓄熱システムの開発
Z-14	新潟大学	工学部/工学科 材料科学プログラム/教授/田中 孝明	環境に優しい生分解性バイオマスプラスチック製濾過膜
Z-15	富山高専専門学校	機械システム工学科/機械システム工学科/准教授/豊嶋 剛司	粒子形状制御による機能性材料の操作性向上
Z-16	福井大学	学術研究院工学系部門/繊維先端工学講座/准教授/藤田 聡	天然ゴムナノファイバー
Z-17	福井大学	学術研究院工学系部門/材料開発工学講座/教授/徳永 雄次	簡便で、幅広い陰イオンの検出が可能な方法とそのキット
Z-18	信州大学	工学部/電子情報システム工学科/准教授/曾根原 誠	磁性微粒子複合材料を用いた高周波磁界センサの高感度化技術
Z-19	中京大学	工学部/機械システム工学科/教授/野浪 亨	生物模倣プロセス等を利用した環境調和材料
Z-20	名古屋工業大学	大学院工学研究科/生命・応用化学専攻/助教/林 幹大	再成型・再利用を可能にする多機能性架橋ソフトマテリアル
Z-21	名古屋大学	未来社会創造機構/社会イノベーションデザイン学センター/教授/齋藤 永宏	カーボン解析データベースコンソーシアム
Z-22	名古屋大学	大学院工学研究科/マイクロ・ナノ機械理工学専攻/教授/秦 誠一	材料加工で拓くマイクロ・ナノの世界~材料創製からデバイス応用まで~
Z-23	同志社大学	大学院理工学研究科/応用化学専攻/教授/小寺 政人	メタンやベンゼンなどの資源利用のための選択的酸化触媒
Z-24	関西大学	環境都市工学部/エネルギー・環境工学科/准教授/荒木 貞夫	セラミック中空糸膜の創成とものづくりプロセスへの応用
Z-25	大阪工業大学	工学部/機械工学科/教授/羽賀 俊雄	アルミワイヤーハーネス用の高冷却能鋳造輪軸キャスター
Z-26	大阪工業大学	工学部/応用化学科/准教授/下村 修	ピンポイントに薬剤放出可能な刺激応答性足場の開発
Z-27	大阪工業大学	工学部/応用化学科/准教授/村田 理尚	新溶液プロセスに基づく高性能 n 型熱電膜の開発
Z-28	大阪工業大学	工学部/機械工学科/講師/伊與田 宗慶	自動車のマルチマテリアル化を可能にする溶接・接合技術の開発
Z-29	大阪大学	大学院理学研究科/高分子科学専攻/特任講師/大崎 基史	革新的強靱性と自己修復性をもつ新規超分子で新製品を!
Z-30	大阪府立大学	工学研究科/物質化学系専攻/准教授/竹内 雅人	近赤外分光法による材料表面の分析
Z-31	兵庫県立大学	工学研究科/応用化学専攻/准教授/西田 純一	ドナーアクセプター型イミド化合物が占める摩擦発光特性と力学センサー等への展望
Z-32	兵庫県立大学	大学院工学研究科/応用化学専攻/助教/近藤 瑞穂	光刺激による接着・剥離制御が可能な液晶複合体
Z-33	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/教授/網代 広治	酸塩基に強い生分解性高分子とキトサン誘導体によるしなやかなフィルム
Z-34	山口大学	工学部、創成科学研究科/応用化学科、工学系学域応用化学分野/助教/麻川 明俊	水熱合成の可視化による結晶化プロセス開拓
Z-35	愛媛大学	大学院理工学研究科/物質生命工学専攻/教授/小林 千悟	大気混入シールドガスによるチタン溶接金属部の耐食性向上技術
Z-36	久留米工業高等専門学校	材料システム工学科/材料システム工学科/教授/森園 靖浩	鋼の浸炭技術の新展開 -鉄・炭素混合粉が発揮する不思議な力-
Z-37	福岡大学	工学研究科/資源循環・環境工学専攻/准教授/武下 俊宏	BDF製造に伴う廃液を全て有価物にリサイクル
Z-38	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	きれいな竹セルロースナノファイバー“CELEENA®”と大分大学プロセス
Z-39	宮崎大学	工学部/環境応用化学科/教授/塩盛 弘一郎	使える多孔質マイクロカプセル

出展者一覧 (大学等シーズ展示:JSTエリア) (9)

低炭素・エネルギー

小間番号	所属機関(大学)名	出展研究者	展示タイトル
E-01	旭川工業高等専門学校	物質化学工学科/教授/宮越 昭彦	マイクロ波加熱を用いる温室効果ガス転換における革新性の本質
E-02	室蘭工業大学	大学院工学研究科/助教/馬渡 康輝	水素を貯蔵する有機ハイドライド中の水素量を可視化
E-03	北海道大学	大学院工学研究科/附属エネルギー・マテリアル融合領域研究センター/准教授/能村 貴宏	革新的蓄熱マイクロカプセル"h-MEPCM"
E-04	群馬大学	理工学部/電子情報部門/教授/石川 赴夫	新設計法で新規な高効率モータを設計開発しよう
E-05	工学院大学	先進工学部/応用物理学科/学長・教授/佐藤 光史	水素社会に向けた安全・安価な光応答型全固体透明薄膜リチウムイオン電池の創製
E-06	工学院大学	先進工学部/環境化学科/准教授/関 志朗	1粒の粒子で電池性能を見通す・高精度単粒子電気化学計測システム
E-07	工学院大学	工学部/電気電子工学科/准教授/向井 正和	信号機情報を活用した自動車のエコドライブ支援システム
E-08	工学院大学	先進工学部/機械理工学科/教授/鎌賀 高	アンモニア燃料の分解による水素供給システム
E-09	国士舘大学	理工学部/理工学科 機械工学系/教授/大高 敏男	廃熱利用ランキンサイクル用小形閉閉式膨張機
E-10	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
E-11	芝浦工業大学	工学部/材料工学科/准教授/芹澤 愛	水蒸気を利用したアルミニウム合金上への多機能性皮膜創製技術
E-12	電気通信大学	情報理工学研究所/機械知能システム学専攻/准教授/守 裕也	省エネかつ高性能なモノづくりに貢献する流体制御
E-13	東京工業大学	科学技術創成研究院/未来産業技術研究所/助教/山根 大輔	超微弱振動から発電!エネルギーハーベスタ用の低閾値電子回路技術
E-14	東京理科大学	理工学部/先端化学科/准教授/近藤 剛史	導電性ナノダイヤモンドを用いたスーパーキャパシタ
E-15	日本大学	理工学部/機械工学科/准教授/鈴木 康方	自然と調和して自然を利用する自動折り畳み式垂直軸風車
E-16	法政大学	理工学部/電気電子工学科/教授/安田 彰	フェイルセーフ高効率高精度アクチュエータ駆動技術
E-17	神奈川工科大学	工学部、大学院工学研究科/電気電子情報工学科、電気電子工学専攻/教授/板子 一隆	高効率化と異常状態抑制を実現!スマートPVシステムの提案
E-18	長岡技術科学大学	工学研究科/機械創造工学専攻/教授/高橋 勉	ペットボトルも羽根にできる新風車理論・縦渦リアドライブ
E-19	富山大学	理工学研究部(工学)/工学科/助教/清田 恭平	レアアース不要モータ(リタクタンモータ)の高効率化・騒音の低減
E-20	信州大学	工学部/電子情報システム工学科/准教授/太子 敏則	次世代省エネ社会実現に向けてのワイドギャップ半導体・酸化物バルク単結晶育成
E-21	信州大学	繊維学部/化学・材料学科/教授/杉本 渉	先端ナノシート:大容量ハイブリッドキャパシタと燃料電池触媒の最前線
E-22	岐阜大学	工学部/電気電子・情報工学科/助教/大橋 史隆	低コストで簡便な太陽電池劣化抑止、高速劣化回復技術
E-23	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	ミクロ組織を制御するアルミナ分散強化銅の先進的ろう付接合
E-24	自然科学研究機構核融合科学研究所	ヘリカル研究部/高密度プラズマ物理研究系/助教/土屋 隼人	結像光学系のないマイクロ波カメラ
E-25	静岡大学	工学部/電気電子工学科/助教/青山 真大	次世代モータの研究開発-モータ損失をエネルギー源に活用-
E-26	中部大学	研究戦略部門/先端研究所群/教授/井上 徳之	超伝導直流送電システムの開発
E-27	名古屋工業大学	大学院工学研究科/電気・機械工学専攻/助教/加藤 慎也	ナノシリコンの室温での大量合成技術とデバイス応用
E-28	名城大学	理工学部/応用化学科/准教授/才田 隆広	これまでの常識を覆す触媒媒体
E-29	鈴鹿工業高等専門学校	材料工学科/教授/南部 智憲	水素分離金膜および固体酸触媒の機能設計と先端材料分析技術
E-30	同志社大学	理工学部/機能分子・生命化学科/教授/加藤 将樹	固体化学的手法による高機能熱材料の開発
E-31	大阪工業大学	工学部/応用化学科/特任講師/松田 泰明	水素の効率利用を目指した次世代型超プロトン導電材料
E-32	大阪大学	大学院工学研究科/応用化学専攻/准教授/津田 哲哉	低炭素社会の実現に資する高機能酸素還元電極触媒作製法の開発
E-33	大阪大学	太陽エネルギー化学研究センター/准教授/白石 康浩	太陽光により水と酸素から過酸化水素を作る光触媒樹脂
E-34	大阪府立大学	工学研究科/マテリアル工学分野/准教授/成澤 雅紀	シリコンオキシカーバイド組成をベースとした新素材紹介
E-35	大阪府立大学	工学研究科/機械系専攻/助教/桑田 祐丞	粗さ面の流体抵抗予測に関する新技術
E-36	関西学院大学	理工学部/先進エネルギーナノ工学科/教授/藤原 明比古	電源不要!光で二次電池を充電する。
E-37	甲南大学	理工学部/機能分子化学科/教授/山本 雅博	界面の簡単(Quantum)化学で説明・予測できる電気化学デバイス特性
E-38	神戸学院大学	薬学部/分子薬学部 有機反応化学研究室/教授/稲垣 冬彦	大気中水分を一切吸収しない革新的CO2吸収・放出剤
E-39	神戸大学	大学院海事科学研究科/マリンエンジニアリング講座/准教授/三島 智和	優れた拡張性と低コストかつ高効率な電力変換を実現するEVバッテリー急速充電装置
E-40	兵庫県立大学	大学院工学研究科/化学工学専攻/助教/柿部 剛史	イオン液体"混合"による多機能化の達成
E-41	兵庫県立大学	工学研究科/電子情報工学専攻/准教授/中嶋 誠二	1000V以上の高電圧発生デバイスとそれを用いた光駆動アクチュエータ
E-42	米子工業高等専門学校	/物質工学科/准教授/谷藤 尚貴	2800Wh/kg以上の正極活物質による高容量リチウム二次電池開発
E-43	山口大学	大学院創成科学研究科/化学系専攻/講師/山吹 一大	国内資源を活かした次世代二次電池の開発~マグネシウム-硫黄系擬固体電池
E-44	九州大学	応用力学研究所/新エネルギー力学部門/教授/胡 長洪	容易に設置・撤去できる多目的浮体式洋上タワー
E-45	福岡大学	工学部/化学システム工学科/教授/重松 幹二	漢方薬でバイオエタノールの製造コストを下げる
E-46	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-47	琉球大学	工学部/工学科 エネルギー環境工学コース/教授/瀬名波 出	新たな次元に突入する海藻養殖

出展者一覧 (大学等シース展示:JSTエリア) (10)

環境保全・浄化

小間番号	所属機関(大学)名	出展研究者	展示タイトル
K-01	山形大学	大学院理工学研究科/化学・バイオ工学分野/准教授/川井 貴裕	所望の形状に適用可能で有害物質除去能に優れた二酸化チタン
K-02	筑波大学	システム情報系/情報工学域/教授/安永 守利	AIを用いたコンクリート打音検査装置の開発
K-03	工学院大学	先進工学部/応用物理学科/教授/坂本 哲夫	超高感度元素イメージングのための2波長一体型波長可変レーザー光源
K-04	工学院大学	建築学部/建築学科/教授/柳 宇	健康に大きく影響する室内空気質の解析とその改善策
K-05	富山高等専門学校	本郷キャンパス/物質化学工学科/教授/袋布 昌幹	ナノハイブリッド鉱物化資材を用いた排水中リン・フッ素のダイレクタリサイクル
K-06	信州大学	工学部/物質化学科/教授/酒井 俊郎	水溶性・不溶性高分子(樹脂)を用いた水中からの貴金属イオンの回収・リサイクル
K-07	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科/応用化学・生命工学系/講師/山田 剛史	生分解性プラスチックを用いた陸上養殖のための水質浄化技術
K-08	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膜の防汚性効果
K-09	大阪工業大学	工学部/機械工学科/教授/吉田 準史	音の改善に必要なコト-製品騒音の評価・分析技術-
K-10	大阪府立大学	生命環境科学研究科/応用生命科学専攻/教授/東條 元昭	ミズの食作用を利用して竹細粉から植物病害を抑える有機農業用培土を作る技術を開発
K-11	福岡大学	工学部/社会デザイン工学科/教授/渡辺 亮一	アザリを再生する干潟浄化技術
K-12	佐賀大学	理工学部/理工学科 電気電子工学部門/准教授/猪原 哲	水中プラズマによる大容量・高速水質浄化の進展
K-13	佐賀大学	総合分析実験センター/ /准教授/児玉 宏樹	ダム底泥を用いた農業生産向上と環境保全技術の確立
K-14	宮崎大学	農学部/応用生物科学科/准教授/井上 謙吾	微生物×電気化学=エネルギー+環境浄化
K-15	琉球大学	工学部/工学科 機械工学コース/教授/屋我 実	高圧空気とピエゾ素子およびFPGAを活用した大騒音低減

シニアライフ (高齢社会)

小間番号	所属機関(大学)名	出展研究者	展示タイトル
A-01	千葉大学	大学院理学研究院/化学研究部門/教授/坂根 郁夫	ミスチン酸摂取による2型糖尿病リスク低減
A-02	創価大学	理工学部/情報システム工学科/助教/山崎 大志	医療・介護を支援する光ファイバセンサIoT
A-03	大阪工業大学	ロボティクス&デザイン工学部/ロボット工学科/准教授/谷口 浩成	筋萎縮と関節拘縮を予防するソフトリハビリテーションシステム
A-04	甲南大学	知能情報学部/知能情報学科/教授/田中 雅博	元気な人も病後の人も姿勢や動きを簡易に計測して健康維持
A-05	北九州市立大学	国際環境工学部/環境生命工学科/准教授/磯田 隆聡	高齢者施設や在宅介護での遠隔診断実現のための携帯型バイオセンサの開発
A-06	佐賀大学	理工学部/理工学科 情報部門/准教授/中山 功一	腰がつかなくて座れない?座圧軽減装置で腰の負担を軽減!
A-07	長崎県立大学	情報システム学部/情報システム学科/教授/辺見 一男	コミュニケーションロボット(Unibo)による口腔体操支援システム
A-08	鹿屋体育大学	School of Physical Education/ /教授/中垣内 真樹	健康寿命延伸プログラム

大学発ベンチャー表彰2019 受賞者

受賞者紹介

文部科学大臣賞

株式会社テンクー

XCOO [ténku:]

▶代表者 代表取締役社長 西村 邦裕
▶支援大学・支援企業等
・東京大学 織田 克利



▶事業内容
がんのゲノム医療のAIソリューション[Chrovis](クロビス)の開発とサービス提供

経済産業大臣賞

株式会社Kyulux

Kyulux

▶代表者 代表取締役社長 安達 淳治
▶支援大学・支援企業等
・九州大学 安達 千波矢
・QBキャピタル合同会社 坂本 剛



▶事業内容
次世代有機EL発光材料TADFの開発・製造・販売

科学技術振興機構理事長賞

エディットフォース株式会社

EditForce

▶代表者 代表取締役社長 小野 高
▶支援大学・支援企業等
・九州大学 中村 崇裕
・KISCO株式会社 岸本 剛一



▶事業内容
創薬、種苗、化学等産業への応用を目的としたDNA及びRNA編集技術の共同研究開発とライセンス事業

新エネルギー・産業技術総合開発機構理事長賞

Icaria株式会社

ICARIA

▶代表者 代表取締役CEO 小野瀬 隆一
▶支援大学・支援企業等
・名古屋大学 安井 隆雄
・ANRI 鮫島 昌弘



▶事業内容
尿中miRNAをバイオマーカーとしたがん10種の早期診断

日本ベンチャー学会会長賞

株式会社KORTUC

KORTUC Inc

▶代表者 代表取締役 松田 和之
▶支援大学・支援企業等
・高知大学 小川 恭弘
・The Royal Marsden Hospital
John Yarnold



▶事業内容
放射線によるがん治療の効果を安全に高める増感剤(KORTUC)の臨床開発および製品開発

アーリーエッジ賞

ピクシーダストテクノロジーズ株式会社

Pixie Dust Technologies, Inc.

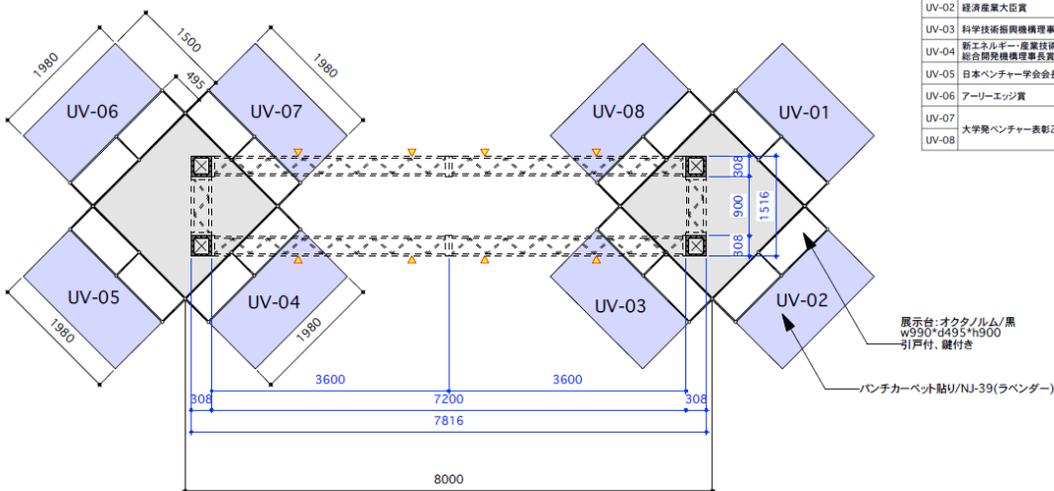
▶代表者 代表取締役CEO 落合 陽一
▶支援大学・支援企業等
・筑波大学 内田 史彦



▶事業内容
大学から生み出される研究を社会に存在する課題の解決のために連続的に社会実装する仕組みを構築



大学発ベンチャー表彰2019 受賞者展示コーナー 平面図



UV-01	文部科学大臣賞	株式会社テンクー
UV-02	経済産業大臣賞	株式会社Kyulux
UV-03	科学技術振興機構理事長賞	エディットフォース株式会社
UV-04	新エネルギー・産業技術総合開発機構理事長賞	Icaria株式会社
UV-05	日本ベンチャー学会会長賞	株式会社KORTUC
UV-06	アーリーエッジ賞	ピクシーダストテクノロジーズ株式会社
UV-07	大学発ベンチャー表彰2014年～2018年 受賞者紹介	
UV-08		

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO) (1)

開催日：8月30日 (金) 場所：メインセミナー会場

イノベーション・ジャパン2019 NEDOセミナー 「ベンチャー企業からのイノベーション創出に向けて」 ～パイオニアからのフィードバック～

10:30 ↓ 10:40	<p>1. 主催者あいさつ</p> <p>国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 副理事長 及川 洋</p> 
10:45 ↓ 12:00	<p>2. 企業によるピッチイベント (70分)</p> <p>官民によるスタートアップ支援プログラム「J-Startup」が2年目を迎え、</p> <ul style="list-style-type: none"> ① オープンイノベーションの促進 ② 海外展開 ③ 地域の有望スタートアップの発掘 <p>の3つの観点を重視して、新たに49社を選出し現在140社となりました。高い注目を集めるJ-Startup企業12社に登壇いただきます。</p> <p>登壇企業：</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  株式会社i-plugin </div> <div style="text-align: center;">  株式会社Bizasuku </div> <div style="text-align: center;">  ArchiTek株式会社 </div> <div style="text-align: center;">  株式会社Integral Geometry Science </div> <div style="text-align: center;">  株式会社O: </div> <div style="text-align: center;">  株式会社FiNC Technologies </div> <div style="text-align: center;">  ひむかAMファーマ株式会社 </div> <div style="text-align: center;">  株式会社メタジェン </div> <div style="text-align: center;">  リバーフィールド株式会社 </div> <div style="text-align: center;">  株式会社チャレナジー </div> <div style="text-align: center;">  株式会社エイシング </div> <div style="text-align: center;">  株式会社センシンロボティクス </div> </div>
12:00 ↓ 13:00	<p style="text-align: center;">**** お昼休憩 ****</p>
13:00 ↓ 13:10	<p>3. オープンイノベーション・ベンチャー創造協議会 (JOIC) ご挨拶及びご紹介 (10分)</p>
13:10 ↓ 15:15	<p>4. JOIC presents NEDO /JST Dream Pitch & Panel (主催：NEDO JST) 「大学発ベンチャー表彰2019特集」(125分)</p> <p>大学発ベンチャー表彰2019受賞者の6社をお招きし、ピッチとパネルディスカッションを実施します。</p> <p>モデレーターに株式会社日本総合研究所プリンシパルの東博暢氏を、コメンテーターに東京農工大学客員教授 (元 三井化学株式会社執行役員) の工藤昭英氏を迎え、大学発ベンチャーの成功の秘訣や、事業会社と大学発ベンチャーとの協業のポイントについてのディスカッションを行います。</p> <p>登壇企業：</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  株式会社Kyulux </div> <div style="text-align: center;">  ピクシーダスト テクノロジーズ株式会社 </div> <div style="text-align: center;">  XCOO [ténku:] 株式会社テンクー </div> <div style="text-align: center;">  エディットフォース株式会社 </div> <div style="text-align: center;">  Icaria株式会社 </div> <div style="text-align: center;">  株式会社KORTUC </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center; margin-right: 20px;">  東博暢氏 </div> <div style="text-align: center;">  工藤昭英氏 </div> </div>
15:15 ↓ 15:25	<p>5. 閉会挨拶</p> <p>国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 イノベーション推進部長 吉田 剛</p>

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO) (2)

NEDO出展者プレゼンテーション NEDOプレゼンテーション会場

29日(木)

	小間番号	開始時間	出展者	テーマ
シーズ発掘	S02-NE	11:00	神戸大学、広島大学、ユニチカ株式会社、株式会社J-オイルミルズ	有機溶剤の超薄膜法開発による化学品製造プロセス革新
	S07-NE	11:05	パナソニック株式会社	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム
	S04-NE	11:10	名古屋工業大学、愛知工業大学、日揮株式会社	エネルギー分子から有用性物質への革新的変換デバイス
	S06-NE	11:20	九州大学	NEDO未踏チャレンジ2050F「革新的エネルギーネットワーク基盤技術の創製」
	S03-NE	11:25	大阪大学	二酸化塩素を用いた光酸化反応
	S05-NE	11:30	大阪大学	光活性化二酸化塩素によるバイオマスプラの高機能化
		11:35	JST/NEDO	NEDO/JST ベンチャー支援/創出 事業説明会
シーズ発掘	S01-NI	13:30	国立研究開発法人物質・材料研究機構、茨城大学、アイシン精機株式会社	温度差発電を用いたIoTセンサ用自立電源
	S09-NN	13:35	東北大学、パナソニック株式会社、大阪教育大学	省エネルギーと産業イノベーションを実現するナノノルター
	S11-NN	13:50	国立研究開発法人物質・材料研究機構、株式会社C-INIK	室温プリンテッドエレクトロニクス基盤技術の開発
	S10-NN	13:55	国立研究開発法人産業技術総合研究所、北海道大学	二酸化炭素を原料とするヒドロホルミル化反応用触媒の開発
	S08-NN	14:00	慶應義塾大学、九州大学	従来技術では実現できないセンシングを可能とするナノ界面制御技術基盤の開発
	S12-NN	14:05	株式会社 FLOSFIA	α型酸化ガリウム 高品質自立基板の研究開発
実用化支援	J20-NE	14:30	株式会社ティービーエム	都市型バイオマス発電“フード・グリーン発電システム”
	J12-NE	14:35	株式会社ワイヤード	シリコン系負極の実用化に向けリチウムイオンドーピングを可能にする穿孔技術の開発
	J11-NE	14:40	株式会社リウムwind	多数の集風レンズ風車によるマルチロータシステムの実証研究開発
	J14-NE	14:50	株式会社ニブロン	太陽光発電の投資効果を最大化するニブロン4大ソリューション
	J16-NE	14:55	Green Earth Institute株式会社	非可食バイオマスから高付加価値化学品を生産するためのチャレンジ
	J15-NE	15:00	環境エネルギー株式会社	廃食用油等の植物性油脂類を原料とするバイオジェット燃料製造技術開発
	J13-NE	15:05	プロマテック株式会社	ロードロック型真空R-R装置と撥水処理技術の応用

30日(金)

	小間番号	開始時間	出展者	テーマ
実用化支援	J07-NI	11:00	マゼランシステムズジャパン株式会社	QZSS対応、高精度多周波マルチGNSS受信機のチップ化と事業化
	J10-NI	11:05	多摩川精機株式会社	小型衛星用クローズドループ式干渉型光ファイバジャイロ慣性基準装置 (iFOG)
	J08-NI	11:10	株式会社レイトロン	音声認識コミュニケーションロボット『Chapit』(チャピット)
	J03-NW	11:20	株式会社エンファシス	視線や目・瞼の動きでコミュニケーション機器等を操作するスイッチ
	J02-NW	11:25	株式会社ハイベップ研究所	ペプチド・バイオコンジュゲートによる診断 (PepTenChip) と中分子創薬
	J01-NW	11:30	コスモ・バイオ株式会社	鶏卵バイオリアクターを用いたタンパク質製造受託サービス
シーズ発掘	S13-NN	11:35	一般財団法人ファインセラミックスセンター、東京大学 国立研究開発法人産業技術総合研究所、栃木県産業技術センター、三菱ケミカル株式会社、アシザワ・ファインテック株式会社	超精密原子配列制御型排ガス触媒の研究開発
実用化支援	J05-NW	13:30	日東薬品工業株式会社	腸内細菌脂質代謝物HYA
	J04-NW	13:35	レテックス株式会社	発達障害から認知症：特性に基づくQOL改善
	J06-NW	13:40	株式会社ニュー・ジャパンレッジ	視覚障害者の自立歩行を補助する独自の地図データベースを作成するシステムの開発
	J18-NM	13:55	長野鍛工株式会社	高圧スライド加工 (HPS) 法による金属材料の組織微細化技術
	J19-NM	14:00	株式会社システムイオ	お財布型ポータブル紙幣識別・ICカード残高読上げ装置 言う吉くん『Walle』
	J17-NM	14:05	日本電子精機株式会社	直描その場製版式付着カントラスト印刷装置の開発
	J09-NI	14:30	株式会社Integral Geometry Science	蓄電池の内部の発電分布を透かして診る-安全性を保証する全数インライン検査の実現
	J22-NN	14:35	株式会社アサヒメッキ	ステンレスを色あざやかにする新しい発色技術
	J21-NN	14:40	株式会社ディー・ビー・エス、株式会社エスエヌジー	「DualPore」で吸脱着性能・触媒性能の高性能、高効率化を実現します

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO) (3)

NEDO出展者プレゼンテーション NEDO Pitch会場

29日(木)

	小間番号	開始時間	出展者	テーマ
ベンチャー支援	V08-NI	10:30	株式会社Setech	画が出ない、画にならない、見えないカメラによる低ストレスな見守り社会
	V01-NW	10:35	メディギア・インターナショナル株式会社	がん治療ナノデバイス
	V02-NW	10:40	AMI株式会社	超聴診器
	V06-NW	10:50	株式会社 TL Genomics	胎児細胞を使った新しい出生前診断法の事業化
	V07-NW	10:55	株式会社Lily MedTech	乳房用超音波画像診断装置の開発
	V04-NW	11:00	株式会社プレシジョン	診療支援システム
	V03-NW	11:10	トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社	排泄予測デバイス「DFree」
	V05-NW	11:15	アットウス株式会社	超微量に投薬できるモバイル点滴投薬デバイス「アットウス」
	V09-NI	11:25	株式会社Liberaware	屋内施設用ドローン
	V11-NI	11:30	株式会社ロックガレッジ	ドローン用リアルタイム搜索システム
	V15-NE	11:35	スペースリンク株式会社	革新的蓄電デバイス『グリーンキャパシタ』
	V16-NM	11:40	メトロウェザー株式会社	小型高性能ドップラーライダー
	V14-NI	13:05	アセントロボティクス株式会社	全自動運転車、ロボット用AIソフトウェアの開発
	V13-NW	13:10	株式会社Steravision	人の「眼」の機能を取り入れたスキャンで煙の先を見ることができると高感度Lidar
	V43-NE	13:30	ライラックファーマ株式会社	独自マイクロ流路デバイスLiNPを用いたリポソーム・ミセル製造技術のご紹介
	V42-NE	13:35	ストリームテクノロジー株式会社	高性能ストリームデータ圧縮技術
	V20-NW	13:45	株式会社Epsilon Molecular Engineering	新世代バイオ・中分子医薬シーズの取得と提供
	V18-NW	13:50	レグセル株式会社	安定型誘導性制御性T細胞を用いた細胞治療
	V19-NW	13:55	株式会社オリゴジェン	神経幹細胞「OligoGenie」の臨床応用
	V23-NW	14:05	株式会社サイフーズ	バイオロジーとエンジニアリングの融合で先端医療の世界に新たなイノベーション創出
	V21-NW	14:10	株式会社セツロテック	品種改良プラットフォームサービス
	V22-NW	14:15	ドリームファスナー株式会社	新規マグネシウム合金を応用した生体内分解性を有する外科手術用医療機器の開発
	V28-NW	14:20	ひむかAMファーマ株式会社	難治性炎症性腸疾患に対する新薬開発
	V34-NI	14:35	株式会社クワンリオン	自然崩壊を利用した真正乱数発生器
	V35-NI	14:40	株式会社ExH	安全・非放射・低コスト搬送ロボットシステム
	V30-NI	14:45	株式会社ファームシップ	AIによる植物工場等バリューチェーン効率化システムの研究開発
	V31-NI	14:55	Hmcomm株式会社	人工知能を活用して音を可視化
	V32-NI	15:00	アースアイズ株式会社	小売業の経営課題に関する取り組み
	V33-NI	15:05	株式会社BEDORE	ニューラルサーチ：自然文テキストから検索者の意図を理解する次世代検索エンジン
	V37-NI	15:15	XELA Robotics株式会社	繊細な感性を持つあたかも人間のようなロボットの把持を実現する「3軸スキンセンサ」
V38-NI	15:20	株式会社Aster	グローバル規模で地震から命を守る	

30日(金)

	小間番号	開始時間	出展者	テーマ
ベンチャー支援	V26-NW	13:00	NUProtein株式会社	ハッスルフリー?! 無細胞タンパク質合成系
	V27-NW	13:05	ソシウム株式会社	医薬品の上市確率を高める創薬プラットフォームを提供します
	V17-NW	13:10	PuREC株式会社	細胞画像のAI解析・診断による治療用細胞の品質管理効率化
	V24-NW	13:20	株式会社ANSeeN	「目に見えないものの可視化」する静岡大学発ベンチャー
	V25-NW	13:25	ブローダービズ株式会社	ヒトの姿勢判定と連続動作の認識システム
	V29-NW	13:30	株式会社メタジェン	腸内環境に基づき個別化医療・ヘルスケア産業の創出
	V47-NN	13:40	株式会社Atomis	多孔性配位高分子PCP/MOFが切り拓く未来
	V48-NN	13:45	株式会社アドバンス・キー・テクノロジー研究所	機能性材料用の単結晶を、坩堝を使わずに高純度でなおかつ生産性良く製造できる技術
	V50-NN	13:50	株式会社ワンダーフューチャーコーポレーション	電磁誘導加熱工法を用いたIHリフロー
	V49-NN	14:00	株式会社クミカルゲート	熱膨張を制御する「負熱膨張微粒子」
	V51-NN	14:05	株式会社U-MAP	AlNウイスキーを添加した絶縁性高熱伝導材料
	V46-NM	14:15	株式会社金門光波	発振波長320nm帯の革新的小型・高効率UVファイバーレーザーの紹介
	V44-NE	14:20	株式会社チャレナジー	台風下でも安定して発電できる 次世代風力発電機の事業化
	V39-NI	14:30	株式会社センシロボティクス	ドローンの全自動運用に新時代、先進のDaaS型ソリューション。
	V41-NI	14:35	株式会社i-plug	新卒採用にイノベーションを起こす、新卒オファー型サービス「OfferBox」

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (1)

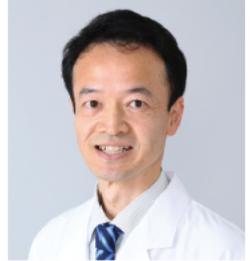
イノベーション・ジャパン2019 基調講演/特別講演

8/29
THU

基調講演 11:00-12:00

「オープンイノベーションに踏み出す一歩」

東京都市大学 人間科学部/大学院総合理工学研究科
総合研究所 子ども家庭福祉研究センター長 早坂 信哉 氏



毎年多数の研究成果が学会や学術論文で発表されていますが、研究成果がオープンイノベーションとしての進化を求められることが当たり前となってきた現在、その成果は研究者の世界だけで共有されるだけでなく、広く社会に発信されることが求められています。

「温泉博士」「お風呂博士」の愛称でメディアの露出も多い早坂信哉氏に、研究テーマである「入浴・温泉」を通じた数多くの自治体・企業等との協働の経験をもとに、オープンイノベーションに踏み出す為の第一歩のヒントについてご講演いただきます。

【講師略歴】

1968年生まれ、宮城県出身。1993年、自治医科大学医学部卒業後、地域医療に従事。2002年、自治医科大学大学院医学研究科修了。
同大学医学部総合診療部、浜松医科大学医学部講師、同准教授、大東文化大学教授などを経て現職。
東京都市大学人間科学部教授、総合研究所子ども家庭福祉研究センター長、一般財団法人日本健康開発財団温泉医科学研究科所長、一般社団法人日本温泉気候物理医学会理事（日本医学会分科会）、一般社団法人日本銭湯文化協会理事、日本入浴協会理事や環境省の温泉に関する有識者委員等も務める。

特別講演 12:10-13:10

「大学改革と本格的産学連携」 - 地域のイノベーション創出におけるアカデミアの役割 -

名古屋大学総長 松尾 清一 氏



先の国立大学法人法の改正を受け、これから多くの大学が改革等の対応に取り組むと思われます。一方、Society5.0の実現に向けて地域におけるイノベーション創出こそがこれからの日本の発展に繋がると考えられます。そうした状況のなかで大学の役割は、地域の活性化・イノベーション創出の核になることではないかと思えます。

大学改革として、弊学が取り組む1法人複数大学が地域にもたらす効果と産学官連携の関係、在り方についてお話しします。

【講師略歴】

1976年名古屋大学医学部医学科卒業。1981年同学大学院医学研究科博士課程修了。2002年同学大学院医学研究科教授、2007年同学医学部附属病院長、2009年同学副総長、2012年同学産学官連携推進本部長などを歴任し、2015年より現職。
専門分野は内科学一般、腎臓内科学。2017年より人生100年時代構想会議議員を務め、現在、総合科学技術・イノベーション会議議員、国立大学協会副会長を務めるとともに、来年4月1日に名古屋大学と岐阜大学を法人統合する東海国立大学機構の設立に向け、邁進している。

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (2)

JST 事業セミナー



国立研究開発法人 科学技術振興機構
研究開発戦略センター

JST研究開発戦略センター (CRDS) は、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。政策立案に資する提案や情報の提供、産学官の皆様へ向けた各種の発信、提案の実現に向けた取組などを行っています。今回はそのような活動から得られた情報を基に、国内外の研究開発の最新動向についてセミナーを開催いたします。皆様のご来場をお待ちしています。

8/29
THU

トピックセミナー① 11:20-12:30

『誰もが知りたい最新動向：AI、量子コンピュータ』

JST研究開発戦略センター (CRDS) が、AI技術や量子コンピュータの最新動向についてご紹介します。

11:20	人間中心AI社会に向けた研究開発の潮流 ～安全・高品質AIを日本の競争力に～
12:00	世界が注目!? 量子コンピュータの最先端と未来

俯瞰セミナー① 13:10-15:10

『研究開発の俯瞰と潮流 ～今後の活路を展望する』

JST研究開発戦略センター (CRDS) が実施した、科学技術イノベーションのトレンドと科学技術政策動向の俯瞰を基に、主要な科学技術分野を取り巻く現状と今後の展望を紹介します。

主要先進国では、研究開発の成果をイノベーションにつなげようと様々な重点投資政策が進んでいます。そのような状況の中、国として取り組むべき課題は何かなど、CRDSならではの俯瞰的な視野を踏まえてお伝えします。

【関連リンク】 <https://www.jst.go.jp/crds/report/report02/index.html>

*各分野の研究開発動向などを俯瞰した「研究開発の俯瞰報告書」最新版 (2019年) はCRDSのホームページからダウンロードいただけます。

13:10	JST研究開発戦略センター (CRDS) と“俯瞰”のご紹介
13:15	主要国の研究重点投資政策
13:35	バイオ生産・合成生物学研究の俯瞰と潮流
13:55	企業・産業・社会の変革を支えるシステム情報科学技術の研究開発の潮流
14:15	持続可能な社会の実現に貢献する環境エネルギー分野の研究開発の潮流
14:35	科学技術イノベーションを先導するナノテクノロジー・材料技術のトレンドと将来展望
14:55	全体質疑応答

トピックセミナー② 15:45-17:00

『SDGsへの取り組みを活用した持続可能社会への移行加速』

「持続可能な開発目標」(SDGs) の達成に向けては地球規模、地域規模の双方の観点からの議論・検討が重要です。

本セミナーでは、SDGsとの関連性が深く、また日本社会にとっても重要な課題であるテーマを取り上げながら、科学技術を通じたSDGsの達成への貢献についてCRDSからアイデアをご紹介します。

15:45	SDGsへの取り組みを活用した持続可能社会への移行加速
16:00	国際社会が懸念する水利用の持続可能性と海洋プラスチックごみ問題：科学技術への期待はなにか
16:30	持続可能な食料・農業 (作物・水畜産物) 基盤技術

8/30
FRI

俯瞰セミナー② 10:30-12:30

『研究開発の俯瞰と潮流 ～今後の活路を展望する』

※一部を除き、29日に行う俯瞰セミナー①と同様の内容となります。

10:30	JST研究開発戦略センター (CRDS) と“俯瞰”のご紹介
10:35	主要国の研究重点投資政策
10:55	次世代創薬基盤技術の俯瞰と潮流
11:15	企業・産業・社会の変革を支えるシステム情報科学技術の研究開発の潮流
11:35	持続可能な社会の実現に貢献する環境エネルギー分野の研究開発の潮流
11:55	科学技術イノベーションを先導するナノテクノロジー・材料技術のトレンドと将来展望
12:15	全体質疑応答

トピックセミナー③ 14:00-15:10

『誰もが知りたい最新動向：AI、量子コンピュータ』

※29日に行うトピックセミナー①と同様の内容となります。

14:00	人間中心AI社会に向けた研究開発の潮流 ～安全・高品質AIを日本の競争力に～
14:40	世界が注目!? 量子コンピュータの最先端と未来

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (3)

大学組織展示プレゼンテーションプログラム

8月29日(木)

大学組織展示プレゼンテーション会場

開始時間	大学名	テーマ	発表者	小間番号
10時40分	信州大学	SDGsへの材料実装 信大クリスタルなど信州大学発革新材料の織り成す明るい未来	学長補佐 学術研究支援本部長 教授 杉原 伸宏	U-26
11時00分	北陸先端科学技術大学院大学	世界チャンピオンマテリアルの創出 高性能天然由来マテリアル開発拠点	総括理事・副学長・理事(研究担当)・エグゼクティブコア推進本部長 寺野 稔	U-20
11時20分	千葉大学	ゼロ次予防による健康空間・コミュニティのデザイン 千葉大学OPERAプロジェクト	予防医学センター センター長 森 千里	U-05
11時40分	東京工業大学	超スマート社会 超スマート社会に貢献する5G・Robot・CPHS	副学長(産学官連携担当)・教授 屋井 鉄雄	U-07
12時00分	九州大学	新世代コホート研究の最前線 多様な「ヒト」集団から生命情報を抽出するアプローチ	副理事(産学官連携担当)・学術研究・産学官連携本部本部長補佐 古川 勝彦	U-11
12時20分	北海道科学大学	ノースライフ・イノベーション 北国の豊かな生活環境創出プロジェクト	研究推進・地域連携センター 副センター長 竹腰 敏志	U-04
13時00分	青山学院大学	フォトンテクノロジー 社会実装間近の先進電磁波・フォトクロミック技術	総合プロジェクト研究所 所長 黄 晋二	U-27
13時20分	名古屋工業大学	未来社会を描く対話から始める産学官連携 人材育成を起点とした価値創造	産学官金連携機構 機構長/副学長 江龍 修	U-23
13時40分	福島大学	未来の食と農を科学する 美味しさと健康をひとつに	教授・食農学類長 生源寺 眞一	U-16
14時00分	宇都宮大学	モビリティの社会実装 モノづくり・ユニーク技術とモビリティイノベーション	工学部 教授 尾崎 功一	U-18
14時20分	名古屋大学	センシング技術 本気で向き合う!名古屋大学	未来社会創造機構・O推進室 統括クリエイティブ・マネージャー 小池 吉繁	U-10
14時40分	広島大学	放射光スマート実験室 放射光自由自在でイノベーションに挑戦	放射光科学研究センター 教授 生天目 博文	U-24
15時00分	三重大学	三重大学卓越型リサーチセンター 深紫外LEDで創生される産業連鎖プロジェクト	地域創生戦略企画室 特任准教授 窪谷 茂幸	U-28
15時20分	筑波大学	スポーツと健康のイノベーション 筑波大学のスポーツ・健康のサイエンスと産学連携・人材育成	体育系 教授 高木 英樹	U-09
15時40分	東洋大学	アスリートサポート 総合大学がもつ「知」の集積でスポーツと社会にイノベーション	産学官連携推進センター センター長・教授 寺田 信幸	U-08

8月30日(金)

開始時間	大学名	テーマ	発表者	小間番号
10時40分	東北大学	タフ・サイバーフィジカルAI研究センター 融合分野における研究領域の開拓とその社会実装	タフ・サイバーフィジカルAI研究センター センター長 田所 諭	U-06
11時00分	兵庫県立大学	「ひょうごメタルベルト」を支える次世代金属造形技術 金属3D造形×放射光金属LIGA×AI技術で拓く次世代ものづくり	産学連携・研究推進機構 副学長/機構長 教授 山崎 徹	U-25
11時20分	大阪府立大学	宇宙植物工場 環境共生型食料生産システムの最新の研究事例紹介	生命環境科学研究科 教授 北宅 善昭	U-13
11時40分	九州工業大学	宇宙利用環境技術 次世代の宇宙利用を可能とする超小型衛星等の研究開発	イノベーション推進機構 機構長 三谷 康範	U-15
12時00分	秋田大学	掘削技術の最前線 地球を月を「掘る」技術	国際資源学研究所 教授 長縄 成実/川村 洋平	U-12
12時20分	東京理科大学	宇宙開拓 ～宇宙が、みんなのものになる～	理工学部電気電子情報工学科 教授 木村 真一	U-14
13時00分	東京電機大学	環境観測 地球の健康診断・地球をまるごと「見える化」する観測技術	理工学部・電子工学系 准教授 田中 慶太	U-02
13時20分	高知大学	Internet of Plants ～大規模クラウド×施設園芸×AIで拓く最先端研究～	理事(地域・国際・広報・IR担当)/「地方大学・地域産業創生交付金」事業責任者 受田 浩之	U-17
13時40分	東京海洋大学	次世代水産養殖技術 代理親魚技法、遺伝子マーカー、魚病対策技術等	産学・地域連携推進機構 機構長 黒川 久幸	U-21
14時00分	金沢大学	振動発電 振動発電がIoTイノベーションを加速する	理工学研究部 電子情報通信工学系 准教授 上野 敏幸	U-22
14時20分	豊橋技術科学大学	未来ピークルシティ 環境にやさしく、安全・安心な次世代都市交通を実現する技術	研究推進アドミニストレーションセンター 産学官連携推進室長・シニアURA 勝川 裕幸	U-03
14時40分	大分大学	医看工芸連携 異業種の融合による地方企業の医療・介護・福祉機器開発参入支援	医学部附属臨床医工学センター 教授 穴井 博文	U-30
15時00分	神戸大学	データサイエンスで社会を変える 先端データ解析技術が生み出す安全・安心・快適な社会	数理・データサイエンスセンター 副センター長 小澤 誠一	U-19
15時20分	立命館大学	人とロボットの共生による地域創生 誰一人取り残さない人とロボットが共生する持続可能な社会	副総長 松原 洋子	U-01
15時40分	大阪市立大学	スマートエイジング 健康長寿社会の実現をサポートする健康・医療	学長補佐(産学官連携担当) 宮野 道雄 工学研究科 教授 白藤 立	U-29

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

(4)

大学等シーズ展示ショートプレゼンテーションプログラム

8月29日(木)

会場A

開始時間	小間番号	テーマ 発表者	分野
10時30分	N-04	マイクロバブルの利活用と流体計測技術の新展開 筑波大学 システム情報系 構造エネルギー工学域 准教授 金子 暁子	ナノテクノロジー
10時35分	N-05	軽くて使いやすい新しい水素貯蔵材料:ポロファン 筑波大学 数理工学系 物質工学域 准教授 近藤 剛弘	ナノテクノロジー
10時40分	N-08	汚れが落ちる表面技術 工学院大学 先進工学部 応用化学科 教授 小林 元康	ナノテクノロジー
10時45分	N-09	紫外光照射による常温での光誘起超親水性アモルファス薄膜の形成 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 准教授 永井 裕己	ナノテクノロジー
10時50分	N-10	機械学習とシミュレーションを利用した未来の材料設計技術 工学院大学 先進工学部 環境化学科 教授 高羽 洋充	ナノテクノロジー
11時00分	N-11	超微細シクロデキストリンナノゲルの設計と製造技術 上智大学 理工学部 物質生命理工学科 教授 早下 隆士	ナノテクノロジー
11時05分	N-13	発電・蓄電材料としての高吸着性ナノ金平糖状粒子 東京電機大学 工学部 電気電子工学科 教授 佐藤 慶介	ナノテクノロジー
11時10分	N-16	大型デバイスのブロックとしてのSi系ナノシート束 静岡大学 工学部 電子物質科学科 教授 立岡 浩一	ナノテクノロジー
11時15分	N-20	抗がん剤のDSSを目的とした多糖ミセル形成プロセス 京都府立大学 大学院生命環境科学研究所 応用生命科学専攻 准教授 沼田 宗典	ナノテクノロジー
11時20分	N-21	ナノテクを使ったストレスセンサ 関西大学 システム理工学部 機械工学科 教授 伊藤 健	ナノテクノロジー
11時30分	N-22	好きな形の水滴がつかれます! 大阪工業大学 工学部 応用化学科 教授 藤井 秀司	ナノテクノロジー
11時35分	N-27	Mie共鳴により発色するフルカラーナノ粒子インクの開発 神戸大学 工学研究科 電気電子工学専攻 助教 杉本 泰	ナノテクノロジー
11時40分	N-29	高密度原子状水素を用いた材料極表面改質と高機能化 兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻 准教授 部家 彰	ナノテクノロジー
11時45分	N-31	両親媒性物質が作る泡のミクロ構造 奈良女子大学 理学部 化学生物環境学科化学コース 助教 矢田 詩歩	ナノテクノロジー
11時50分	N-32	光吸収・散乱の波長特性を容易に制御できるナノ材料:中空銀ナノ粒子 和歌山大学 システム工学部 化学 助教 門 晋平	ナノテクノロジー
12時00分	N-33	逆浸透膜の高性能化を実現する多孔性無機ナノシート材料 香川大学 創造工学部 創造工学科 教授 馮 旗	ナノテクノロジー
12時05分	N-34	低基板ダメージ及び低温金属酸化物薄膜成膜・表面加工 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	ナノテクノロジー
12時10分	N-36	超スマート社会の安全・安心を支え・見守るガスセンサ 九州工業大学 大学院工学研究院 物質工学研究系 教授 清水 陽一	ナノテクノロジー
12時15分	N-37	生体適合性技術を用いたナノ微粒子の高度利用 福岡大学 工学部 化学システム工学科 教授 三島 健司	ナノテクノロジー
12時20分	N-38	ファンデルワールス力に基づく強靱なホットメルト接着 熊本大学 大学院先端科学研究部 教授 國武 雅司	ナノテクノロジー
12時30分	M-02	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 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	装置・デバイス
12時35分	M-03	ガラスへの光機能転写記録 北見工業大学 工学部 地域未来デザイン工学科 助教 酒井 大輔	装置・デバイス
12時40分	M-05	接着力が視えるセンサフィルム:粘着テープから細胞応答まで 弘前大学 理工学部 機械科学科 助教 森脇 健司	装置・デバイス
12時45分	M-07	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 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	装置・デバイス
12時50分	M-08	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 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 荊 雷	装置・デバイス
13時00分	M-12	放射線に負けないデバイスを使ってみよう! 筑波大学 数理工学系 物理工学域 助教 奥村 宏典	装置・デバイス
13時05分	M-15	見えない摩擦界面で起こるトライボロジー現象の見える化 埼玉工業大学 工学部 機械工学科 准教授 長谷 亜蘭	装置・デバイス
13時10分	M-16	高速・非接触・大面積・高精度な物体形状の光センシング機器 埼玉大学 大学院理工学研究科 電気電子システム領域 准教授 塩田 達俊	装置・デバイス
13時15分	M-17	プラズマの見える化技術 埼玉大学 理工学研究科 数理工学情報部門電気電子システム工学コース 助教 稲田 優貴	装置・デバイス
13時20分	M-18	作製が容易な振動発電器 千葉大学 先進科学センター 融合理工学府 助教 田中 有弥	装置・デバイス
13時30分	M-19	自動昇降式大小兼用便器によるトイレ空間の知能化 工学院大学 建築学部 建築学科 教授 鈴木 敏彦	装置・デバイス
13時35分	M-20	シングルハルバツハ界磁と軽量ヨークを用いた高出力密度電動機 工学院大学 工学部 電気電子工学科 教授 森下 明平	装置・デバイス

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (5)

大学等シーズ展示ショートプレゼンテーションプログラム

8月29日(木)

会場A

開始時間	小間番号	テーマ 発表者	分野
13時40分	M-21	ナノサイズ試料の内部成分イメージングのためのエレクトロスプレー透析法 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 特任助教 森田 真人	装置・デバイス
13時45分	M-22	サブミリ秒の超高速応答可能な光散乱透過制御素子 工学院大学 情報学部 情報通信工学科 助教 工藤 幸寛	装置・デバイス
13時50分	M-23	脱水銀社会を目指した高効率で環境に優しい真空紫外線光源 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 教授 尾沼 猛儀	装置・デバイス
14時00分	M-24	マイクロLEDディスプレイの画素光制御技術 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 教授 本田 徹	装置・デバイス
14時05分	M-25	バックドライバブルパワフル流体駆動ロボットハンド 早稲田大学 理工学術院総合研究所 准教授 亀崎 允啓	装置・デバイス
14時10分	M-28	段差や障害物を乗り越えるために自己変形する車輪 東京電機大学 未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 教授 岩瀬 将美	装置・デバイス
14時15分	M-31	ロボットの全腕・全身における触覚機能を備えた技術 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 准教授 HO ANH VAN	装置・デバイス
14時20分	M-32	機械操作技能を安全かつ効率的に習得できる教示訓練シミュレータ 山梨大学 工学部 機械工学科 准教授 野田 善之	装置・デバイス
14時30分	M-33	食べ見極め可能、キウイフルーツ果実糖度の追熟「前」予測 岐阜大学 応用生物科学部 応用生命科学 教授 西津 貴久	装置・デバイス
14時35分	M-34	透明な液体の粘性も測定可能な非接触非破壊硬さ測定器 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	装置・デバイス
14時40分	M-36	マイクロ・ナノ材料試験技術～薄膜からカーボンナノチューブまで～ 愛知工業大学 工学部 機械学科 教授 生津 資大	装置・デバイス
14時45分	M-38	熱伝導率20W/(m・K)の放熱性コンポジット絶縁板 豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 電気・電子情報工学系 准教授 村上 義信	装置・デバイス
14時50分	M-40	人の負担を軽減するアシストシステムの開発 三重大学 大学院工学研究科 機械工学専攻 教授 池浦 良淳	装置・デバイス
15時00分	M-41	パルス渦電流を用いた新しい非破壊探傷装置の開発 立命館大学 理工学部 機械工学科 教授 上野 明	装置・デバイス
15時05分	M-42	Lab in a droplet:ピペットを用いない微量液滴操作 立命館大学 理工学部 機械工学科 教授 小西 聡	装置・デバイス
15時10分	M-43	ウェアラブル機器への電磁波無線給電～光るアクセサリ～ 立命館大学 理工学部 電子情報工学科 講師 田中 亜実	装置・デバイス
15時15分	M-45	物体と流体を自在に操作:新規レーザー駆動デバイスの創出 同志社大学 生命医科学部 医工学科 教授 剣持 貴弘	装置・デバイス
15時20分	M-46	紫外線で流れが見える!!一流れのスマート可視化技術— 摂南大学 理工学部 機械工学科 教授 堀江 昌朗	装置・デバイス
15時30分	M-48	リハビリ歩行に付き添う生活支援ロボット 大阪工業大学 ロボティクス&デザイン工学部 ロボット工学科 准教授 廣井 富	装置・デバイス
15時35分	M-49	試奏可能!ハムノイズレスのギター用光学式ピックアップ 大阪工業大学 工学部 電子情報通信工学科 教授 西 壽巳	装置・デバイス
15時40分	M-52	全ての視力不良な方に明瞭な視界を与える革新度数可変眼鏡 大阪大学 工学研究科 電気電子情報工学専攻 特任研究員 李 葬里	装置・デバイス
15時45分	M-53	音で何が置かれているかを知る～盤上物体識別装置 大阪大学 情報科学研究科 情報システム工学専攻 准教授 伊藤 雄一	装置・デバイス
15時50分	M-56	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 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	装置・デバイス
16時00分	M-57	革新的なIoTやAIの世界を切り開く放射光極端紫外線リソグラフィ技術 兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所 放射光ナノ工学分野 所長・教授 渡邊 健夫	装置・デバイス
16時05分	M-58	誘電泳動による細胞アレイ化を利用した迅速で簡便な細胞選択と細胞融合 兵庫県立大学 大学院物質理学研究科 物質科学専攻 准教授 鈴木 雅登	装置・デバイス
16時10分	M-60	時間同期プロジェクタ・カメラシステムによる皮下血管のリアルタイムイメージング 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 助教 久保 尋之	装置・デバイス
16時15分	M-61	生体・医療イメージングに利用可能な近赤外広帯域光源 和歌山大学 システム工学部 システム工学科 准教授 尾崎 信彦	装置・デバイス
16時20分	M-62	シリコンカーバイド半導体を用いた極限環境エレクトロニクス 広島大学 ナノデバイス・バイオ融合科学研究所 ナノ集積科学研究部門 教授 黒木 伸一郎	装置・デバイス
16時25分	M-63	超高温高圧キャパシテーションによる高機能材料の創製技術 山口東京理科大学 工学部 機械工学科 教授 吉村 敏彦	装置・デバイス
16時30分	M-66	協調ロボットの安全対策のための近接覚センサ 福岡大学 工学部 電気工学科 助教 辻 聡史	装置・デバイス
16時35分	M-73	シート型電気化学システムによる食品中の抗酸化能その場測定 熊本大学 大学院先端科学研究部 助教 渡邊 智	装置・デバイス
16時40分	M-74	X線・ガンマ線イメージングを革新するSOIセンサ 宮崎大学 工学部 電子物理工学科 助教 武田 彩希	装置・デバイス

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

(6)

大学等シーズ展示ショートプレゼンテーションプログラム

8月29日(木)

会場B

開始時間	小間番号	テーマ 発表者	分野
10時30分	Z-01	電気不要!視る方向で色が変わる立体構造 札幌市立大学 デザイン学部 人間情報デザインコース 准教授 藤木 淳	マテリアル・リサイクル
10時35分	Z-03	遮音性能向上を実現する音響メタマテリアル 工学院大学 工学部 機械工学科 准教授 山本 崇史	マテリアル・リサイクル
10時40分	Z-04	移動度と動作安定性を同時に向上させた2層薄膜トランジスタ 工学院大学 工学部 電気電子工学科 准教授 相川 慎也	マテリアル・リサイクル
10時45分	Z-05	ワイヤレス電解剥離法によるグラフェン類の簡易作製 工学院大学 先進工学部 助教 橋本 英樹	マテリアル・リサイクル
10時50分	Z-06	X線回折を用いた3次元溶接残留応力推定法と未溶着部の検出 工学院大学 工学部 機械システム工学科 准教授 小川 雅	マテリアル・リサイクル
11時00分	Z-07	製品の真贋判定や情報の秘匿を可能にする機能性材料 工学院大学 情報学部 コンピュータ科学科 准教授 藤川 真樹	マテリアル・リサイクル
11時05分	Z-09	産業廃棄物からのゼオライト合成とセシウム回収・恒久的固定 東京都市大学 工学部 エネルギー化学科 准教授 江場 宏美	マテリアル・リサイクル
11時10分	Z-10	不要になったら直ちに分解できる耐熱性・耐熱性ポリマー 神奈川大学 理学部 化学科 教授 木原 伸浩	マテリアル・リサイクル
11時15分	Z-14	環境に優しい生分解性バイオマスプラスチック製造過程 新潟大学 工学部 工学科 材料科学プログラム 教授 田中 孝明	マテリアル・リサイクル
11時20分	Z-16	天然ゴムナノファイバー 福井大学 学術研究院工学系部門 繊維先端工学講座 准教授 藤田 聡	マテリアル・リサイクル
11時30分	Z-18	磁性微粒子複合材料を用いた高周波磁界センサの高感度化技術 信州大学 工学部 電子情報システム工学科 准教授 曾根原 誠	マテリアル・リサイクル
11時35分	Z-20	再成型・再利用を可能にする多機能性架橋ソフトマテリアル 名古屋工業大学 大学院工学研究科 生命・応用化学専攻 助教 林 幹大	マテリアル・リサイクル
11時40分	Z-21	カーボン解析データベースコンソーシアム 名古屋大学 未来社会創造機構 社会イノベーションデザイン学センター 教授 齋藤 永宏	マテリアル・リサイクル
11時45分	Z-23	メタンやベンゼンなどの資源利用のための選択的酸化触媒 同志社大学 大学院理工学研究科 応用化学専攻 教授 小寺 政人	マテリアル・リサイクル
11時50分	Z-24	セラミック中空糸膜の創成とものづくりプロセスへの応用 関西大学 環境都市工学部 エネルギー・環境工学科 准教授 荒木 貞夫	マテリアル・リサイクル
12時00分	Z-25	アルミワイヤーハーネス用の高冷却能鋳造輪キャスト 大阪工業大学 工学部 機械工学科 教授 羽賀 俊雄	マテリアル・リサイクル
12時05分	Z-26	ピンポイントに薬剤放出可能な刺激応答性足場の開発 大阪工業大学 工学部 応用化学科 准教授 下村 修	マテリアル・リサイクル
12時10分	Z-27	新溶液プロセスに基づく高性能 n 型熱電膜の開発 大阪工業大学 工学部 応用化学科 准教授 村田 理尚	マテリアル・リサイクル
12時15分	Z-29	革新的強靱性と自己修復性をもつ新規超分子で新製品を! 大阪大学 大学院理学研究科 高分子科学専攻 特任講師 大崎 基史	マテリアル・リサイクル
12時20分	Z-30	近赤外分光法による材料表面の分析 大阪府立大学 工学研究科 物質化学系専攻 准教授 竹内 雅人	マテリアル・リサイクル
12時30分	Z-33	酸塩基に強い生分解性高分子とキトサン誘導体によるしなやかなフィルム 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 教授 網代 広治	マテリアル・リサイクル
12時35分	Z-34	水熱合成の可視化による結晶化プロセス開拓 山口大学 工学部、創成科学研究科 応用化学科、工学系学域応用化学分野 助教 麻川 明俊	マテリアル・リサイクル
12時40分	Z-35	大気混入シールドガスによるチタン溶接金属部の耐食性向上技術 愛媛大学 大学院理工学研究科 物質生命工学専攻 教授 小林 千悟	マテリアル・リサイクル
12時45分	Z-38	きれいな竹セルロースナノファイバー "CELEENAR" と大分大学プロセス 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	マテリアル・リサイクル
12時50分	Z-39	使える多孔質マイクロカプセル 宮崎大学 工学部 環境応用化学科 教授 塩盛 弘一郎	マテリアル・リサイクル
13時00分	W-01	新素材「リン酸化プルラン」を用いた体内埋植医療製品 北海道大学 大学院歯学研究院 口腔医学部門 口腔健康科学分野 教授 吉田 靖弘	医療
13時05分	W-02	がん細胞が特異的に食べる非天然型グルコース誘導体 弘前大学 医学研究科 統合機能生理学講座 准教授 山田 勝也	医療
13時10分	W-06	超音波内視鏡用 アンカー器具製品開発 東北大学 大学院工学研究科 電子工学専攻 准教授 宮本 浩一郎	医療
13時15分	W-07	深層学習による大腸ポリープ自動検出・診断支援システム 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 朱 欣	医療
13時20分	W-08	RGBカメラを用いたヘモグロビン推定による非接触での脈波伝播の可視化 千葉大学 大学院工学研究院 イメージング科学コース 准教授 津村 徳道	医療
13時30分	W-09	早い!簡単!正確!オンリーワンの診断を目指して 早稲田大学 教育学部 理学科生物学専修 教授 伊藤 悦朗	医療
13時35分	W-12	炎症性腸疾患の新規抗体医薬の開発 北里大学 理学部 生物科学科 助教 石原 沙耶花	医療

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

(7)

大学等シーズ展示ショートプレゼンテーションプログラム

8月29日(木)

会場B

開始時間	小間番号	テーマ 発表者	分野
13時40分	W-14	セキュアな環境における副作用ファジー検索システムの構築 明治薬科大学 薬学部 数理学部 教授 野口 保	医療
13時45分	W-17	質量分析を用いた内視鏡検査時における即時診断技術 山梨大学 医学部 解剖学講座細胞生物学教室 講師 吉村 健太郎	医療
13時50分	W-18	手指など複雑な体表部に適応できる新規持続陰圧洗浄装置 浜松医科大学 医学部附属病院 形成外科 病院講師 藤原 雅雄	医療
14時00分	W-20	交流電磁界で感染予防 - 新しいバイオフィルム抑制法 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	医療
14時05分	W-22	モノの「やわらかさ」情報多元化理論による触診システム 京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科 先端ファイブロ科学専攻 教授 佐久間 淳	医療
14時10分	W-23	臓器に接触すると吸引する外科手術用吸着デバイス 関西大学 システム理工学部 機械工学科 准教授 高橋 智一	医療
14時15分	W-24	レーザーによる整形外科インプラント設置強度診断 近畿大学 生物理工学部 医用工学科 助教 三上 勝大	医療
14時20分	W-25	網膜変性疾患による視力低下を強力に抑制する新たな治療薬 摂南大学 薬学部 薬学科 特任助教 石丸 侑希	医療
14時30分	W-27	人工知能画像解析による高速リウマチ診断支援システム 兵庫県立大学 工学研究科 電子情報工学専攻 教授・センター長 小橋 昌司	医療
14時35分	W-29	試して実感、脳波検査って難しい!!脳波検査練習用シミュレータ 鳥取大学 医学部 保健学科 助教 大栗 聖由	医療
14時40分	W-30	地域救急医療を総合支援する情報通信ネットワークシステム 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	医療
14時45分	W-31	Diamond like carbon技術を用いた狭窄しない人工血管の開発 岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科 講師 大澤 晋	医療
14時50分	W-32	分光分析を利用した調剤支援装置の開発 就実大学 薬学部 薬学科 准教授 森山 圭	医療
15時00分	W-33	マイクロニードルを用いたドラッグデリバリーシステム 広島市立大学 情報科学研究科 医用情報科学専攻 教授 式田 光宏	医療
15時05分	W-34	超高濃度ナノバブル炭酸温泉浴! (血行促進、疲労回復、美肌作り、を身近に!) 九州工業大学 大学院工学研究院 物質工学専攻 准教授 森口 哲次	医療
15時10分	W-36	早産や胎盤早期剥離の予測診断法の開発 福岡大学 医学部 産婦人科 教授 宮本 新吾	医療
15時15分	W-37	難治性腫瘍に対する副作用のない抗がん剤 福岡大学 医学部 医学科、細胞生物学 准教授 角田 俊之	医療
15時20分	W-38	サイバーフィジカルシステムを活用した自動化と業務革新 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	医療
15時30分	W-40	ご家族や知人が評価する高齢者の自動車運転評価尺度による運転可否判断支援 佐賀大学 医学部、教育研究院 医学域研究科 地域医療科学教育研究センター 認知神経心理学分野 教授 堀川 悦夫	医療
15時35分	W-41	脳に薬物を届ける運び屋 熊本大学 大学院先端機構 薬物送達学分野 准教授 東 大志	医療
15時40分	K-01	所望の形状に適用可能で有害物質除去能に優れた二酸化チタン 山形大学 大学院理工学研究科 化学・バイオ工学分野 准教授 川井 貴裕	環境保全・浄化
15時45分	K-03	超高感度元素イメージングのための2波長一体型波長可変レーザー光源 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 教授 坂本 哲夫	環境保全・浄化
15時50分	K-04	健康に大きく影響する室内空気質の解析とその改善策 工学院大学 建築学部 建築学科 教授 柳 宇	環境保全・浄化
16時00分	K-05	ナノハイブリッド鉱物化資材を用いた排水中リン・フッ素のダイレトリサイクル 富山高等専門学校 本郷キャンパス 物質化学工学科 教授 袋布 昌幹	環境保全・浄化
16時05分	K-09	音の改善に必要なコト-製品騒音の評価・分析技術- 大阪工業大学 工学部 機械工学科 教授 吉田 準史	環境保全・浄化
16時10分	K-10	ミミズの食作用を利用して竹細粉から植物病害を抑える有機農業用培土を作る技術を開発 大阪府立大学 生命環境科学研究科 応用生命科学専攻 教授 東條 元昭	環境保全・浄化
16時15分	K-11	アサリを再生する干潟浄化技術 福岡大学 工学部 社会デザイン工学科 教授 渡辺 亮一	環境保全・浄化
16時20分	K-12	水中プラズマによる大容量・高速水質浄化の進展 佐賀大学 理工学部 理工学科 電気電子工学部門 准教授 猪原 哲	環境保全・浄化
16時25分	K-15	高圧空気とピエゾ素子およびFPGAを活用した大騒音低減 琉球大学 工学部 工学科 機械工学コース 教授 屋我 実	環境保全・浄化

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

(8)

大学等シーズ展示ショートプレゼンテーションプログラム

8月30日(金)

会場A

開始時間	小間番号	テーマ 発表者	分野
10時30分	S-01	成分分析×機械学習によるものづくりスマートエンジニアリング 北見工業大学 工学部 地域未来デザイン工学科 教授 小西 正朗	超スマート社会
10時35分	S-03	安全運転支援のための夜間最高速度標識の認識 秋田大学 理工学研究科 数理・電気電子情報学専攻 教授 景山 陽一	超スマート社会
10時40分	S-04	立体音響で聞こえるノンウェアラブル地図 筑波大学 システム情報系 知能機能工学域 助教 善甫 啓一	超スマート社会
10時45分	S-05	災害活動拠点の設営を支援する『EvaQuick』 工学院大学 建築学部 まちづくり学科 教授 村上 正浩	超スマート社会
10時50分	S-07	感性スマートセンシング技術の開発 長岡技術科学大学 工学研究科 技術科学イノベーション専攻 教授 中川 匡弘	超スマート社会
11時00分	S-08	生物の集団にまなぶ持続可能な群ロボシステム 富山大学 理工学研究部 (工学) 工学科 准教授 保田 俊行	超スマート社会
11時05分	S-10	D-agree: AIによるネット議論合意支援システム 名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報工学専攻 教授 伊藤 孝行	超スマート社会
11時10分	S-12	IoT技術を支える超小型熱電変換電源システムでSociety 5.0を実現!! 大阪大学 産業科学研究所 先端実装材料研究分野 准教授 菅原 徹	超スマート社会
11時15分	S-13	送信機が回転!? -回転式LED送信機による高速可視光通信- 岡山理科大学 工学部 電気電子システム学科 講師 荒井 伸太郎	超スマート社会
11時20分	S-15	別次元の安全を提供する未来の道 高知工科大学 システム工学群 機械系 教授 川原村 敏幸	超スマート社会
11時30分	S-17	柔らかいAIチップの開発 熊本大学 大学院 先端科学研究部 情報・エネルギー部門 コンピュータ工学分野 教授 飯田 全広	超スマート社会
11時35分	S-18	人の五感に響く寄り添い型スマート技術の研究開発 大分大学 理工学部 共創理工学科 知能情報システムコース 教授 西野 浩明	超スマート社会
11時40分	L-01	植物由来の新規抗ノロウイルス/インフルエンザウイルス化合物 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 獣医学研究部門 特任助教 武田 洋平	ライフサイエンス
11時45分	L-02	水中をぐるぐる動くハイドロゲルの開発 北海道科学大学 薬学部 薬学科 講師 三原 義広	ライフサイエンス
11時50分	L-05	化学エネルギーで動く世界最小のモーター 北海道大学 大学院理学研究院 化学部門 物理化学分野 准教授 角五 彰	ライフサイエンス
12時00分	L-07	カシス抽出物は更年期障害の軽減に有効か? 弘前大学 大学院保健学研究科 生体検査科学領域 助教 堀江 香代	ライフサイエンス
12時05分	L-08	光酸化細胞膜穿孔法による大規模物質導入システムの開発 秋田県立大学 システム科学技術学部 知能メカトロニクス学科 准教授 齋藤 敬	ライフサイエンス
12時10分	L-09	抗血栓性と生分解性をあわせもつ生分解性高分子共重合体の開発 秋田大学 理工学研究科 物質科学専攻 教授 寺境 光俊	ライフサイエンス
12時15分	L-10	藻由来油脂と多糖の新素材 茨城大学 農学部 食生命科学科 教授 朝山 宗彦	ライフサイエンス
12時20分	L-11	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~ 筑波大学 生命環境系 准教授 坂本 和一	ライフサイエンス
12時30分	L-13	高速条件付きノックアウト動物作成法 群馬大学 生体調節研究所 ゲノム科学リソース分野 教授 畑田 出穂	ライフサイエンス
12時35分	L-14	ペプチドアダプターによるがんマーカー検出技術開発 埼玉大学 大学院 理工学研究科 物質科学部門 教授 松岡 浩司	ライフサイエンス
12時40分	L-15	靴インソールがあなたの動作を判別~履きだけで健康に! お茶の水女子大学 人間文化創成科学研究科 生活工学共同専攻 教授 太田 裕治	ライフサイエンス
12時45分	L-16	女性の体格・動作に応じてヒューマン・ファクターを考慮した検査機器のデザイン設計 お茶の水女子大学 基幹研究院 自然科学系 准教授 長澤 夏子	ライフサイエンス
12時50分	L-17	I型アレルギー疾患治療薬のシード化合物 工学院大学 先進工学部 生命化学科 教授 松野 研司	ライフサイエンス
13時00分	L-18	画像処理を併用した最適化による動画からの神経活動検出 工学院大学 情報学部 システム数理学科 准教授 竹川 高志	ライフサイエンス
13時05分	L-19	医薬品の合成に有効な新規フッ素化剤の開発 芝浦工業大学 工学部 応用化学科 教授 田嶋 稔樹	ライフサイエンス
13時10分	L-20	ヒト用およびベトナム人工血液 中央大学 理工学部 応用科学科 教授 小松 晃之	ライフサイエンス
13時15分	L-24	環境にやさしい生分解性混合タンパク質製シートの作成 日本大学 短期大学部 食物栄養学科 教授 太田 尚子	ライフサイエンス
13時20分	L-25	抗真菌薬アムホテリシンBの活性を増強する低・中分子の提案 北里大学 薬学部 微生物薬品製造学教室 助教 小林 啓介	ライフサイエンス
13時30分	L-26	生体内の酸素を検出するための9AA染色法 北里大学 理学部 化学科 助教 内山 洋介	ライフサイエンス
13時35分	L-28	電気でご飯を食べる!電気味覚を用いた食メディア 明治大学 総合数理学部 先端数理科学研究科 専任教授 宮下 芳明	ライフサイエンス

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

(9)

大学等シーズ展示ショートプレゼンテーションプログラム

8月30日(金)

会場A

開始時間	小間番号	テーマ 発表者	分野
13時40分	L-30	炭火焼きができる使い捨てナベ 石川県立大学 生物資源環境学部 食品科学科 講師 藤田 萩乃	ライフサイエンス
13時45分	L-31	酵素を使わずに光でDNA/RNAを操作する 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	ライフサイエンス
13時50分	L-32	胚環境操作による生活習慣病DOHaDモデルマウスの開発 山梨大学 生命環境学部 生命工学科 教授 岸上 哲士	ライフサイエンス
14時00分	L-34	新規生薬を利用した飲む化粧品と炎症性疾患への創薬展開 岐阜大学 工学部 化学・生命工学科 教授 竹森 洋	ライフサイエンス
14時05分	L-35	演繹・帰納融合型超高機能酵素の人工設計法とD-アミノ酸の動的光学分割 静岡県立大学 薬食生命科学総合学府 食品栄養環境科学研究院 准教授 伊藤 創平	ライフサイエンス
14時10分	L-36	誰でも簡単に電子顕微鏡観察ができるNanoSuitR Technologyの応用 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	ライフサイエンス
14時15分	L-38	極細電極による生体の長期機能計測にて薬効を探索 豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 応用化学・生命工学系 生体機能制御工学研究分野 准教授 沼野 利佳	ライフサイエンス
14時20分	L-40	血管障害を伴う疾患の再生医療基盤技術 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 医療機能薬学専攻 講師 坂下 真大	ライフサイエンス
14時30分	L-41	血液の流れを自在に操る新しい光技術 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 創薬生命科学専攻 助教 家田 直弥	ライフサイエンス
14時35分	L-43	新奇なプラチナ錯体でがんは完全に治る? 鈴鹿医療科学大学 薬学部 薬学科 准教授 米田 誠治	ライフサイエンス
14時40分	L-45	高感度・高速に過酸化水素が検出可能な蛍光プローブ 同志社大学 理工学部 機能分子・生命化学科 教授 人見 穰	ライフサイエンス
14時45分	L-46	自動行動モニタリングに基づく生活空間認知トレーニング支援システム 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	ライフサイエンス
14時50分	L-47	バイオ人工骨格筋 大阪工業大学 工学部 生命工学科 教授 藤里 俊哉	ライフサイエンス
15時00分	L-49	量子ナノ粒子を用いた細胞温度計測デバイス 大阪市立大学 大学院理学研究科 物質分子系専攻 講師 藤原 正澄	ライフサイエンス
15時05分	L-50	外膜小胞に着目した大腸菌のタンパク質分泌生産 大阪市立大学 大学院工学研究科 化学生物系専攻 講師 尾島 由紘	ライフサイエンス
15時10分	L-51	バイオ医薬品のためのタンパク質N末端選択的修飾技術 大阪大学 工学研究科 応用化学専攻 准教授 小野田 晃	ライフサイエンス
15時15分	L-53	RNAキャプチャー微粒子 (R-CAMP) で機能性RNAを最適化する! 甲南大学 先端生命工学研究所 (FIBER) 准教授 遠藤 玉樹	ライフサイエンス
15時20分	L-55	きのこから有用物質をさがす 鳥取大学 農学部 生命環境農学科 教授 石原 亨	ライフサイエンス
15時15分	L-53	RNAキャプチャー微粒子 (R-CAMP) で機能性RNAを最適化する! 甲南大学 先端生命工学研究所 (FIBER) 准教授 遠藤 玉樹	ライフサイエンス
15時20分	L-55	きのこから有用物質をさがす 鳥取大学 農学部 生命環境農学科 教授 石原 亨	ライフサイエンス
15時30分	L-56	非接触・非拘束な就寝中の呼吸推定システム 鳥取大学 工学研究科 情報エレクトロニクス専攻 准教授 柳田 大輔	ライフサイエンス
15時35分	L-57	核および染色体の任意ゲノム領域を可視化する新しい技術 鳥取大学 乾燥地研究センター 農業生産部門 講師 石井 孝佳	ライフサイエンス
15時40分	L-60	人工核酸結合タンパク質の医療・農業への応用 岡山大学 大学院ヘルスシステム統合科学研究科 バイオ・創薬部門 教授 世良 貴史	ライフサイエンス
15時45分	L-63	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 生命体工学研究科 生体機能応用工学専攻 教授 安田 隆	ライフサイエンス
15時50分	L-64	心地よい自動運転を実現するセンシング技術とアルゴリズム 九州工業大学 イノベーション推進機構グローバル産学連携センター 教授 佐藤 寧	ライフサイエンス
16時00分	L-65	一滴で分かる!あなたの血液サラサラ度と生活習慣病 九州工業大学 情報工学部 マイクロ化総合技術センター 准教授 坂本 憲児	ライフサイエンス
16時05分	L-66	日本の麹菌と東アジアの麹菌を共培養した酒類醸造技術 北九州市立大学 国際環境工学部 環境生命工学科 教授 森田 洋	ライフサイエンス
16時10分	L-67	日々の安全や健康状態を見守るワイヤレスセンサ 北九州市立大学 国際環境工学部 情報システム工学科 教授 梶原 昭博	ライフサイエンス

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

(10)

大学等シーズ展示ショートプレゼンテーションプログラム

8月30日(金)

会場B

開始時間	小間番号	テーマ 発表者	分野
10時30分	A-01	ミリスチン酸摂取による2型糖尿病リスク低減 千葉大学 大学院理学研究院 化学研究部門 教授 坂根 郁夫	シニアライフ (高齢社会)
10時35分	A-02	医療・介護を支援する光ファイバセンサIoT 創価大学 理工学部 情報システム工学科 助教 山崎 大志	シニアライフ (高齢社会)
10時40分	A-04	元気な人も病後の人も姿勢や動きを簡単に計測して健康維持 甲南大学 知能情報学部 知能情報学科 教授 田中 雅博	シニアライフ (高齢社会)
10時45分	A-05	高齢者施設や在宅介護での遠隔診断実現のための携帯型バイオセンサの開発 北九州市立大学 国際環境工学部 環境生命工学科 准教授 磯田 隆聡	シニアライフ (高齢社会)
10時50分	A-06	腰がつかなくて座れない? 座圧軽減装具で腰の負担を軽減! 佐賀大学 理工学部 理工学科 情報部門 准教授 中山 功一	シニアライフ (高齢社会)
11時00分	I-02	超高感度ひずみセンサ・振動センサの開発 東北大学 電気通信研究所 教授 石山 和志	情報通信
11時05分	I-03	人不足や苦役を救うための集積化センサ技術によるロボット用触覚センサモジュール 東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター 准教授 平野 栄樹	情報通信
11時10分	I-06	分光・偏光・RGBを一度に撮影! フォトニック結晶による分光偏光カメラ 宇都宮大学 大学院地域創生科学研究科 工農総合科学専攻 助教 篠田 一馬	情報通信
11時15分	I-07	理論的限界を超える高解像度化技術 工学院大学 情報学部 情報デザイン学科 教授 合志 清一	情報通信
11時20分	I-08	子供が製作できるデジタル紙芝居システム 工学院大学 情報学部 情報通信工学科 教授 陳 キュウ	情報通信
11時30分	I-09	5G時代に向けた HTTP/2、HTTP/3、BBF通信の高速化 工学院大学 情報学部 情報通信工学科 准教授 山口 実晴	情報通信
11時35分	I-10	遠隔育児支援ロボットChiCaRo 電気通信大学 人工知能先端研究センター 長井研究室 特別研究員 阿部 香澄	情報通信
11時40分	I-11	行動の異常性を捉える 新潟大学 工学部 工学科 知能情報システムプログラム 准教授 今村 孝	情報通信
11時45分	I-12	超高Q値コイルによる遠距離・高効率無線電力伝送 山梨大学 工学部 電気電子工学科 准教授 関谷 尚人	情報通信
11時50分	I-14	新規アイデアの生成・着想を支援する創造的AI 静岡大学 情報学部 情報科学科 講師 須藤 明人	情報通信
12時00分	I-15	AIで業務に革命を! 機械学習と進化計算で工事・配送計画や人員配置を最適化 名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報工学専攻 教授 加藤 昇平	情報通信
12時05分	I-16	分解能を下げても音質を劣化させないデジタル化手法 名古屋工業大学 大学院工学研究科 物理工学専攻 准教授 米谷 昭彦	情報通信
12時10分	I-20	視覚障害者のための「感じる植物園」を実現する4.5次元情報地図 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 細矢 憲	情報通信
12時15分	I-21	群知能を用いた移動センシングクラスタ 関西大学 環境都市工学部 都市システム工学科 教授 滝沢 泰久	情報通信
12時20分	I-22	聴覚に学ぶ! 有毛細胞共鳴が生み出す究極の音響スペクトラム検出機構 関西大学 総合情報学部 総合情報学科 教授 堀井 康史	情報通信
12時30分	I-23	QRコードはもう古い! 自然画像を用いたデータ伝送技術 関西大学 システム理工学部 電気電子情報工学科 教授 棟安 実治	情報通信
12時35分	I-29	デジタル補正技術による高速A/D変換器の高分解能化 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	情報通信
12時40分	I-36	そうめんをラーメンに変化させる味覚操作ARシステム 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 教授 清川 清	情報通信
12時45分	I-37	組み込み系DNNシステムの圧縮による高速化 和歌山大学 システム工学研究科 システム工学専攻 教授 和田 俊和	情報通信
12時50分	I-39	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 情報工学部 情報システム工学科 教授 渡辺 富夫	情報通信
13時00分	I-40	バリアフリーな会話の未来を目指して、読唇技術によるサイレント音声認識 九州工業大学 大学院 情報工学研究院 知能情報工学研究系 准教授 齊藤 剛史	情報通信
13時05分	I-42	USBメモリ危険度チェッカー 長崎県立大学 情報システム学部 情報セキュリティ学科 准教授 松田 健	情報通信
13時10分	E-01	マイクロ波加熱を用いる温室効果ガス転換における革新性の本質 旭川工業高等専門学校 物質化学工学科 教授 宮越 昭彦	低炭素・ エネルギー
13時15分	E-02	水素を貯蔵する有機ハイドライド中の水素量を可視化 室蘭工業大学 大学院工学研究科 助教 馬渡 康輝	低炭素・ エネルギー
13時20分	E-03	革新的蓄熱マイクロカプセル “h-MEPCM” 北海道大学 大学院工学研究院 附属エネルギー・マテリアル融合領域研究センター 准教授 能村 貴宏	低炭素・ エネルギー
13時30分	E-05	水素社会に向けた安全・安価な光応答型全固体透明薄膜リチウムイオン電池の創製 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 学長・教授 佐藤 光史	低炭素・ エネルギー
13時35分	E-06	1粒の粒子で電池性能を見通す-高精度単粒子電気化学計測システム 工学院大学 先進工学部 環境化学科 准教授 関 志朗	低炭素・ エネルギー

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

(11)

大学等シーズ展示ショートプレゼンテーションプログラム

8月30日(金)

会場B

開始時間	小間番号	テーマ 発表者	分野
13時40分	E-09	廃熱利用ランキンサイクル用小形密閉式膨張機 国士舘大学 理工学部 理工学科 機械工学系 教授 大高 敏男	低炭素・エネルギー
13時45分	E-11	水蒸気を利用したアルミニウム合金上への多機能性皮膜創製技術 芝浦工業大学 工学部 材料工学科 准教授 芹澤 愛	低炭素・エネルギー
13時50分	E-13	超微弱振動から発電!!エネルギーハーベスタ用の低閾値電子回路技術 東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所 助教 山根 大輔	低炭素・エネルギー
14時00分	E-14	導電性ナノダイヤモンドを用いたスーパーキャパシタ 東京理科大学 理工学部 先端化学科 准教授 近藤 剛史	低炭素・エネルギー
14時05分	E-15	自然と調和して自然を利用する自動折り畳み式垂直軸風車 日本大学 理工学部 機械工学科 准教授 鈴木 康方	低炭素・エネルギー
14時10分	E-18	ペットボトルも羽根にできる新風車理論・縦渦リニアドライブ 長岡技術科学大学 工学研究科 機械創造工学専攻 教授 高橋 勉	低炭素・エネルギー
14時15分	E-19	レアアース不要モータ(リラクタンスマータ)の高効率化・騒音の低減 富山大学 理工学研究部(工学) 工学科 助教 清田 恭平	低炭素・エネルギー
14時20分	E-23	マイクロ組織を制御するアルミナ分散強化銅の先進的ろう付接合 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	低炭素・エネルギー
14時30分	E-26	超伝導直送電システムの開発 中部大学 研究戦略部門 先端研究所群 教授 井上 徳之	低炭素・エネルギー
14時35分	E-29	水素分離合金膜および固体酸触媒の機能設計と先端材料分析技術 鈴鹿工業高等専門学校 材料工学科 教授 南部 智恵	低炭素・エネルギー
14時40分	E-30	固体化学的手法による高機能熱電材料の開発 同志社大学 理工学部 機能分子・生命化学科 教授 加藤 将樹	低炭素・エネルギー
14時45分	E-31	水素の効率利用を目指した次世代型超プロトン導電材料 大阪工業大学 工学部 応用化学科 特任講師 松田 泰明	低炭素・エネルギー
14時50分	E-32	低炭素社会の実現に資する高機能酸素還元電極触媒作製法の開発 大阪大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 准教授 津田 哲哉	低炭素・エネルギー
15時00分	E-33	太陽光により水と酸素から過酸化水素を作る光触媒樹脂 大阪大学 太陽エネルギー化学研究センター 准教授 白石 康浩	低炭素・エネルギー
15時05分	E-37	界面の簡単(Quantum)化学で説明・予測できる電気化学デバイス特性 甲南大学 理工学部 機能分子化学科 教授 山本 雅博	低炭素・エネルギー
15時10分	E-38	大気中水分を一切吸収しない革新的CO2吸収・放出剤 神戸学院大学 薬学部 分子薬学部 有機反応化学研究室 教授 稲垣 冬彦	低炭素・エネルギー
15時15分	E-39	優れた拡張性と低コストかつ高効率な電力変換を実現するEVバッテリー急速充電装置 神戸大学 大学院海事科学研究科 マリンエンジニアリング講座 准教授 三島 智和	低炭素・エネルギー
15時20分	E-40	イオン液体“混合”による多機能化の達成 兵庫県立大学 大学院工学研究科 化学工学専攻 助教 柿部 剛史	低炭素・エネルギー
15時30分	E-41	1000V以上の高電圧発生デバイスとそれを用いた光駆動アクチュエータ 兵庫県立大学 工学研究科 電子情報工学専攻 准教授 中嶋 誠二	低炭素・エネルギー
15時35分	E-42	2800Wh/kg以上の正極活物質による高容量リチウム二次電池開発 米子工業高等専門学校 物質工学科 准教授 谷藤 尚貴	低炭素・エネルギー
15時40分	E-47	新次元に突入する海藻養殖 琉球大学 工学部 工学科 エネルギー環境工学コース 教授 瀬名波 出	低炭素・エネルギー
15時45分	D-02	透明保護膜仕上げが施された木造建物によるインフラ構築と防災拠点の創出 工学院大学 建築学部 建築学科 教授 田村 雅紀	防災
15時50分	D-03	水を注ぐだけの制振技術 中央大学 総合政策学部 教授 平野 廣和	防災
16時00分	D-04	蝶をモデルとした小型はばきロボット 東京電機大学 未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 准教授 藤川 太郎	防災
16時05分	D-05	強化段ボールを使った組立・分解・廃棄の容易なポータブルトイレの開発 東洋大学 ライフデザイン学部 人間環境デザイン学科 教授 繁成 剛	防災
16時10分	D-06	高効率かつ迅速に融雪できる電波式融雪装置 名古屋工業大学 工学研究科 社会工学専攻 建築・デザイン分野 准教授 伊藤 洋介	防災
16時15分	D-07	施工性に優れた新たな増し杭耐震補強工法 摂南大学 理工学部 都市環境工学科 講師 寺本 俊太郎	防災
16時20分	D-08	水難救助ドローン 香川高等専門学校 電子システム工学科 教授 三崎 幸典	防災

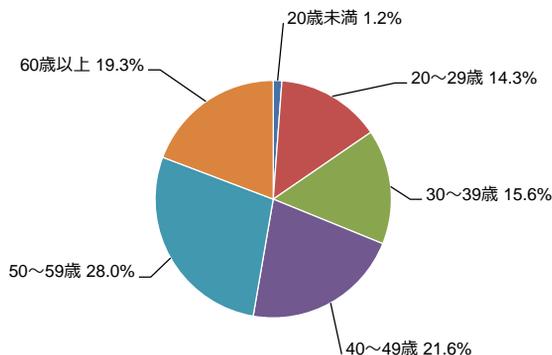
来場者 調査結果（属性）（1）

来場者の業種は「製造業」合計で48.4%で、前回2018年（49.6%）と同様最も多い。職種としては、「研究・開発」が41.7%で最も多く、ついで「企画・マーケティング」が18.5%と、全体の50%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26.8%、「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。

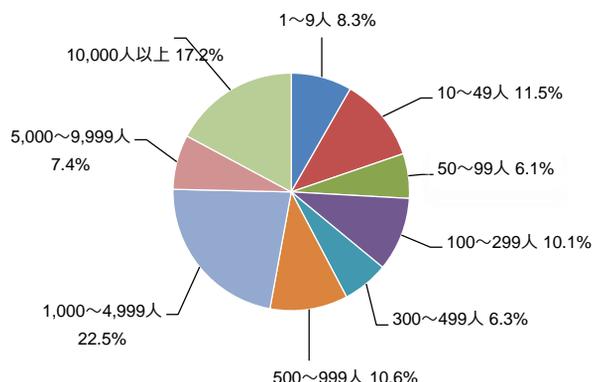
■来場者アンケート調査概要

調査方法：「イノベーション・ジャパン2019」来場者を対象としたアンケート自記入式
 調査サンプル数： 2,324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

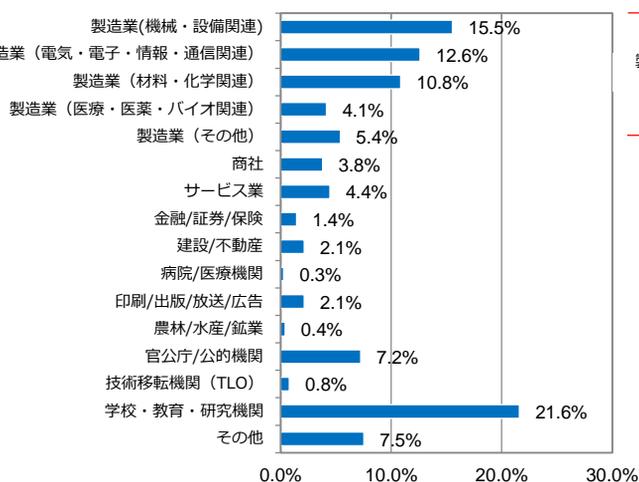
Q1.あなたの年齢をお聞かせください。



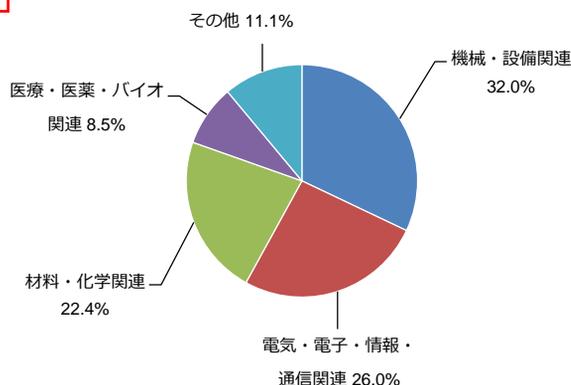
Q3.あなたの所属先の規模をお聞かせください。



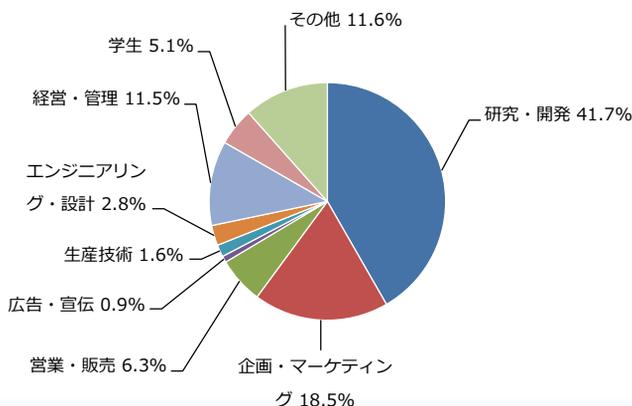
Q2.あなたの所属先の業種をお聞かせください。



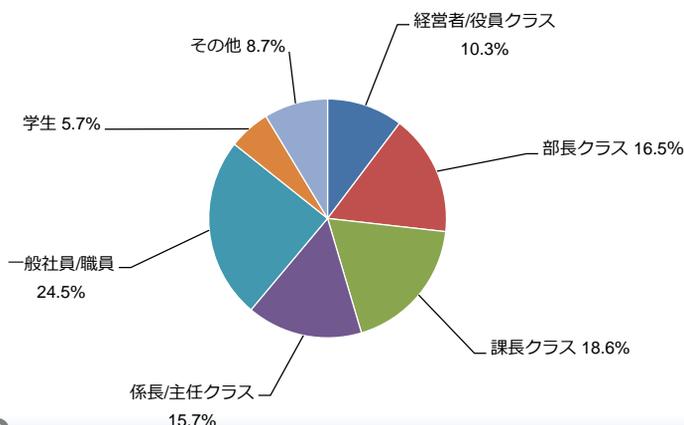
製造業の内訳



Q4.あなたの職種をお聞かせください。



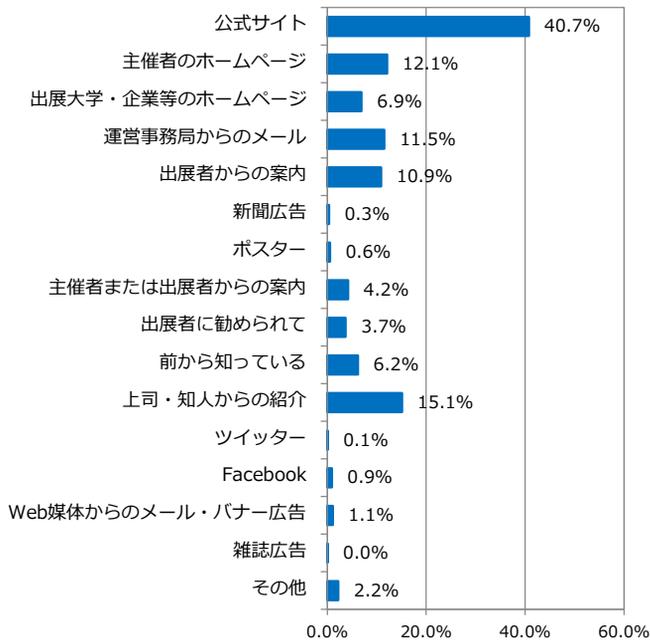
Q5.あなたの役職をお聞かせください。



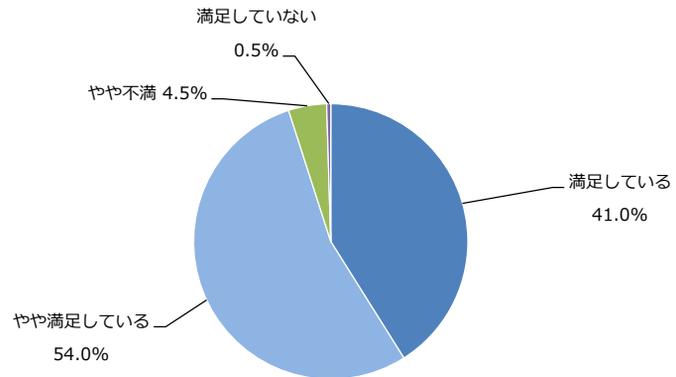
来場者 調査結果 (2)

「イノベーション・ジャパン2019」に関する情報の入手経路は「公式サイト」が40.7%と最も多く、主要な情報入手経路として機能している。「イノベーション・ジャパン2019」への全体的な満足度は、「満足している」(41.0%)と「やや満足している」(54.0%)を併せて95.0%と、全体の9割を超える高い満足度が得られている。来場目的のトップは、「新技術の情報収集」(76.5%)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。

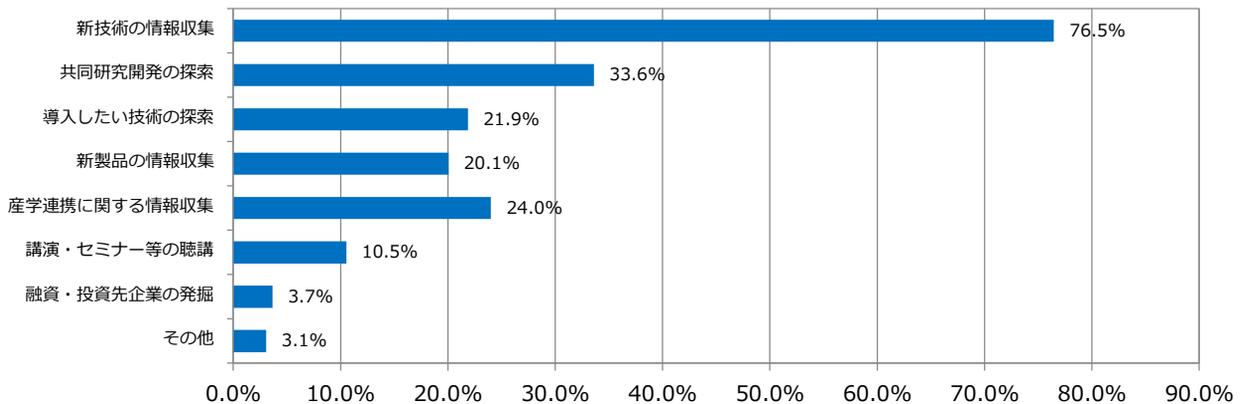
Q6. あなたは「イノベーション・ジャパン2019」に関する情報をつぎのどれから入手しましたか。(複数回答可)



Q7. 「イノベーション・ジャパン2019」への全体的な満足度についてお聞かせください。



Q8. 「イノベーション・ジャパン2019」への来場目的をお聞かせください。(複数回答可)

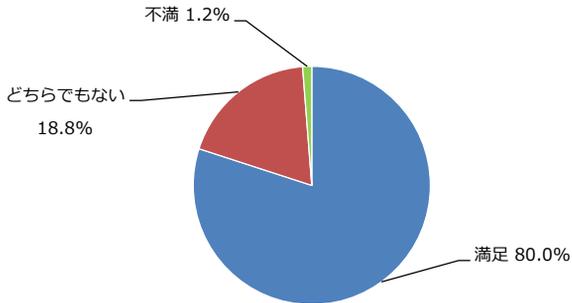


有効回答数：4,491

来場者 調査結果 (3)

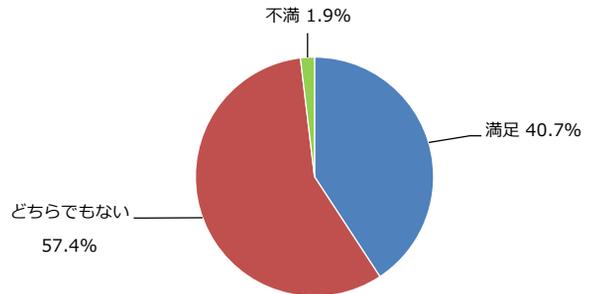
Q9. 「イノベーション・ジャパン2019」下記の満足度をお聞かせください。

新技術の情報収集



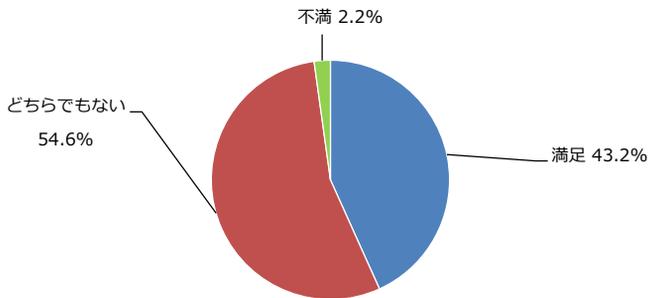
有効回答数：2,253

共同研究開発の探索



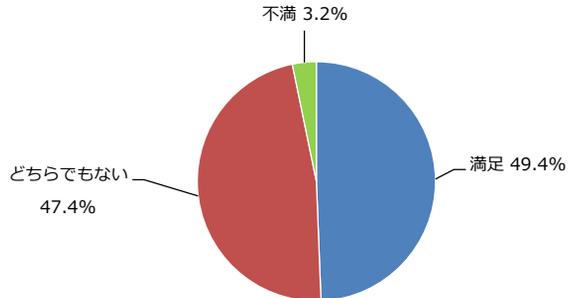
有効回答数：2,116

導入したい技術の探索



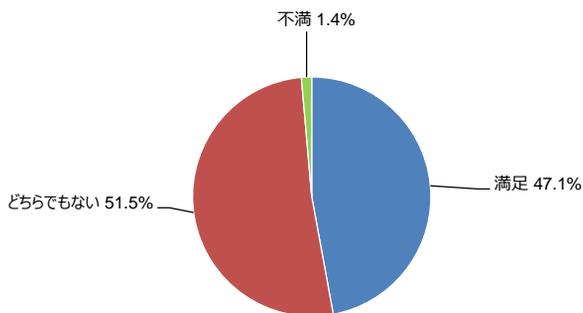
有効回答数：2,088

新製品の情報収集



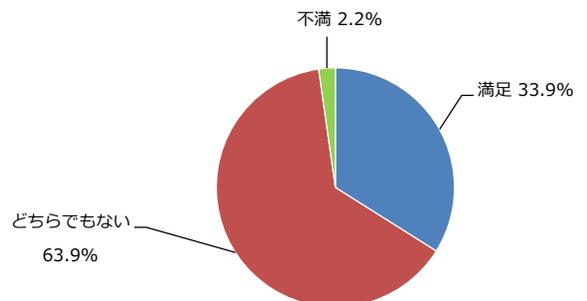
有効回答数：2,096

産学連携に関する情報収集



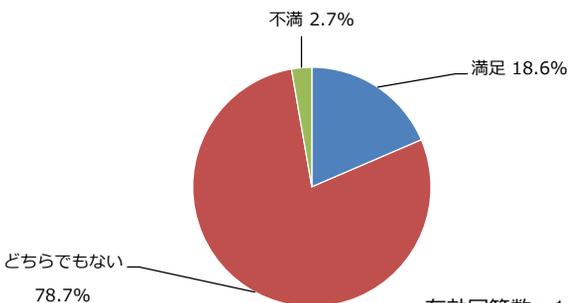
有効回答数：2,087

講演・セミナー等の聴講



有効回答数：2,008

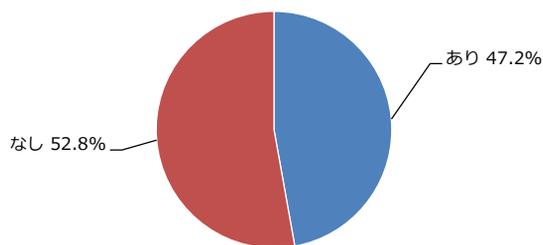
融資・投資先企業の発掘



有効回答数：1,972

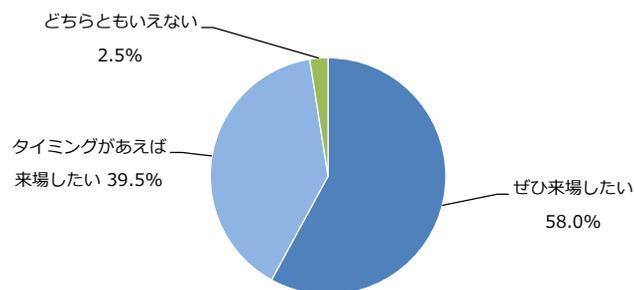
来場者 調査結果 (4)

Q10.「イノベーション・ジャパン2019」の出展者の展示内容について、具体的に興味をもたれた研究課題がありましたらお書きください。



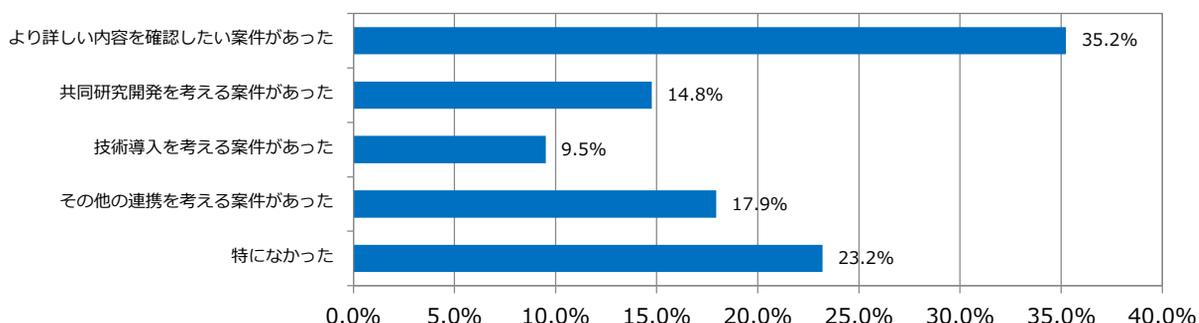
有効回答数：1,503

Q12.次回のイノベーション・ジャパンへ来場したいと思いますか。



有効回答数：2,246

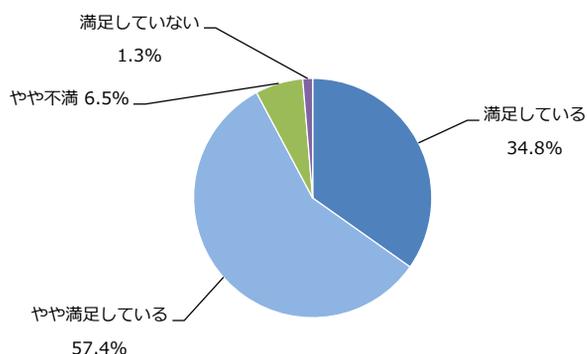
Q11.今後具体的な連携を検討したい展示はありましたか。(複数回答可)



有効回答数：2,339

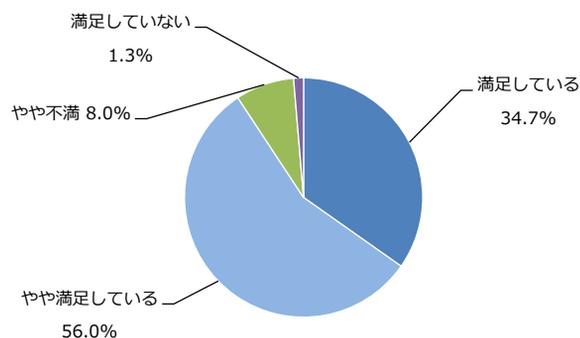
Q13.JST大学見本市

Q13-1.JST基調講演・特別講演の満足度についてお聞かせください。



「参加していない」を除いた有効回答数：972

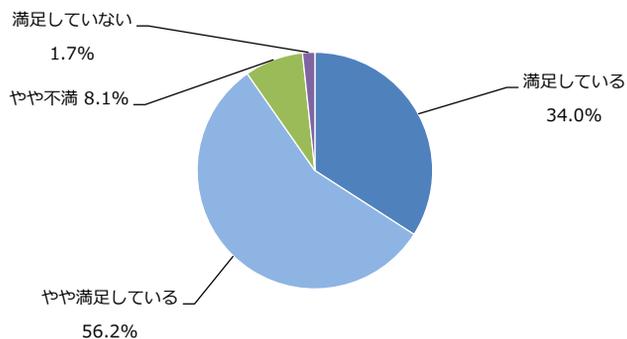
Q13-2.大学等シーズ展示ショートプレゼンテーションの満足度についてお聞かせください。



「参加していない」を除いた有効回答数：1,117

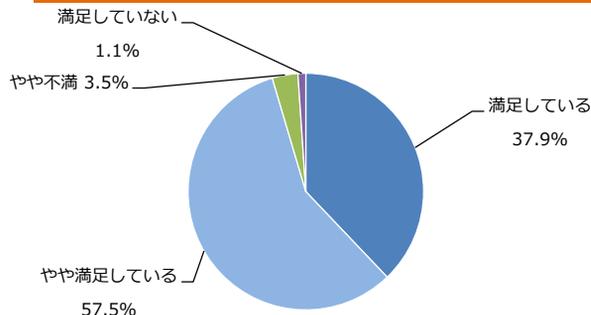
来場者 調査結果 (5)

Q13-3. 大学組織展示プレゼンテーションの満足度についてお聞かせください。



「参加していない」を除いた有効回答数：1,130

Q13-4. JST事業セミナー（8月29日、30日開催）の満足度についてお聞かせください。

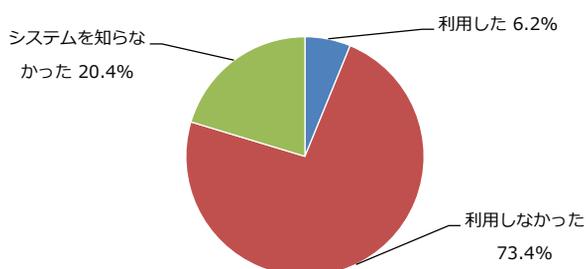


「参加していない」を除いた有効回答数：935

Q14. NEDOビジネスマッチング

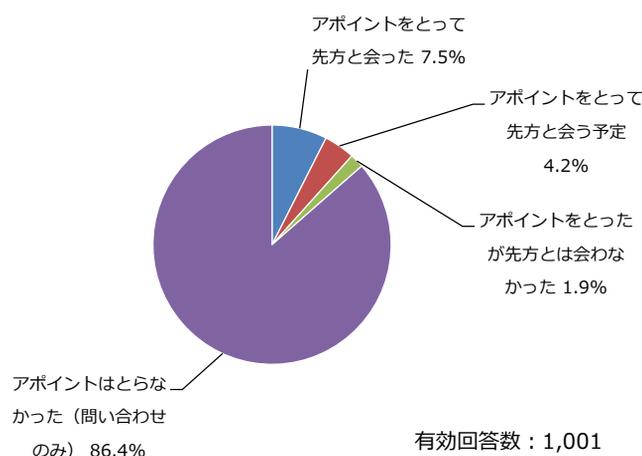
Q14-1. 「イノベーション・ジャパン2019」の公式サイトにある『ビジネスマッチング予約』サービスのご利用についてお聞かせください。

※『ビジネスマッチング予約』とは、開催期間中に会場にてマッチングを希望する相手と、公式Webサイトより面談予約をするサービスです。



有効回答数：1,887

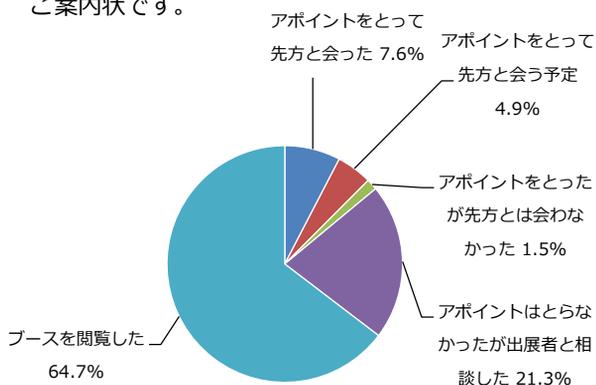
Q14-2. 商談予約システムをご利用後の行動についてお聞かせください。



有効回答数：1,001

Q14-3. 案内状受け取り後の行動についてお聞かせください。

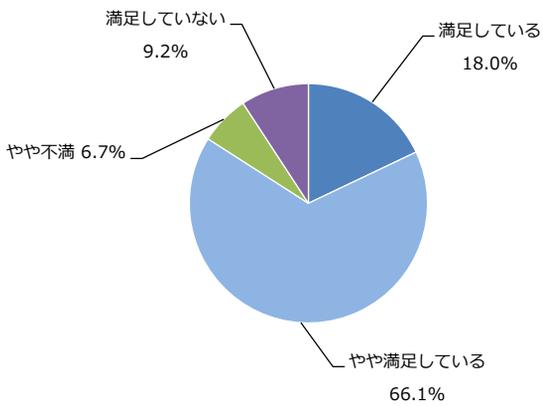
※案内状とは、事前に前回来場者様へ封書にて送付したご案内状です。



有効回答数：863

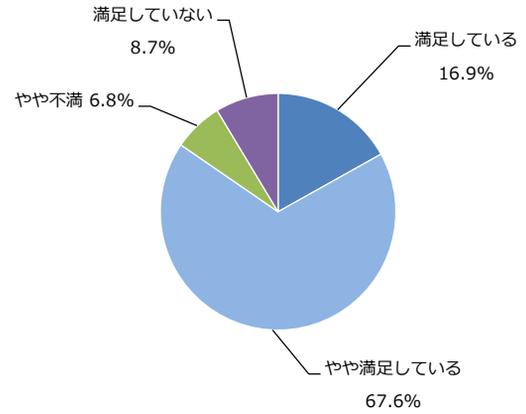
来場者 調査結果 (6)

Q14-4.NEDOセミナー（8月30日開催）の満足度についてお聞かせください。



有効回答数：746

Q14-5.NEDOプレゼンテーション・ピッチ（8月29日、30日開催）の満足度についてお聞かせください。



有効回答数：751

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74.0%、次いで、「共同研究開発先の探索」(67.2%)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」(25.5%)と「まあ成果が上がった」(58.0%)を合わせて全体の8割を超える結果となっている。全体の満足度は、「満足している」(48.6%)と「やや満足している」(47.6%)を合わせて、『満足している』が9割以上を占めており、出展者・発表者の高い満足度が示されている。

■ 出展者アンケート調査概要

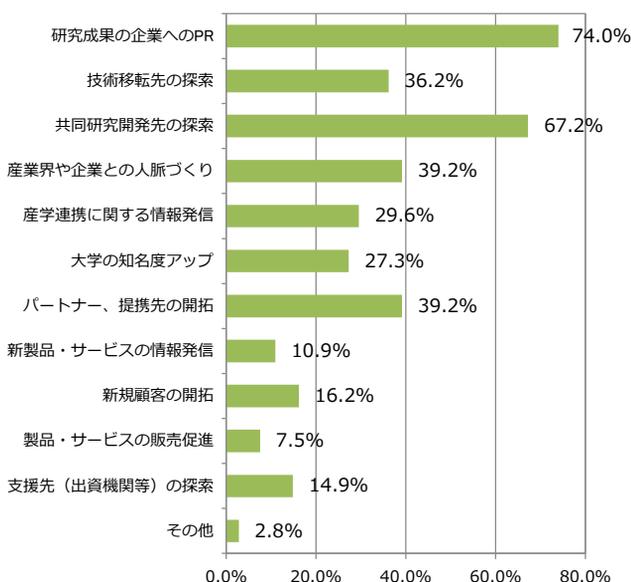
調査方法：「イノベーション・ジャパン2019」出展者を対象としたアンケート自記入式

調査サンプル数： 531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

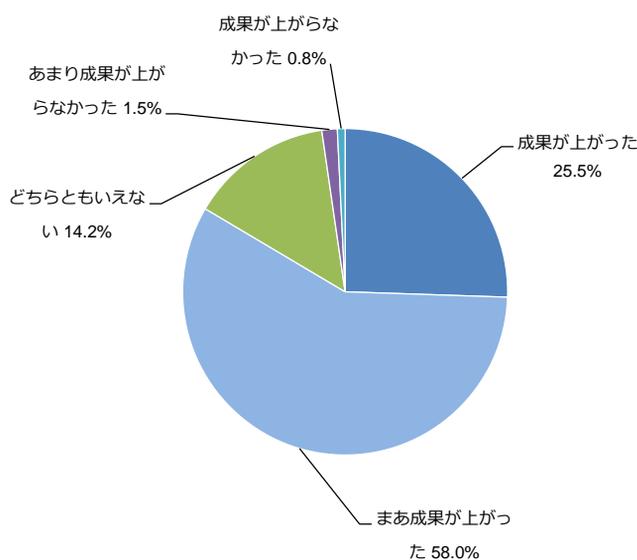
Q1. 今回の出展目的を、改めてお聞かせください。

(複数選択可)



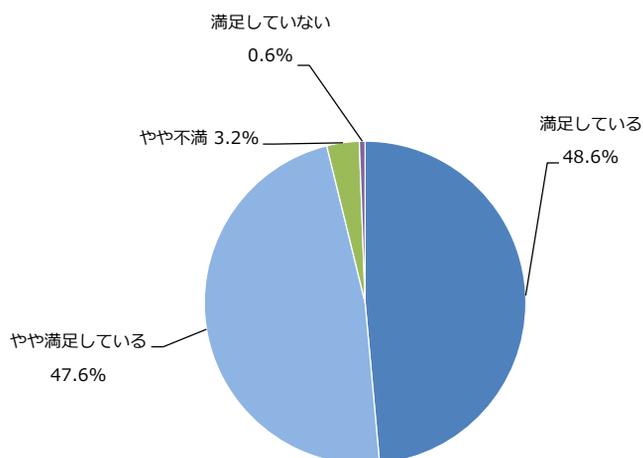
Q2. 上記の出展・目的に対する成果はいかがでしたか。

(一択)



有効回答数：521

Q3. 今回のイノベーション・ジャパン2019に出展した満足度をお聞かせください。(一択)

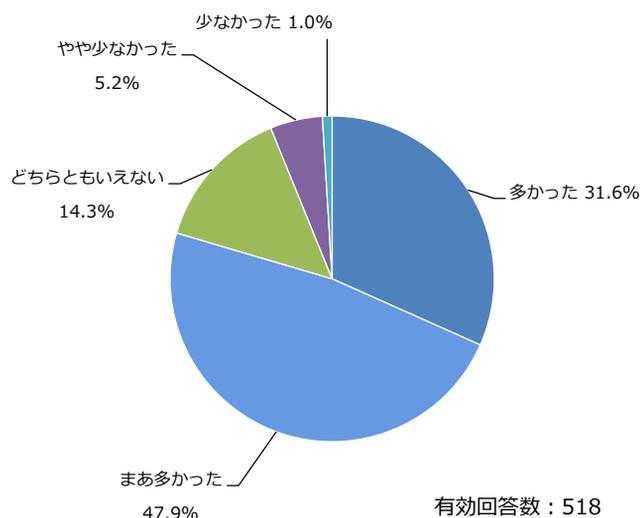


有効回答数：521

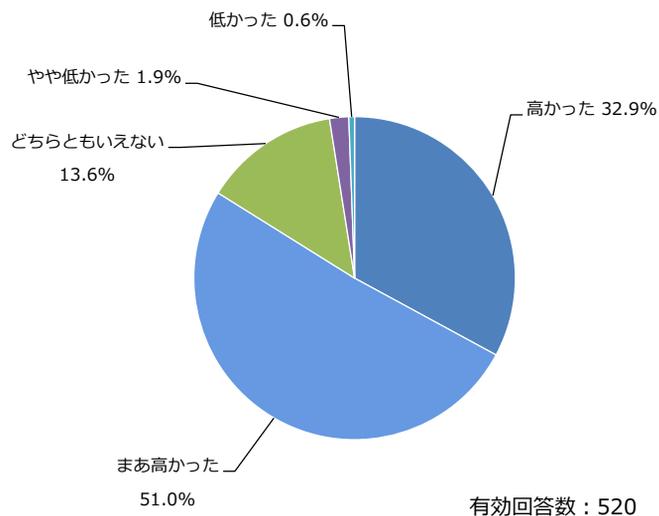
出展者 調査結果 (2)

来場者数の印象に関して「多かった」「まあ多かった」を合わせると79.6%、展示に対する関心は「高かった」「まあ高かった」を合わせて83.9%といずれも高い割合となっており、出展・発表者が来場者に好感触を得たことを示している。また、名刺交換、問い合わせ、商談、交渉なども積極的に行なわれた。

Q4. 来場者の「数」については、どうお感じになりましたか。(一択)

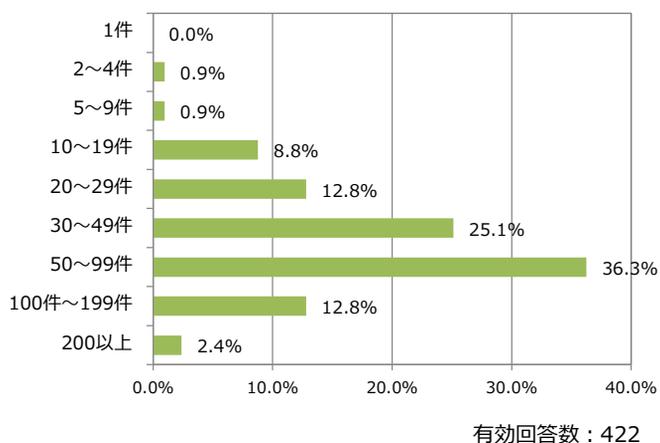


Q5. 今回、展示された内容に対する来場者の関心はいかがでしたか。(一択)

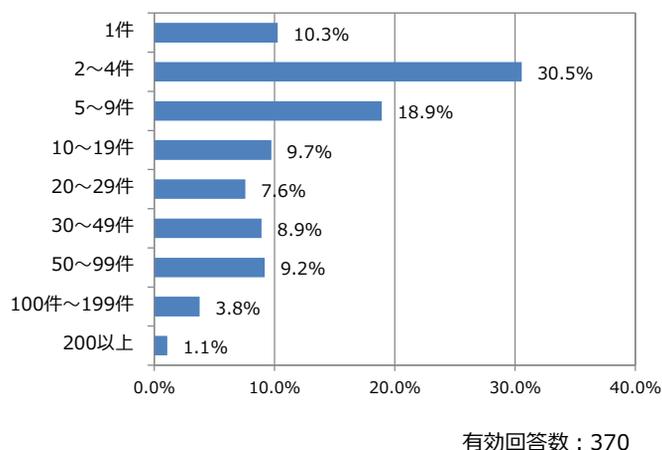


Q6. 来場者や他の出展者などから、名刺交換、問い合わせ、商談、交渉などはどの程度ありましたか。(一択)

収集した名刺の数

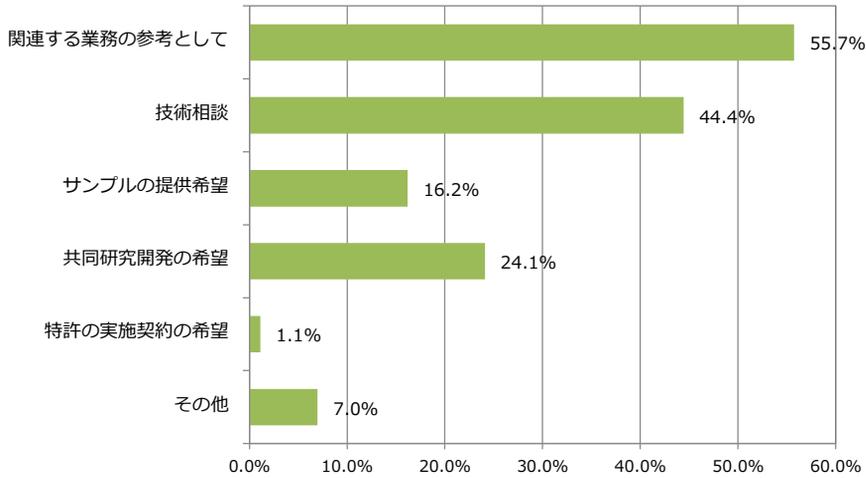


商談・交渉の件数



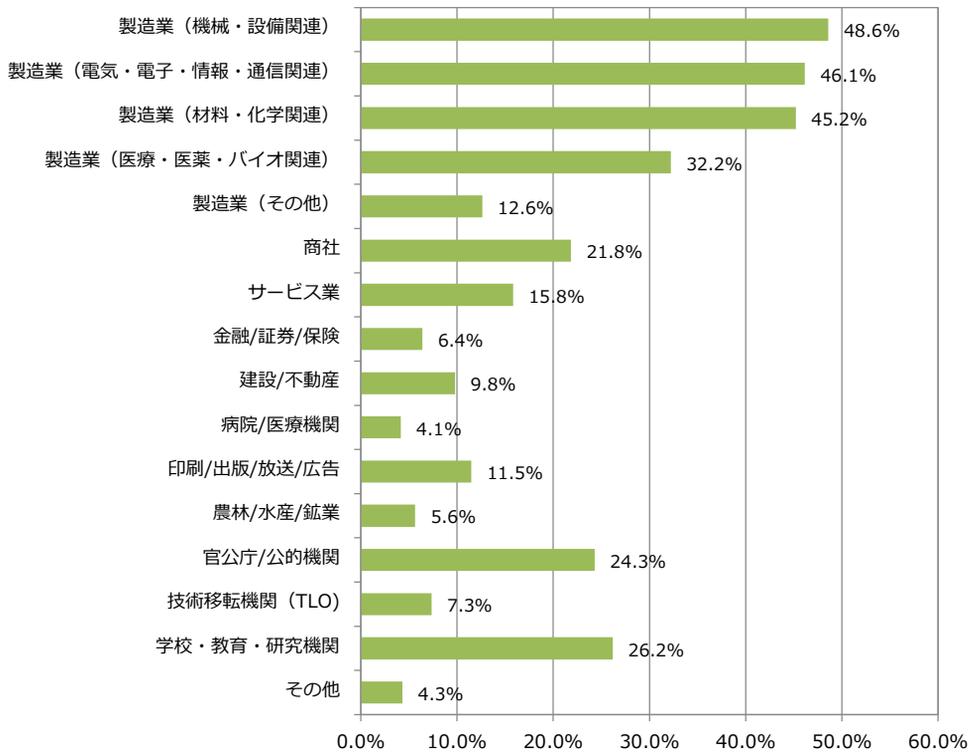
出展者 調査結果 (3) (マッチング状況①)

Q7. 問い合わせ、商談、交渉などは、具体的にはどのような内容でしたか。(複数選択可)



有効回答数 : 789

Q8. 問い合わせ、商談、交渉などの相手先は、どのような業種でしたか。(複数選択可)

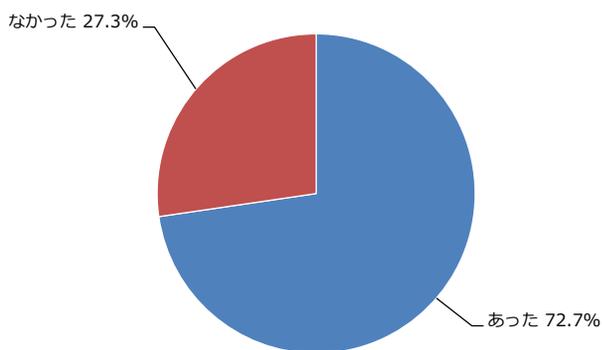


有効回答数 : 1710

出展者 調査結果 (4) (マッチング状況②)

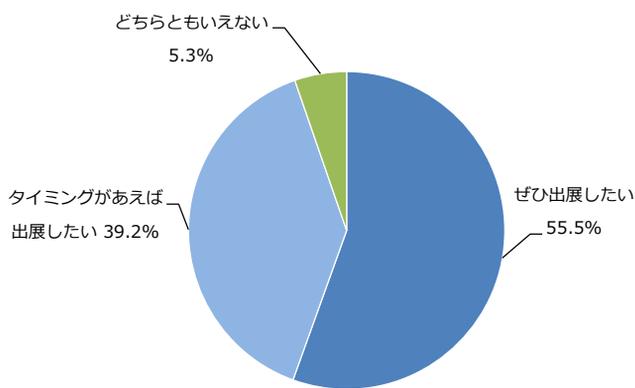
来場者、出展・発表者との間で、今後の継続的な商談・交渉は72.7%の出展者が「あった」と回答しており、成果を上げていると考えられる。
マッチングに関しては、「今後も取組みを継続したほうがよいと思う」が79.6%を示しており、マッチングの必要性の高さを示している。

Q9. 来場者や他の出展・発表者との間で、今後も継続的なやり取りが見込まれるような問い合わせ、商談、交渉などはありましたか。(一択)



有効回答数 : 498

Q10. 次回以降のイノベーション・ジャパンにて機会があれば出展を希望しますか。

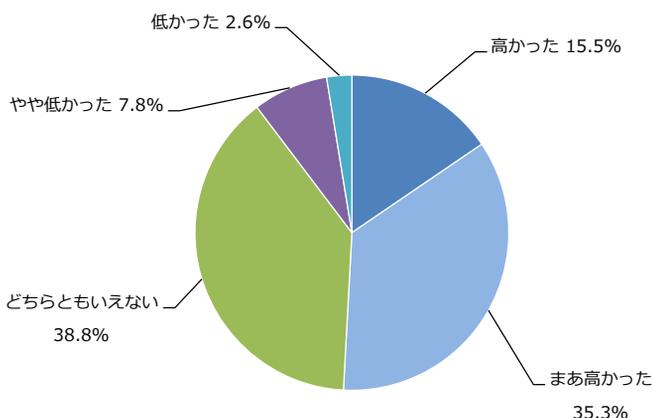


有効回答数 : 508

※Q11~13は記述式回答のため、集計対象外です。

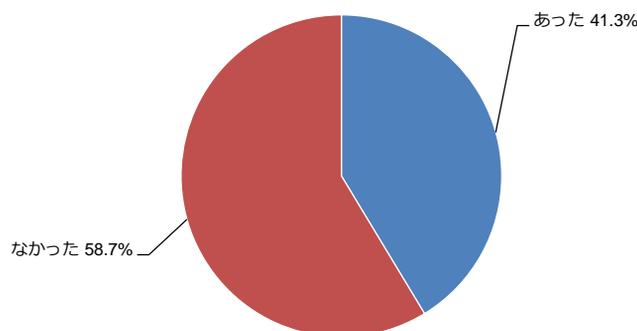
Q14. NEDO出展者にお伺いします。

Q14-1. 「NEDO出展者プレゼンテーション」の内容に対する来場者の関心についてどう思いましたか。(一択)



有効回答数 : 116

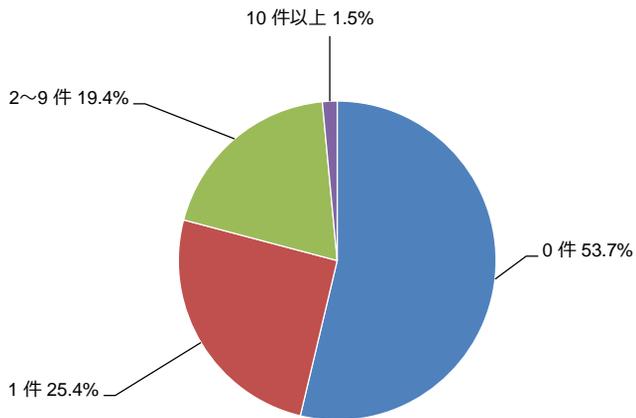
Q14-2. 公式サイト上の「商談予約システム(ビジネスマッチング予約)」を通じて、問い合わせやアポイントの申し込みはありましたか(一択)



有効回答数 : 121

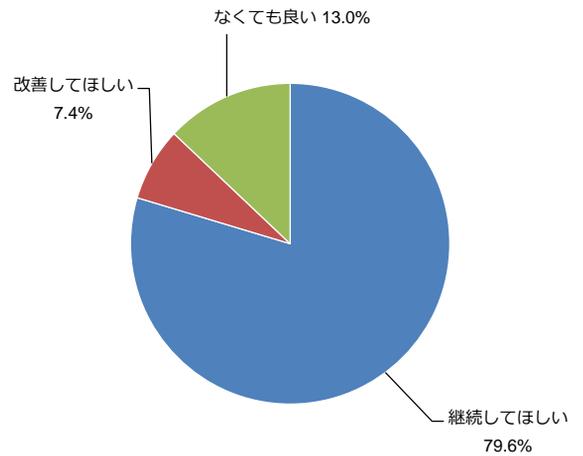
出展者 調査結果 (5) (マッチング状況③)

Q14-3. 希望マッチング先へ送付した案内状のご招待者と何件商談しましたか？



有効回答数：67

Q14-4. マッチングに関する取組みについての要望をお聞かせください



有効回答数：108

プロモーション活動（1）

各施策毎に、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」の獲得の新接点の増加を企図し、デジタル領域の施策を拡充。

メッセージ

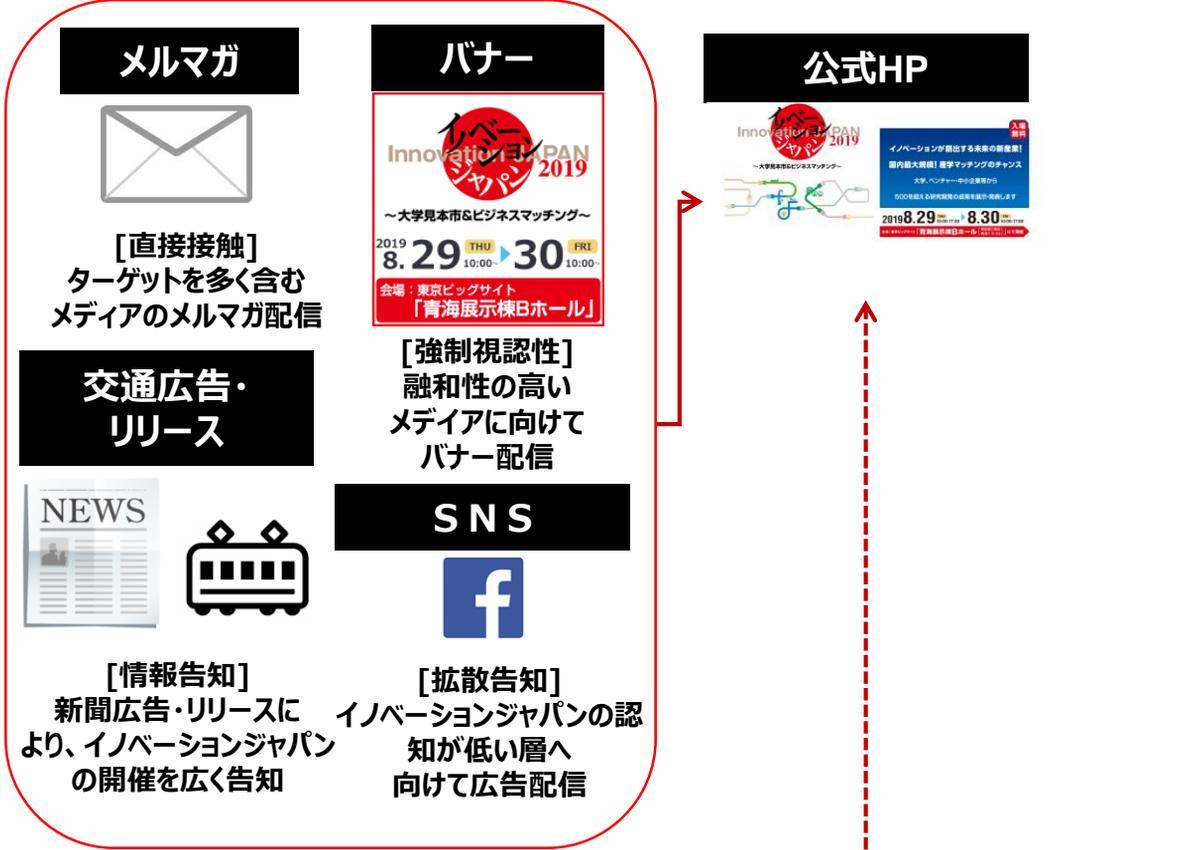
“新たな技術”“ビジネスパートナー”との出会い

最大の訴求ポイントである、新たなビジネス機会創出のチャンスである
“出会いの場”であることを訴求し理解を深め、来場意欲を促進する。

役割



来場者



出展者



プロモーション活動（2）

実施メニュー詳細一覧

メルマガ・純広告バナーに関しては、ターゲットの閲覧が多いと考えられるメディアで実施。
アドネットワークバナー、Facebook広告に関しては、精度の高いターゲティングが可能なメディアを選定して展開。

また、プレスリリースについてもイベントの来場者と親和性のあるメディアに配信を実施。

	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	メール広告	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	メール広告		8/20 (火)
2	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	7/29 (月) ～9/1 (日)
3	Web広告	純広バナー	アイティメディア MONOist製造マネジメントフォーラム	ITmedia	PC&SP	スーパーバナー	728×90、 728×180	7/25(木)～ 約5週間 ※保証imp数を 達成するまで掲載
4	Web広告	純広バナー	EE Times Japan/EDN Japan	ITmedia	PC&SP	セカンドレクタ ングル	300×300、 300×250	7/25(木)～ 約5週間 ※保証imp数を 達成するまで掲載
5	Web広告	DSP広告	Sphere	マーベリック	PC&SP	複数のアド ネットワーク 上	336×280、 300×250、 250×250、 200×200、 160×600、 120×600、 728×90、 468×60、 300×250 アニメーション GIF	7/25(木) ～8/30(金)
6	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、 300×250 アニメーション GIF	7/25(木) ～8/30(金)
7	Web広告	SNS広告	Facebook広告	Facebook	PC&SP	フィード静止 画	1080×1080 以上	7/25(木) ～8/30(金)
8	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： 7/24(水) 第二弾： 8/20(火)
9	交通広告	OOH	ゆりかもめ まど上 14日間	ゆりかもめ		まど上		8/19～9/1
10	交通広告	OOH	JR東日本 りんかい 線・埼京線中づり 単線 (3・4・25・ 26枠) 7日間	JR東日本		中づり		8/26～9/1

印刷物 (1)

<開催ポスター A1サイズ>

イノベーション JAPAN 2019

~大学見本市&ビジネスマッチング~

**イノベーションが創出する未来の新産業！
国内最大規模！産学マッチングのチャンス** **入場無料**

大学、ベンチャー・中小企業等から500を超える研究開発の成果を展示・発表します

2019 8.29 THU 10:00-17:30 ▶ **8.30** FRI 10:00-17:00

会場：東京ビッグサイト「**青海展示棟Bホール**（東京都江東区 青海1-2-33）」にて開催

来場事前登録・セミナー申し込みはこちらから <https://www.ij2019.jp>

お問い合わせ イノベーション・ジャパン2019運営事務局 info@ij2019.jp ☎ 03-5649-6722（平日10:00～17:00/土日祝日を除く）

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
 国立研究開発法人 科学技術振興機構
 共催：経済産業省、文部科学省

大学発ベンチャー表彰2019 表彰式
 ~Award for Academic Startups~

開催日時 **2019. 8. 29** [THU] 14:30～16:30
 開催場所 **東京ビッグサイト 青海展示棟Bホール1Fメインセミナー会場**
 主催：国立研究開発法人科学技術振興機構 / 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

印刷物 (3)

<関係者バッジ>



<大学発ベンチャー表彰2019バッジ>



<来場者バッジ>

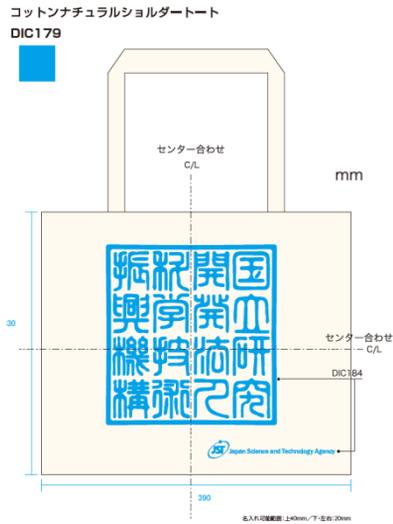


印刷物

(4)

公式バッグ（不織布）
※会場配布

JST資料袋（コットン）
※会場配布



< NEDO > ビジネスマッチング出展者一覧
※会場配布

< JST > 大学見本市会場マップ／出展者一覧
※会場配布

Innovation JAPAN 2019

～大学見本市&ビジネスマッチング～

**NEDOビジネスマッチング
出展者一覧**

2019 8.29 (THU) 10:00-17:30 → 8.30 (FRI) 10:00-17:00

東京ビッグサイト 青海展示棟Bホール
(江東区青海1-2-33)

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
New Energy and Industrial Technology Development Organization

Innovation JAPAN 2019

～大学見本市&ビジネスマッチング～

**JST 大学見本市
会場マップ／出展者一覧**

2019 8.29 (THU) 10:00-17:30 → 8.30 (FRI) 10:00-17:00

東京ビッグサイト 青海展示棟Bホール
(江東区青海1-2-33)

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

<https://www.ij2019.jp>

記録写真 (1)

開会式



総合受付 入口



会場全景 1

(JSTゾーン)



(NEDOゾーン)



記録写真 (2)

会場全景 2

(JSTゾーン)



(NEDOゾーン)



JST主催者ブース



JST 大学等シーズ展示



記録写真 (3)

JST 大学組織展示



大学組織展示プレゼンテーション

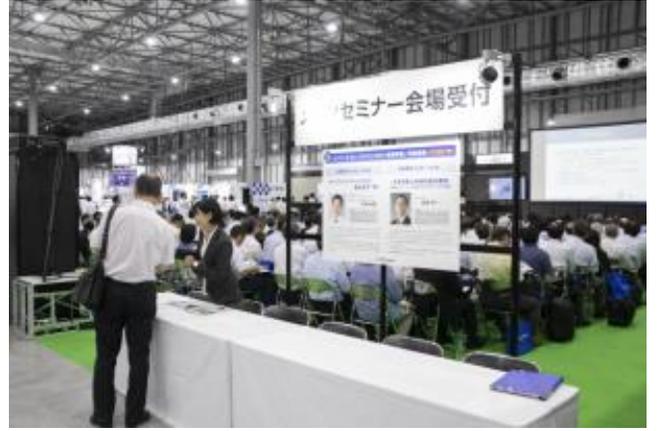


大学等シーズ展示ショートプレゼンテーション



記録写真 (4)

JST主催者セミナー



JST事業セミナー



記録写真 (5)

NEDOブース



NEDOゾーン



NEDOプレゼンテーション NEDOピッチ



記録写真 (6)

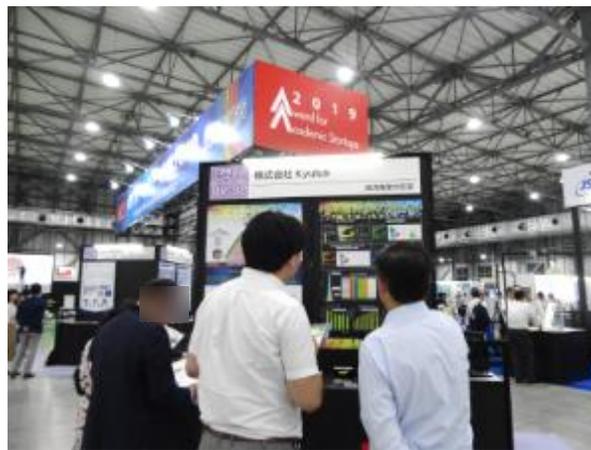
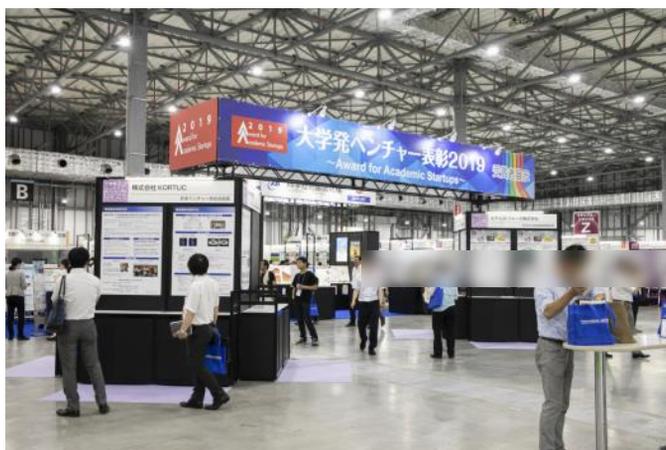
NEDOセミナー



NEDOビジネスマッチングエリア



大学発ベンチャー表彰2019受賞者展示コーナー



記録写真 (7)

大学発ベンチャー表彰2019



アンケート回収カウンター



出展者検索カウンター



エントランス設置看板・会場誘導案内等

