Innovation JAPAN 2018

イノベーション・ジャパン 2018

～大学見本市&ビジネスマッチング～

開催結果報告書

2018 8.30 THU 9:30 ▸ 31 FRI 10:00 17:00

東京ビッグサイト
西展示棟・西1ホール
（東京都江東区有明 3-11-1）

https://www.ij2018.jp
※このURLは現在使用しておりません。

国立研究開発法人 科学技術振興機構 Japan Science and Technology Agency
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
共催：文部科学省、経済産業省

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（JST）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3～11
- 出展者一覧（NEDO）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12～15
- 出展者一覧（大学発ベンチャー表彰2018受賞者展示）・・・ 16
- プレゼンテーション・セミナー一覧（ JST ）・・・・・・ 17～19
- プレゼンテーション・セミナー一覧（ NEDO ）・・・・・・ 20～24
- 来場者調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 25～33
- 出展者・発表者調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34～39
- プロモーション活動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 40
- 印刷物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 41～44
- その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 45
- 記録写真・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 46～51

来場者数内訳

【総入場者数】

	8月30日（木）	8月 31日（金）	合計
天気	晴のち曇	曇一時雨	–
気温	34.0/25.0°C	35.4/25.1°C	–
開催時間	9:30～17:30	10:00～17:00	–
総入場者数	7,335名	6,726名	**14,061名**
プレス来場数	67名	40名	**107名**

出展者・発表者内訳

【展示内訳】

ゾーン別出展数	
JSTゾーン（大学等シーズ展示）	400
JSTゾーン（大学組織展示）	58
NEDOゾーン	103
大学発ベンチャー表彰2018受賞者展示	6
合計	**567**

JSTゾーン（大学等シーズ展示）展示内訳（分野別）		NEDOゾーン展示内訳（分野別）	
超スマート社会	13	エネルギー・環境	25
ナノテクノロジー	38	IoT・電子・AI	25
装置・デバイス	23	ものづくり	11
情報通信	65	材料・ナノテクノロジー	18
医療	42	医療・ヘルスケア・バイオ	24
ライフサイエンス	45		
マテリアル・リサイクル	45	機関展示	(9)
防災	82		
低炭素・エネルギー	9		
環境保全・浄化	34		
シニアライフ（高齢社会）	4		
合計	**400**	合計	**103**

【講演・セミナー等内訳】

分類	8月30日（木）	8月31日（金）	合計	実施会場
JSTセミナー	7	0	**7**	西1ホールセミナー会場
JST大学組織展示プレゼンテーション	30	28	**58**	大学組織プレゼンテーション会場 西1-A/西1-B
NEDOセミナー	0	5	**5**	西1ホールセミナー会場
NEDO出展者プレゼンテーション	53	47	**100**	NEDOプレゼンテーション スペース　1，2

出展者一覧（JST大学組織展示）

小間番号	出展団体名	出展テーマ責任者	出展テーマ	出展サブテーマ
U-01	東京工業大学	研究・産学連携本部 産学連携部門長 原　豊	安全・安心	世界一の大型動的加力装置による建設物の安全・安心の実現
U-02	工学院大学	建築学部まちづくり学科 都市減災研究センター長／教授 久田 嘉章	エリア防災＋新宿	巨大都市・複合災害に対するエリア防災活動支援技術
U-03	名古屋大学	ナショナル・コンポジット・センター 特任教授 石川 隆司	自動車軽量化	熱可塑性CFRPによる自動車軽量化への挑戦！
U-04	東京電機大学	研究推進社会連携センター センター長 柏崎 尚也	セキュアな医療機器	リモートメンテナンス対応型医療機器でアジアに貢献
U-05	熊本大学	熊本大学 熊本創生推進機構　イノベーション推進部門 准教授 緒方 智成	熊本復興支援プロジェクト	震災からの復旧・復興・危機管理対策に向けた取組
U-06	東洋大学	理工学部生体医工学科 教授 加藤 和則	アスリートサポート技術	アスリートから高齢者ヘルスサポートへ
U-07	筑波大学	国際産学連携本部 本部審議役／教授 内田 史彦	モビリティイノベーションの社会応用	Society 5.0を実現する地域未来の社会基盤づくり
U-08	東海大学	情報理工学部 教授 長 幸平	防災インフラシステム	災害・環境変動監視による安心・安全社会構築システム
U-09	青山学院大学	理工学部 経営システム工学科 研究リーダ 熊谷 敏	次世代ウェルビーイング(ヒトのIoT)	～個別適合をめざした統合的人間計測・モデル化技術の構築～
U-10	新潟大学	新潟大学 地域創生推進機構 特任教授 深谷 清之	大型マルチコプター（ドローン）の動力	小型ジェットエンジンで新潟のビジネスプロデュース
U-11	東京理科大学	東京理科大学 スペース・コロニー研究センター 副センター長 寺島 千晶	宇宙滞在技術（スペース・コロニー研究センター）	～最先端技術を地上から宇宙へ、宇宙から地上へ～
U-12	北海道科学大学	工学部 機械工学科 教授 大竹 秀雄	下水熱利用融雪	積雪寒冷地における可能性検討
U-13	芝浦工業大学	研究推進室 研究企画課 リサーチ・アドミニストレータ 吉田 晃	アーバン・エコ・モビリティ	次世代都市の交通・交流・環境を支えるモビリティ技術
U-14	大阪工業大学	大阪工業大学 工学部 教授 前元 利彦	生体・環境センシング	地域産業支援プラットフォーム（ＯＩＴ－Ｐ）の構築
U-15	東京海洋大学	産学・地域連携推進機構 機構長 和泉 充	次世代船舶運航システムへの取り組み	自律型海上輸送システム、自動航行船、燃料電池船、運航支援システム
U-16	群馬大学	群馬大学食健康科学教育研究センター センター長 粕谷 健一	群馬の食は世界を目指す	群馬大学の新しい地域貢献のかたち
U-17	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 シングルナノイノベーティブデバイス研究拠点長・教授 水田 博	極限センシングデバイス	シングルナノイノベーティブデバイス研究拠点
U-18	大阪府立大学	大阪府立大学大学院工学研究科 教授 黄瀬 浩一	知のセンシング技術	あなたの「読み」と「学び」を計ります！
U-19	立命館大学	立命館大学情報理工学部 教授 谷口 忠大	次世代人工知能	人工知能・ロボティクスと記号学の学際融合拠点形成
U-20	宮崎大学	農学部獣医学科 准教授 岡林 環樹	畜産	畜産疾病の制御による生産性向上と付加価値の創出
U-21	宇都宮大学	宇都宮大学 工学研究科 教授 尾崎 功一	宇大REAL発ユニーク技術によるイノベーション	REALによる「夢をリアルに！ 磁気ナビの実践」
U-22	名古屋工業大学	産学官金連携機構 機構長／副学長（産学官金連携，社会連携担当）江龍 修	AI・ロボット・IoT・人財育成	安心と信頼を獲得するものづくり・ひとづくり
U-23	東北大学	東北大学　産学連携機構 理事 矢島 敬雅	データ科学	研究重点４領域とデータ科学の相乗効果
U-24	岐阜大学	Guコンポジット研究センター センター長・教授 武野 明義	ヒューマンコンポジット	テーラードマテリアル＆デザインによる人のための複合材料
U-25	静岡大学	静岡大学 理事・副学長 木村 雅和	フォトニクスイノベーション	光の革新的研究から新事業創出へ
U-26	浜松医科大学	浜松医科大学 理事・副学長 山本 清二	メディカルイノベーション	光・電子技術、ものづくり技術がもたらす新しい医療
U-27	北海道大学	大学院工学研究院 工学研究院長、教授 増田 隆夫	見える化による次世代型防災+ロバスト農林水産工学	観測から予測、予知そして適応へ
U-28	山口大学	生命医工学センター センター長・教授 山本 修一	メディカルデータエンジニアリングYUBEC	医工連携・創薬基盤・医療機器
U-29	鹿児島大学	水産学部 学長補佐・教授 木村 郁夫	地域の魚を全国・世界へ	鹿児島大学の「魚肉の最新鮮度保持方法」を地域実装
U-30	同志社大学	生命医科学部 教授 池川 雅哉	イメージング質量分析	医療・創薬・食品分野におけるイメージング質量分析法の新展開
U-31	秋田大学	国際資源学研究科 研究科長 佐藤 時幸	資源の有効利用を担う技術イノベーション	地中熱利用による温暖化対策／リサイクル・資源分離技術の新展開
U-32	龍谷大学	龍谷大学 革新的材料・プロセス研究センター 教授 大柳 満之	極限材料と水素	安全なエネルギー供給に向けた挑戦
U-33	神戸大学	海事科学研究科 副研究科長・教授 西尾 茂	海洋再生可能エネルギー	創エネから省エネ・活エネまで
U-34	九州工業大学	イノベーション推進機構 イノベーション推進機構長 三谷 康範	シニア見守り、安全運転支援、ヘルスケアIoT	IoTによるアクティブシニア活躍都市基盤開発
U-35	福岡大学	スポーツ科学部 教授、スポーツ健康科学研究科長 檜垣 靖樹	健康先進プログラム	ライフタイムにおける活力形成による健康な時間の創造
U-36	高知大学	高知大学 理事（研究・医療担当） 本家 孝一	見る・視る・診る技術	材料・半導体・金属樹脂製品の品質管理から新規開発まで
U-37	関西学院大学	理工学部／感性価値創造研究センター 教授／センター長 長田 典子	感性価値創造	感性メトリック×AI技術で拓くヒューマンセンタードデザイン
U-38	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 産学連携推進室長 勝川 裕幸	ロボットとのスマート共生社会の創生	センサ、脳情報、AI、ロボティクス
U-39	和歌山大学	産学連携イノベーションセンター センター長 伊東 千尋	糖質応用研究コンソーシアム	市場性のある技術の産学共同体による展開
U-40	首都大学東京	産学公連携センター 事務長 蛸島 武尚	コミュニティ×AI・ロボット	～最先端技術で創る地域社会の未来～
U-41	兵庫県立大学	産学連携・研究推進機構 教授 長野 寛之	ひょうご次世代ものづくり	金属3D造形技術×新素材×AI技術で拓く次世代ものづくり
U-42	茨城大学	茨城大学大学院理工学研究科 准教授 西野 創一郎	中性子ビーム科学	J-PARC中性子ビームの利用が切り開く新製品開発
U-43	大阪市立大学	大阪市立大学 教授 重川 直輝	環境・エネルギー	未来の低炭素社会につながるエネルギー研究
U-44	岩手大学	岩手大学 教授 平原 英俊	分子接合技術	分子接合技術による革新的ものづくり製造技術
U-45	上智大学	上智大学理工学部 教授 陸川 政弘	持続可能な社会のための次世代材料研究	Sophisticated Sci.＆Eng.
U-46	大分大学	産学官連携推進機構 准教授 鶴成 悦久	福祉健康社会	高齢者や障がい者の運動支援装置と活動環境の整備
U-47	京都工芸繊維大学	京都工芸繊維大学 電気電子工学系 教授 門 勇一	地産地消型エネルギー融通	電カルータを用いた自律分散DC電力ネットワーク
U-48	九州大学	グローバルイノベーションセンター 教授 原田 裕一	九州大学発ベンチャー	優れたシーズやアイデアをイノベーションにするエコシステム
U-49	金沢大学	理工研究域電子情報通信学系 教授 田中 康規	プラズマ応用技術	次世代高速プロセス・ナノ材料の大量生成から食品殺菌まで
U-50	千葉大学	工学研究院 教授 武居 昌宏	IoT医療視える化技術	電気で腕断面の導電性分布を可視化計測
U-51	大阪医科大学	研究推進課 産学官連携コーディネーター 辻野 泰充	事業化をゴールとするメディカルイノベーション	二つの違う"医工・産学連携"を一気通貫に行うために
U-52	広島大学	大学院先端物質科学研究科 教授 黒田 章夫	スマートバイオセンシング融合研究拠点	人々にラボ（laboratory）を届けよう
U-53	三重大学	地域創生戦略企画室 特任教授 吉田 治正	地域創生を本気で具現化するための応用展開	深紫外LEDで創生される産業連鎖プロジェクト
U-54	中央大学	理工学部／研究推進支援本部 教授／本部長 加藤 俊一	感性認知工学	感性と認知の個人特性を知ってQOLを向上
U-55	電気通信大学	産学官連携センター 産学官連携支援部門 部門長 森倉 晋	医療・ヘルスケア	～地方自治体との連携～
U-56	弘前大学	大学院理工学研究科　附属医用システム創造フロンティア センター長 笹川 和彦	採血ロボット、カテーテルロボット、高効率ネブライザ	熟練手技の可視化とその自動化による医療機器開発
U-57	佐賀大学	佐賀大学 農学部 特任准教授 出村 幹英	新しい藻類産業の創出	佐賀大学ProjectSAからの微細藻類「新」産業の提案
U-58	東京都市大学	総合研究所 副所長 澤野 憲太郎	都市の未来を究める	研究開発力で社会実装をはかる総合研究所

出展者一覧（JST大学等シーズ展示）　（1）

超スマート社会

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
S-01	北見工業大学 工学部 地域未来デザイン工学科	小西 正朗 教授	人工知能と成分分析による天然物の見える化と製造プロセス応用：食品～医薬品まで
S-02	弘前大学 理工学研究科 研究部	城田 農 准教授	サンプル１滴で粘度・表面張力・密度を同時に計測する
S-03	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	村田 英幸 教授	金箔由来の金微粒子を用いた導電性インクと導電膜
S-04	中部大学 工学部 電気電子システム工学科	常川 光一 教授	自律思考ロボットとEV電波マーカ式自動走行/無線充電
S-05	名古屋大学 高等研究院 高等研究院	森島 邦博 特任助教	宇宙線イメージング：素粒子検出フィルムによる巨大な物体内部の３次元可視化
S-06	大阪工業大学 工学部 機械工学科	吉田 準史 准教授	音はどこからやってくる？ －振動・騒音の原因を追究する技術－
S-07	甲南大学 理工学部 機能分子化学科	渡邉 順司 教授	濡れ性と接着性が制御できる高分子薄膜
S-08	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	Duong Quang Thang 助教	走行中ワイヤレス給電 -充電いらずのEV/AGVを実現-
S-09	鳥取大学 研究推進機構 先進医療研究センター	大林 徹也 准教授	アカデミア動物実験施設で開発した３次元細胞評価システム
S-10	広島大学 大学院先端物質科学研究科 分子生命機能科学専攻	廣田 隆一 准教授	安心・安全な遺伝子組換え微生物の利用を可能に！
S-11	香川大学 創造工学部 造形・メディアデザインコース	井藤 隆志 教授	高齢者・障碍者向けパーソナルモビリティの開発
S-12	九州工業大学 大学院生命体工学研究科 生体機能応用工学専攻	大村 一郎 教授	1/1000に小型・低コスト化：電力用インテリジェント電流センサ
S-13	長崎県立大学 国際社会学部 国際社会学科	森田 均 教授	路面電車網から構築するICT統合型インフラSTING

ナノテクノロジー

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
N-01	山形大学 大学院有機材料システム研究科 有機材料システム専攻	金澤 等 客員教授	金属、プラスチック、ゴム、高強度繊維を普通の接着剤で接着-新しい材料で軽量化！
N-02	茨城大学 工学部 物質科学工学科	福元 博基 准教授	フッ素系溶媒で利用を指向した含フッ素クラウンエーテルの開発
N-03	筑波大学 システム情報系 構造エネルギー工学域	金子 暁子 准教授	ベンチュリ管を用いたノンケミカル洗浄技術
N-04	工学院大学 先進工学部 応用化学科	阿相 英孝 教授	陽極酸化による機能性ナノポーラス表面の創製
N-05	工学院大学 情報学部 コンピュータ科学科	馬場 則男 教授	SEM画像処理3次元マイクロ・ナノ構造復元ソフト
N-06	電気通信大学 情報理工学域 共通教育部	小林 哲 特任教授	コロイダル量子ドット イオンビーム堆積装置
N-07	東京電機大学 工学部 電気電子工学科	佐藤 慶介 准教授	機能性ナノ粒子で創るグリーンエネルギー
N-08	東京工業大学 物質理工学院 応用化学系	荒尾 与史彦 助教	ナノチューブ、ナノシートが水、アルコールに溶けるが如く分散する。
N-09	東京工業大学 物質理工学院 応用化学系	稲木 信介 准教授	導電性高分子ファイバーの自発成長と導電体ネットワーク形成
N-10	東京農工大学 大学院工学研究院 先端電気電子部門	久保 若奈 特任准教授	メタマテリアルによるナノスケール光ディテクタ
N-11	神奈川大学 理学部 化学科	山口 和夫 教授	光応答性ホスホン酸単分子膜を用いた金属ナノ粒子インクの選択的塗布技術の開発
N-12	横浜国立大学 大学院工学研究院 機能の創生部門	川村 出 准教授	蛍光性ペプチドの自己組織化によるユニークなナノバイオマテリアルの創生
N-13	横浜国立大学 大学院環境情報研究院 人工環境と情報部門	飯島 志行 准教授	めざせ自由自在！微粒子・ナノ粒子分散と複雑形状成形技術
N-14	横浜国立大学 大学院環境情報研究院 人工環境と情報部門	伊藤 暁彦 准教授	ナノ構造制御した高機能ナノ複相膜コーティング技術
N-15	横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門	鷹尾 祥典 准教授	エレクトロスプレー型2Dアレイ高電流密度イオン源
N-16	信州大学 先鋭領域融合研究群 環境・エネルギー材料科学研究所	手嶋 勝弥 所長・教授	環境・エネルギー材料デザイン ～結晶・表面制御～
N-17	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 教育研究基盤センター、環境・生命工学系（兼務）	中野 裕美 教授	セラミックスの短時間焼成のための加圧炉と高色純度赤色蛍光体
N-18	名古屋工業大学 大学院工学研究科 物理工学専攻	カリタ ゴラップ 准教授	極限環境下で使用可能な高感度ＵＶセンサの開発
N-19	名城大学 理工学部 応用化学科	丸山 隆浩 教授	新しいナノカーボン複合体の作製法
N-20	三重大学 大学院工学研究科 電気電子工学専攻	青木 裕介 准教授	電気泳動堆積により形成される高機能セラミックスー樹脂複合膜
N-21	立命館大学 生命科学部 応用化学科	堤 治 教授	円偏光反射・発光を示す「らせん状分子配向材料」
N-22	同志社大学 理工学部，理工学研究科 機能分子・生命化学科，応用化学専攻	廣田 健 教授	高硬度・強靭性TiB2/ZrO2系セラミックス
N-23	大阪大学 大学院工学研究科 精密科学・応用物理学専攻	田口 敦清 助教	添加剤不要の二光子光重合法
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	清野 智史 准教授	貴金属ナノ粒子による新たな表面修飾法の提案
N-25	大阪府立大学 工学研究科 物質・化学系専攻	椎木 弘 准教授	ナノ粒子配列によるスマート金箔作製技術
N-26	関西大学 環境都市工学部 エネルギー・環境工学科	岡田 芳樹 教授	急速冷却装置を用いた非凝集・高結晶性複合ナノ粒子の新規合成法
N-27	奈良女子大学 理学部 化学生物環境学科化学コース	吉村 倫一 教授	高性能および高機能性を有する多分岐鎖型界面活性剤
N-28	岡山大学 大学院自然科学研究科 応用化学専攻	押木 俊之 講師	MADE IN JAPAN：独自開発に成功「メタセシス重合用の革新触媒」
N-29	倉敷芸術科学大学 生命科学部 生命科学科	岡田 賢治 教授	木質バイオマスの利活用技術の開発
N-30	山口大学 大学院創成科学研究科 物質工学系専攻	岡本 浩明 准教授	非水素結合性の新しい有機ゲル化剤の開発と応用
N-31	高知工科大学 システム工学群 機械系	川原村 敏幸 准教授	大気開放系プロセスによる量子デバイスの新規作製手法
N-32	九州大学 グローバルイノベーションセンター アドバンストプロジェクト部門	藤野 茂 教授	耐熱性、透明性を有する機能性石英ガラスの低コスト製造技術の開発
N-33	福岡大学 工学部 化学システム工学科 /複合材料研究所	三島 健司 教授/所長	ナノバブル・ナノカプセルの高度利用
N-34	佐賀大学 理工学部 電気電子工学科	大津康徳 教授	基板非加熱型プラズマスパッタプロセスによる透明で電気を通す膜の合成技術

出展者一覧（JST大学等シーズ展示）　（2）

装置デバイス

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
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	安井 重哉 准教授	身体的体験メディア-「間（ま）」をなぞるユーザインタフェース
M-02	北海道大学 触媒科学研究所 光触媒科学研究部門	大谷 文章 教授	金属酸化物粉末の「同定」と精密品質管理を可能にする電子トラップ密度解析装置
M-03	東北工業大学 工学部 電気電子工学科	丸山 次人 教授	目の不自由な方を誘導する賢いガイドロボット
M-04	東北大学 東北アジア研究センター 基礎研究部門	佐藤 源之 教授	人道的地雷除去センサー
M-05	秋田大学 大学院理工学研究科 附属革新材料研究センター	吉村 哲 准教授	電圧で駆動する超低消費電力型の磁気デバイスの新規開発
M-06	秋田大学 大学院理工学研究科 物質科学専攻	辻内 裕 講師	クール可視光で光合成と光発電を支援する紫外可視光変換素子
M-07	福島大学 理工学群 共生システム理工学類	高橋 隆行 教授	ゼロバックラッシュ・小型・高出力アクチュエータ
M-08	福島大学 理工学群 共生システム理工学類	島田 邦雄 教授	伸縮する太陽電池とピエゾセンサを併用する未来型新素材
M-09	茨城工業高等専門学校 国際創造工学科 電気・電子系	若松 孝 教授	タンパク質凝集のリアルタイム分析と結晶化制御技術
M-10	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 放射光科学第二研究系	木村 正雄 教授	多次元/マルチスケール顕微分光法
M-11	群馬大学 大学院理工学府 知能機械創成部門 材料力学研究室	鈴木 良祐 助教	特殊形状試料の機械的特性を評価可能な振り子型硬さ試験機
M-12	埼玉大学 理工学研究科 人間支援・生産科学部門	阿部 壮志 助教	ワイヤ＋アーク放電を用いたアディティブ・マニュファクチャリング技術の開発
M-13	埼玉大学 理工学研究科 人間支援・生産科学部門	水野 毅 教授	無制御で浮かしながら電力も供給する技術
M-14	埼玉大学 理工学研究科 電気電子物理専攻	白井 肇 教授	帯電ミストを利用した凹凸基板上への無機・有機薄膜の均一成膜技術
M-15	埼玉大学 理工学研究科 数理電子情報部門電気電子システム工学コース	稲田 優貴 助教	プラズマの見える化技術
M-16	工学院大学 先進工学部 環境化学科	岡田 文雄 教授	超高濃度オゾン水及び過飽和水素水の生成
M-17	工学院大学 工学部 電気電子工学科	森下 明平 教授	鏡像法による18度回転型シングルハルバッハ配列界磁をもつ高回転・高トルク電動機
M-18	創価大学 理工学部 共生創造理工学科	渡辺 一弘 教授	災害軽減のための光ファイバセンサIoT
M-19	帝京大学 理工学部 機械・精密システム工学科	大野 威徳 講師	脆性材料の回転切削用工具および回転切削方法
M-20	電気通信大学 産学官連携センター	佐藤 公俊 特任准教授	フッ素樹脂のレーザ溶着技術
M-21	電気通信大学 情報理工学研究科 情報学専攻	櫻井 翔 特任助教	Mercurial Clock：作業効率向上のための時計システム
M-22	東京都市大学 工学部 エネルギー化学科	金澤 昭彦 教授	次世代蓄電デバイスに向けた硫化炭素系正極材の開発
M-23	東京工業大学 工学院 機械系	山本 貴富喜 准教授	熱・接着剤フリーな有機・無機材料の光接合法
M-24	東京工業大学 工学院 機械系	遠藤 玄 准教授	惣菜をツンモリ盛るロボットハンド
M-25	東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所	西迫 貴志 准教授	液滴製造・粒子分離用マイクロ流路デバイス
M-26	日本大学 理工学部 精密機械工学科	金子 美泉 助教	IoT活用可能な小型発電機と人工脳ICを搭載した昆虫型ロボット
M-27	日本大学 理工学部 電気工学科	三浦 光 教授	小型で強力な空中超音波を発生する装置
M-28	青山学院大学 理工学部 電気電子工学科	渕 真悟 准教授	広帯域幅を有する近赤外LED光源を用いた農業/医療用評価装置
M-29	青山学院大学 理工学部 電気・電子工学科	黄 晋二 教授	原子1層のグラフェンを用いて作製した透明アンテナ
M-30	東京工芸大学 工学部、工学研究科 メディア画像学科、メディア工学専攻	陳 軍 教授	３色レーザを用いた高安定・高精度干渉顕微鏡
M-31	新潟大学 工学部 工学科（機械システム工学プログラム）	新田 勇 教授	広視野レーザ顕微鏡を用いたミクロ・ナノ欠陥検査および３次元ナノ形状計測
M-32	新潟大学 工学部 工学科（電子情報通信プログラム）	馬場 暁 准教授	スマートフォン取り付け表面プラズモンバイオセンサ
M-33	富山高等専門学校 ソリューションセンター	山本 久嗣 助教	磁気クラスタを用いた超精密穴仕上げ加工技術(内面と角部の同時精密仕上げ加工)
M-34	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	吉高 淳夫 准教授	目視検査に代わる管状部品内面の品質評価の高速自動化
M-35	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	酒井 平祐 助教	フレキシブルな感圧センサ
M-36	福井大学 学術研究院工学系部門 知能システム工学講座	藤垣 元治 教授	振動に強い高速・高精度３次元形状計測装置
M-37	福井大学 学術研究院工学系部門 材料開発工学講座	内村 智博 教授	エマルションのオンライン質量分析
M-38	山梨大学 工学部 機械工学科	舩谷 俊平 准教授	極細蛍光ワイヤーを用いた気流温度分布の3次元計測装置
M-39	長野工業高等専門学校 電子制御工学科	中山 英俊 准教授	表皮効果損失を低減する低損失伝送線路技術の提案
M-40	岐阜大学 工学部 機械工学科	伊藤 聡 教授	荷重移動で自由な方向の推進力を得る未来型自律移動カート
M-41	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	安原 亮 准教授	透明セラミックスによるレーザー光学デバイス
M-42	静岡大学 大学院総合科学技術研究科 工学専攻	犬塚 博 教授	液体の粘性も測定可能な非接触非破壊硬さ測定器
M-43	静岡大学 大学院総合科学技術研究科 工学専攻	間瀬 暢之 教授	ファインバブル有機合成：100年の歴史への挑戦
M-44	愛知工業大学 工学部 機械学科	生津 資大 教授	単層カーボンナノチューブの強度計測技術
M-45	豊橋技術科学大学 総合教育院 自然科学・基礎工学分野	岡田 浩 教授	GaN集積エレクトロニクスによる高性能、高効率、耐環境デバイス技術
M-46	名古屋工業大学 大学院工学研究科 電気・機械工学専攻	加藤 正史 准教授	高空間分解能なワイドギャップ半導体の電気特性評価
M-47	名古屋工業大学 大学院工学研究科 電気・機械工学専攻	佐藤 徳孝 助教	バーチャルリアリティを活用した災害対応・橋梁点検ロボットの遠隔操作システム
M-48	名城大学 理工学部 電気電子工学科	村田 英一 教授	高速・高精度電子光学系設計ツール
M-49	名城大学 理工学部 情報工学科	柳田 康幸 教授	触覚情報を透過する手袋
M-50	立命館大学 情報理工学部 情報理工学科	満田 隆 教授	任意形状で繰り返し固定が可能な可変粘弾性シート
M-51	立命館大学 理工学部 ロボティクス学科	馬 書根 教授	物体との接触検知を必要としない引き込みグリッパー
M-52	立命館大学 理工学部 ロボティクス学科	王 忠奎 助教	優しい把持が可能な空気圧駆動ソフトグリッパーとROSに基づく自動化システム
M-53	龍谷大学 理工学部 機械システム工学科	永瀬 純也 講師	容易な挿入を可能にする大腸内視鏡推進デバイス
M-54	同志社大学 生命医科学部 医工学科	剣持 貴弘 教授	無接点超小型マイクロモーター：直流駆動型
M-55	大阪工業大学 工学部 機械工学科	田原 弘一 教授	電気推進ロケットエンジンを搭載したドローン型小型衛星の開発・打ち上げ
M-56	大阪工業大学 工学部 電子情報通信工学科	神村 共住 教授	光学材料におけるレーザー損傷耐性の高精度評価技術
M-57	大阪大学 情報科学研究科 バイオ情報工学専攻	安藤 英由樹 准教授	加速度を"感じる"「GVSヘッドセット」による次世代VR
M-58	大阪大学 レーザー科学研究所 光量子ビーム科学研究部門	斗内 政吉 教授	試料１滴からの測定を可能とする超高感度ラベルフリーバイオセンサーチップ
M-59	大阪大学 大学院基礎工学研究科 システム創成専攻	仲田 佳弘 助教	新コンセプトの小型磁気ねじを使ってみませんか？
M-60	明石工業高等専門学校 機械工学科	田中 誠一 准教授	簡単な流路でマイクロポンプ

出展者一覧（JST大学等シーズ展示）　（3）

装置デバイス

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
M-61	関西学院大学 理工学部 環境・応用化学科	千葉 光一 教授	環境の安全・安心を可視化するプラズマ分光技術
M-62	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 教授	スーパーセキュリティゲートの実現
M-63	兵庫県立大学 工学研究科 電子情報工学専攻	佐藤 邦弘 特任教授	ワンショットディジタルホログラフィを用いた絶対平面度測定装置
M-64	兵庫県立大学 工学研究科 電気物性工学専攻	岡 好浩 准教授	分散・合成・殺菌・分解に適した高効率水中キャビテーションプラズマ装置
M-65	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	鈴木 雅登 准教授	ラベル化いらずのアプタマーバイオセンサ
M-66	岡山大学 大学院ヘルスシステム統合科学研究科 ヘルスシステム統合科学専攻	堺 健司 助教	磁気を用いた鋼板の焼入れ状態の非破壊評価技術
M-67	岡山理科大学 理学部 応用物理学科	石田 弘樹 准教授	超低周波ワイヤレス給電
M-68	呉工業高等専門学校 機械工学分野	山田 祐士 准教授	高齢者や障碍者の介護および自立支援機器の展示と実演
M-69	新居浜高専 電子制御工学科 電子制御工学科	出口 幹雄 教授	“センサ”を使わない３Ｄ物体検知技術
M-70	高知工業高等専門学校 ソーシャルデザイン工学科	藤田 陽師 准教授	ファインバブルによって獲得できる巨大界面を反応場とした気－液化学反応装置
M-71	北九州市立大学 国際環境工学部 機械システム工学科	泉 政明 教授	磁気センサを用いた燃料電池内部の欠陥検出装置
M-72	九州工業大学 工学研究院 電気電子工学研究系	渡邉 晃彦 助教	寿命予測・故障予測を可能にするパワー半導体検査装置
M-73	九州大学 大学院システム情報科学研究院 電気システム工学部門	中野 道彦 准教授	誘電泳動を組み合わせた高感度で簡便な電気的DNA検出法
M-74	久留米工業高等専門学校 生物応用化学科 生物応用化学科	松山 清 准教授	超臨界含浸法による高触媒活性を有するバイメタルナノ粒子の製造技術の開発
M-75	福岡大学 工学部 化学システム工学科	中野 涼子 助教	化学的修飾によるポリエチレンの超撥水性化
M-76	熊本高等専門学校 熊本キャンパス 情報通信エレクトロニクス工学科	葉山 清輝 教授	省電力・長距離飛行が可能な開閉可能なカイト翼を有するドローン
M-77	熊本大学 パルスパワー科学研究所 バイオエレクトリクス部門	勝木 淳 教授	パルスパワーを用いる次世代食品プロセス技術
M-78	熊本大学 大学院先端科学研究部 先端工学第三（医療材料）分野	中西 義孝 教授	3Dプリンタによるマイクロ・ナノ除去加工と表面改質
M-79	熊本大学 大学院先端科学研究部 ロボット・制御・計測分野	中妻 啓 助教	オンデマンド製造可能な多機能フレキシブル圧電デバイス
M-80	熊本大学 大学院先端科学研究部 先端工学第三（医療材料）分野	中島 雄太 准教授	光で細胞を管理する技術（細胞を「操る」・「測る」）
M-81	大分大学 理工学部 創生工学科	金澤 誠司 教授	先端電磁気応用計測技術の未来福祉社会での多様的な活用
M-82	宮崎大学 工学部 環境ロボティクス学科	川末 紀功仁 教授	養豚の自動化のためのカメラによる豚の体重測定システム

情報通信

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
I-01	札幌市立大学 デザイン学部 デザイン学科　人間情報デザインコース	福田 大年 講師	Tap Behavior － スクリーンを越えた体験のデザイン －
I-02	仙台高等専門学校 総合工学科	園田 潤 教授	ディープラーニングによる地中レーダ画像からの物体材質・大きさの自動識別
I-03	東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター	室山 真徳 准教授	高性能触覚センサの実現と人工知能時代のエッジヘビーセンシング
I-04	会津大学 コンピュータ理工学部 コンピュータサイエンス部門	趙 強福 教授	受動型センサーアレーに基づくプライバシー配慮型見守り技術
I-05	筑波大学 システム情報系 情報工学域	山際 伸一 准教授	高性能ストリームデータ圧縮技術～Data Compression 3.0～
I-06	群馬大学 大学院理工学府 電子情報部門	奥 寛雅 准教授	食べられる再帰性反射材が拓く新たな食体験
I-07	埼玉大学 工学部 電気電子システム工学科	境野 翔 助教	位置と力を制御するロボットの自律的未知環境操作
I-08	お茶の水女子大学 基幹研究院 自然科学系	椎尾 一郎 教授	Ohmic-Touch: タッチ入力面に物を載せるインタフェース
I-09	工学院大学 情報学部 コンピュータ科学科	位野木 万里 教授	技術文書に出現するステークホルダと振る舞いの抽出と網羅性検証自動化ツールの提案
I-10	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	小木曽 公尚 准教授	サイバー攻撃に対する防御と対策を実現する暗号化制御システムの開発
I-11	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	澤田 賢治 准教授	コントローラに対するホワイトリスト式サイバー攻撃検知技術
I-12	東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所	雨宮 智宏 助教	Siフォトニクス 光渦多重モジュール
I-13	東京工業大学 工学院 情報通信系	金子 寛彦 教授	瞳孔変動を用いた安定性の高い情報入力インターフェース
I-14	東京工業大学 工学院 情報通信系	中村 友哉 助教	ホログラムと圧縮センシングによる多重化イメージングシステム
I-15	東京都市大学 知識工学部 情報通信工学科	岡野 好伸 教授	コンビニ無人化、無線認証技術、認証精度向上、第４次産業革命
I-16	東京都市大学 メディア情報学部 情報システム学科	宮地 英生 教授	大規模3次元点群データの高速軽量化システム
I-17	東京理科大学 理工学部 情報科学科	入山 聖史 講師	情報を暗号化して復号せずに照合する革新的暗号処理システム
I-18	慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科	桂 誠一郎 准教授	サーモグローブ
I-19	金沢工業大学 工学部 電子電子工学科	牧野 滋 教授	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
I-20	岐阜大学 工学部 機械工学科	佐藤 惇哉 助教	進化的画像処理を用いた安価で調整容易な極薄紙の枚数計測
I-21	静岡大学 情報学部 情報科学科	須藤 明人 講師	新規アイディアの生成・着想を支援する創造的AI
I-22	名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報工学専攻	大塚 孝信 准教授	知的IoTプラットフォームによる長期環境情報予測システム
I-23	名城大学 理工学部 情報工学科	渡邊 晃 教授	IPネットワークの制約をすべて除去したエンドツーエンド通信システムの実現
I-24	立命館大学 情報理工学部 情報理工学科	井本 桂右 助教	実環境における周囲状況の把握のための環境音分析技術
I-25	立命館大学 情報理工学部 情報理工学科 実世界情報コース	野間 春生 教授	マイクロ触覚センサによるサインの認識と応用
I-26	立命館大学 理工学部 電子情報工学科	熊木 武志 准教授	LED照明に新たな価値を提供する応用技術～照明から防犯へ～
I-27	京都産業大学 情報理工学部 情報理工学科	河合 由起子 教授	画像とSNSの超ビッグデータ時空間分析による安全で快適な経路案内
I-28	京都産業大学 情報理工学部 情報理工学科	中島 伸介 教授	ライバルを感じながら走るスマートランニングシステム
I-29	大阪教育大学 科学教育センター 科学教育センター	仲矢 史雄 准教授	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技術の開発
I-30	大阪工業大学 情報科学部 コンピュータ科学科	奥野 弘嗣 講師	照明変化に頑強な小型知能ビジョンシステム
I-31	大阪大学 基礎工学研究科 機能創成専攻	小林 洋 准教授	筋肉や臓器の"柔らかさ"の"質"を測る
I-32	摂南大学 理工学部 電気電子工学科	片田 喜章 准教授	簡単・安価・均質な群れロボットによる探索システム
I-33	関西学院大学 理工学部 情報科学科	猪口 明博 准教授	人工知能と人工化合物データベースを用いた創薬支援技術
I-34	関西学院大学 理工学部 人間システム工学科	山本 倫也 教授	次世代視線インタラクション技術
I-35	神戸芸術工科大学 芸術工学部 プロダクトデザイン	平野 浩太郎 名誉教授	高齢化社会を支える互助サービス
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	高松 淳 准教授	AIを素早く賢くして、モノの仕分けを迅速に
I-37	和歌山大学 システム工学研究科 システム知能クラスタ	天野 敏之 教授	適応的なプロジェクションマッピングによる光学イリュージョン
I-38	岡山県立大学 情報工学部 情報システム工学科	渡辺 富夫 教授	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

出展者一覧（JST大学等シーズ展示）　（4）

医療

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
W-01	青森県立保健大学　健康科学部 看護学科	伊藤 耕嗣 助教	装着が簡単！患者さんが安楽なエアポンプ式介達牽引用具の開発
W-03	筑波大学 医学医療系 生命医科学域	西村 健 准教授	安全な再生医療を実現させる高純度分化細胞選択法
W-04	群馬大学 大学院医学系研究科 生体防御学	下川 周子 助教	腸内細菌を変えて糖尿病を予防しよう 「賢い寄生虫」に学ぶ自己免疫病の抑制方法
W-05	埼玉県立大学 保健医療福祉学部 作業療法学科	小池 祐士 助教	患者の病態運動を再現できるアームロボットによるリハビリテーション技能教育
W-06	千葉大学 大学院工学研究院 イメージング科学コース	津村 徳道 准教授	顔画像のリアルタイムヘモグロビン色素成分分離による非接触心拍変動モニタリング
W-07	北里大学 大学院感染制御科学府 感染症学研究室	松井 英則 講師	ヘリコバクター・ハイルマニイ感染の迅速診断のための革新的テクノロジーの開発
W-08	北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科，理学療法学専攻	高平 尚伸 教授	安心安全に整形外科の筋腱温存手術を補助するレトラクター保持装置
W-09	国士舘大学 理工学部 機械工学系	神野 誠 教授	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	鈴木 寿 教授	任意ステレオ内視鏡手術動画深度計算下4K裸眼3D視
W-11	電気通信大学 大学院情報理工学研究科 機械知能システム学専攻	小泉 憲裕 准教授	『医デジ化（Me-DigIT）』を推進する超音波生体モニタリング装置の開発
W-12	弘前大学 大学院医学研究科 泌尿器科学講座	米山 徹 助教	血清イムノグロブリン糖鎖変異は、尿路上皮癌の診断バイオマーカーになりえる
W-13	明星大学 デザイン学部 デザイン学科	吉岡 聖美 准教授	リハビリテーション運動の達成度をフィードバックするアートプログラム＆デバイス
W-14	目白大学 人間学部 子ども学科	西山 里利 准教授	看護用具・用品の創出支援に向けたワークショップ手法の開発
W-15	聖マリアンナ医科大学 医学部 皮膚科学	川上 民裕 准教授	ヒトiPS細胞から高効率・大量・高品質なメラノサイトの安定的な分化誘導法の確立
W-16	聖マリアンナ医科大学 大学院 医学研究科 難治性疾患病態制御学	遊道 和雄 大学院教授	健康長寿マーカーとしての長寿遺伝子関連蛋白Sirtuin濃度測定
W-17	東海大学 医学部 再生医療科学	住吉 秀明 講師	クラゲコラーゲンを用いた皮膚再生を促進する人工真皮
W-18	新潟大学 大学院医歯学総合研究科 先進血管病・塞栓症治療・予防講座	榛沢 和彦 特任教授	脳・心血管病の簡易スクリーニング検査機器
W-19	新潟大学 医学部 保健学科 放射線科学専攻	坂本 信 教授	３D生体内歯軸・歯列の新規自動決定法
W-20	富山大学 医学部 医学科	長田 拓哉 講師	“ヒバ精油”を用いて癌の増殖・転移を抑制する芳香治療薬の開発
W-21	福井大学 医学部 医学科	坂井 豊彦 准教授	新人育成支援システム～大学病院で実証～
W-22	山梨大学 工学部 情報メカトロニクス工学科	寺田 英嗣 教授	超音波を用いた脊椎伸長装具の開発
W-23	山梨大学 工学部 機械工学科	浮田 芳昭 助教	並列化微量免疫分析デバイス
W-24	静岡県立大学 薬学部 薬学科	轟木 堅一郎 教授	抗体を特異的に認識する抗イディオタイプDNAアプタマー
W-25	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 環境・生命工学系 生体機能制御工学研究分野	沼野 利佳 准教授	量産への挑戦～しびれる電気で創るiPS細胞
W-26	名古屋市立大学 大学院医学研究科 細胞分子生物	金澤 智 学内講師	関節リウマチ及びその合併症、間質性肺炎を同時に治療する生物製剤の開発
W-27	名古屋市立大学 薬学研究科 医療薬学	頭金 正博 教授	AIによる言語処理技術を活用した、新薬開発における臨床試験の効率化
W-28	藤田保健衛生大学 医療科学部 臨床検査学科	毛利 彰宏 准教授	血液検査で「うつ病」がわかるかも！？
W-29	三重大学 大学院医学系研究科 システムズ薬理学	田中 利男 教授	患者がん移植モデルによるゼブラフィシュ創薬とプレシジョンメディシン
W-30	鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 放射線技術科学科	川野 誠 教授	MR対応完全非磁性体の車いすの開発-真鍮製キャスターの検討-
W-31	大阪工業大学 工学部 生命工学科	芦高 恵美子 教授	低分子ペプチドによる新規神経障害性疼痛治療薬の開発
W-32	大阪府立大学 大学院 工学研究科 物質・化学系選考	遠藤 達郎 准教授	極低濃度疾病マーカー分子検出検出用ナノ光学デバイスの開発
W-33	兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻	三浦 永理 准教授	白いチタン：安全で目立ちにくい歯科用金属の表面処理
W-34	奈良県立医科大学 医学部 医学科	赤羽 学 准教授	骨形成促進アパタイトによる表面処理で既存生体材料の骨形成能を促進する技術
W-35	島根大学 医学部 医学科	今出 真司 助教	迅速性かつ易操作性に優れた手術中使用特化型骨部材３D形成装置
W-36	岡山理科大学 技術科学研究所 先端材料工学部門	中谷 達行 教授	詰まりにくい細い人工血管を実現するチューブ内壁へのプラズマコーティング技術
W-37	広島国際大学 保健医療学部 診療放射線学科	山本 めぐみ 助教	人工知能を利用し動く臓器の血管像を鮮明にする革新的研究
W-38	山口大学 創成科学研究科 機械工学	南 和幸 教授	スナップスルー動作を行う生体吸収性ポリマーステント
W-39	徳島大学 医歯薬学研究部 腎臓内科学分野	安部 秀斉 准教授	慢性腎臓病・急性腎障害のHTPスクリーニングシステム
W-40	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	久池井 茂 教授	病院の経営・運営を健全化する注射薬自動管理システム
W-41	九州工業大学 大学院情報工学研究院 機械情報工学研究系	伊藤 高廣 教授	コーティング型マイクロニードルアレイ＜痛くない注射、貼って投薬＞
W-42	福岡大学 アニマルセンター	田中 聖一 准教授	ヘルペスの再活性化を防ぐワクチンを提供したい
W-43	福岡大学 薬学部 薬学科	櫨川 舞 助教	加温により細胞シートを簡単に剥離する方法
W-44	佐賀大学 医学部 病因病態科学講座	青木 茂久 准教授	傷を美しく治す「再生医療用高密度コラーゲン」
W-45	宮崎大学 医学部 医学科	徐 岩 教授	蛍光分子イメージングにより実現する革新的がん可視化画像診断技術

出展者一覧（JST大学等シーズ展示）　（5）

ライフサイエンス

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
L-01	帯広畜産大学 家畜生産科学分野 生産管理学系	福間 直希 助教	ソバ殻は反芻家畜用飼料サプリメントに利用可能か？
L-02	北海道情報大学 医療情報学部 医療情報学科	西平 順 教授	モバイルゲームを用いたセルフヘルスケアプラットフォームの構築
L-03	北海道大学 大学院水産科学研究院 海洋生物資源科学部門　海洋共生学分野	安井 肇 教授	海藻の利活用による高付加価値化と持続可能社会の実現
L-04	北海道大学 電子科学研究所 研究支援部	根本 知己 教授（センター長）	観れる・使える・納得できる、顕微鏡施設
L-05	北海道大学 医学研究院 先端的糖鎖臨床生物学分野	古川　潤一 特任准教授	健康社会に貢献する糖鎖科学研究
L-06	弘前大学 理工学研究科 研究部	花田 修賢 教授	簡単かつ短時間でできる！レーザー誘起バブルを用いた高次機能バイオチップの作製
L-07	福島大学 農学系教育研究組織設置準備室	平 修 准教授	見えないものを見る、質量分析　～君の重さは～
L-08	福島大学 農学系教育研究組織設置準備室	高田 大輔 准教授	3次元画像を用いた果樹の成長解析と営農者へ向けた新たな指導方法
L-09	筑波大学 生命環境系	坂本 和一 准教授	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	群馬大学 生体調節研究所 ゲノム科学リソース分野	畑田 出穂 教授	CRISPR/Casエピゲノム編集法
L-11	埼玉大学 大学院理工学研究科 物質科学部門	幡野 健 准教授	光退色しない高輝度蛍光樹脂の開発
L-12	埼玉大学 理工学研究科 戦略的研究部門	池田 美穂 准教授	植物の有用性を引き出す：CRES-T法をもちいた植物機能改変
L-13	千葉大学 環境健康フィールド科学センター	渡辺 均 准教授	薬用植物および健康機能性植物の効率的な苗生産技術
L-14	北里大学 獣医学部 動物資源科学科	有原 圭三 教授	メイラード反応生成香気で嗜好性と機能性をアップ
L-15	北里大学 薬学部 微生物薬品製造学教室	大手 聡 助教	微生物資源由来の新奇創薬シーズの提案
L-16	中央大学 理工学部 応用科学科	小松 晃之 教授	人工酸素運搬体（赤血球代替物）”ヘモアクト™”
L-17	東京理科大学 研究推進機構 総合研究院	阿部 正彦 教授	界面科学・光触媒技術による希少糖の高効率生産技術
L-18	日本大学 薬学部 薬学研究所	草間 國子 上席研究員	カビからのおくりもの！新規ALS治療薬シーズの発見
L-19	日本大学 生物資源科学部 獣医学科	中野 令 研究員	ヒト成熟脂肪細胞から機能的な神経細胞をつくる
L-20	神奈川工科大学 応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	小池 あゆみ 教授	薬物を内包し、可逆的に重合/脱重合するタンパク質性ナノテープ
L-21	東海大学 農学部、生物科学研究科 バイオサイエンス学科	永井 竜児 教授	生活習慣病の早期発見とその予防
L-22	横浜市立大学 生命ナノシステム科学研究科 物質システム科学専攻	及川 雅人 教授	創薬のための有機合成とライブラリー
L-23	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	中川 匡弘 教授	感性スマートセンシング技術の開発
L-24	新潟薬科大学 応用生命科学部 応用生命科学科	佐藤 眞治 教授	機能性成分高含有水耕栽培桑の機能評価
L-25	金沢大学 医薬保健学総合研究科 がん医科学専攻	滝野 隆久 教授	がん微小環境解析装置　(機能的細胞分別装置)
L-26	信州大学 繊維学部 寄付研究部門	藤井 敏弘 特任教授	触感覚を計測・評価するための代替技術の開発
L-27	岐阜医療科学大学 保健科学部 臨床検査学科	永井 慎 准教授	商品非破壊による異物・寄生虫の高感度検出
L-28	情報・システム研究機構　国立遺伝学研究所 生命情報研究センター ゲノム進化研究室	黒川 顕 教授	微生物群集ビッグデータの統合と機械学習を利用した群集予測・診断システム
L-29	静岡大学 大学院光医工学研究科	佐々木 哲朗 教授	テラヘルツレーザー分光スペクトル測定による医薬品中の微量不純物検出
L-30	浜松医科大学 光尖端医学教育研究センター ナノスーツ開発研究部	河崎 秀陽 准教授	医学・生物学研究と診断のための、生体試料ナノスーツ電子顕微鏡法
L-31	中京大学 国際教養学部 国際教養学科	渡邊 航平 准教授	神経・筋肉における加齢の可視化と定量化
L-32	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 環境・生命工学専攻	広瀬 侑 助教	次世代オプトジェネティクスを切り開く高分解能多波長光照射装置
L-33	三重大学 大学院医学系研究科 卓越型リサーチセンター	島田 康人 センター長	「一網打尽」ゼブラフィッシュ・スクリーニング
L-34	龍谷大学 農学部 資源生物科学科	佐藤 茂 教授	健常苗生産のための安価な根伸長促進剤
L-35	京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科	増谷 一成 博士研究員	新たなラクチルセグメント素材の開発と応用展開
L-36	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	佐久間 淳 教授	モノの質感の分析・見える化とIoT時代のデザイン実践法
L-37	京都産業大学 総合生命科学部 動物生命医科学科	加藤 啓子 教授	マウスうつによる環境，医薬，食品のスクリーニング
L-38	同志社大学 理工学部 機能分子・生命化学科	北岸 宏亮 准教授	化学修飾シクロデキストリンによる新機能素材開発
L-39	大阪工業大学 工学部 生命工学科	長森 英二 准教授	寝たきり予防の実現に向けた元気な培養骨格筋細胞の培養・評価法
L-40	大阪大学 工学研究科 アトミックデザイン研究センター	北野 勝久 准教授	過硝酸溶液による機器滅菌と生体消毒が可能な殺菌技術
L-41	大阪府立大学 理学系研究科 生物科学専攻	道上 雅孝 助教	ポスト抗体医薬：進化分子工学による分子標的ペプチドの開発
L-42	関西大学 システム理工学部 機械工学科	青柳 誠司 教授	往復回転穿刺による無痛採血システム（蚊のバイオミメティクス）
L-43	関西大学 総合情報学部 総合情報学科	林 勲 教授	ソフトコンピューティングによる動画像からの動き抽出・スキル獲得支援システム
L-44	摂南大学 理工学部 電気電子工学科	西 恵理 講師	おふくろの味が食べたい！
L-45	甲南大学 フロンティアサイエンス学部 生命化学科	甲元 一也 教授	生理活性食用多糖を用いて難水溶性食品、化粧品、医薬品有効成分を高濃度で水に溶かす
L-46	神戸大学 工学研究科 電気電子工学専攻	喜多 隆 教授	水銀レス紫外放射光源の開発
L-47	神戸大学 農学研究科 食料共生システム学専攻	ツェンコヴァ ルミアナ 教授	Aquaphotomics analyzer：”水鏡”の原理を用いた画期的な携帯型近赤外分光器
L-48	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	作村 諭一 准教授	機械学習と細胞の電位を用いて生きた細胞内の生化学反応経路を推定する
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	加藤 晃 准教授	細胞へ導入した遺伝子の発現診断
L-50	鳥取大学 地域価値創造研究教育機構 エクステンション推進室	清水 克彦 准教授	梨葉ポリフェノール茶

出展者一覧（JST大学等シーズ展示）　（6）

ライフサイエンス

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
L-51	米子工業高等専門学校 物質工学科	谷藤 尚貴 准教授	卵殻の内膜の力で食品の着色変化を抑制する研究
L-52	島根大学 地域未来協創本部 地域医学共同研究部門	中村 守彦 教授	食の概念を変え食事制限の悩みを一発解決する無限レシピシステム
L-53	岡山県立大学 保健福祉学部 栄養学科	伊東 秀之 教授	食品に含まれるタンニンの代謝と機能性
L-54	岡山県立大学 保健福祉学部 栄養学科	田中 晃一 教授	低価格米粉の特性を活かした食品の開発
L-55	就実大学 薬学部 薬学科	坪井 誠二 教授	米由来ペプチドからの快眠誘導作用をもつ機能性食品開発への取り組み
L-56	広島大学 生物圏科学研究科 ベンチャービジネスラボラトリー	櫻井 直樹 特任教授	食品の新しい品質評価法ー食品の音と粘弾性を計るー
L-57	高知工科大学 総合研究所	山本 哲也 センター長	金属セラミックス表面制御のための酸素負イオン生成・照射技術
L-58	九州工業大学 イノベーション推進機構 若松分室	佐藤 寧 教授	非接触生体センサ＆居眠り・疲労検知システム
L-59	九州産業大学 理工学部 機械工学科	鶴田 和寛 教授	人工知能を利用した脳リハビリ制御装置
L-60	久留米大学 医学部 医化学講座	原田 二朗 講師	エネルギー分野・医療分野へ応用可能な新規バクテリオクロロフィル
L-61	福岡大学 スポーツ科学部 スポーツ科学科	塩瀬 圭佑 助教	超回復！うま味が拓く筋肉のトビラ
L-62	佐賀大学 理工学部 電気電子工学科	三沢 達也 助教	プラズマを利用して、農産物の細菌・カビを殺菌し、品質の劣化を防ぎます。
L-63	熊本県立大学 環境共生学部 食健康科学科	友寄 博子 准教授	地域農水産物の高付加価値化を目指した機能性評価
L-64	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	永田 正伸 教授	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！
L-65	熊本大学 大学院生命科学研究部 製剤設計学分野	東 大志 助教	新規超分子素材「分子ネックレス」

マテリアル・リサイクル

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
Z-01	北海道大学 大学院工学研究院 応用化学部門機能材料化学分野	北川 裕一 特任助教	高耐久性と高分散性を兼ね備えた高輝度希土類発光体
Z-02	北海道大学 大学院先端生命科学研究院 先端融合科学研究部門	野々山 貴行 特任助教	熱で瞬時に1000倍硬くなるソフトマテリアル
Z-03	室蘭工業大学 大学院工学研究科 機械創造工学系専攻	平井 伸治 教授 センター長	羊毛屑を用いた希薄な廃水からのAuとPdの簡単迅速な回収
Z-04	秋田大学 大学院理工学研究科 附属革新材料研究センター	山田 学 講師	自動車排ガス触媒を対象とした効率的なパラジウム抽出剤
Z-05	秋田大学 大学院理工学研究科 物質科学専攻	松本 和也 講師	ロジウムの優先的かつ選択的回収技術の開発
Z-06	秋田県立大学 木材高度加工研究所	山内 秀文 教授	射出成形による新しい形の木質／プラスチック複合材料
Z-07	工学院大学 工学部 機械システム工学科	小川 雅 助教	溶接構造物の疲労寿命予測のためのX線３次元残留応力推定法
Z-08	工学院大学 工学部 電気電子工学科	相川 慎也 准教授	現行プロセスに完全コンパチブルな新開発透明導電膜
Z-09	国士舘大学 理工学部 機械工学系	大橋 隆弘 教授	摩擦攪拌成形(FSF)と異種材のファスナーレス・易分解機械接合技術
Z-10	中央大学 理工学部 人間総合理工学科	山村 寛 准教授	海水淡水化膜のアップデートリサイクル技術
Z-11	東京都市大学 工学部 機械工学科	亀山 雄高 准教授	低摩擦化を通して省エネに寄与するテクスチャの新たな創製手法
Z-12	法政大学 生命科学部 環境応用化学科	明石 孝也 教授	廃LED素子からの有価金属の乾式リサイクル装置
Z-13	明治薬科大学 薬学部 薬学科	井上 元基 助教	ブドウのタネから作った貴金属回収材料
Z-14	明治大学 研究・知財戦略機構	萩原 一郎 特任教授	旬の青果物を美しく包むオリガミマジック！
Z-15	新潟大学 大学院自然科学研究科 材料生産システム専攻	戸田 健司 准教授	環境に優しいフルカラー無機顔料
Z-16	富山高等専門学校 機械システム工学科	豊嶋 剛司 准教授	粒子形状制御による機能性材料の操作性改善
Z-17	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	桶葭 興資 講師	天然多糖を組織材料へ！
Z-18	信州大学 繊維学部 化学・材料学科機能高分子学コース	高坂 泰弘 助教（テニュアトラック）	官能基シナジーを利用した次世代モノマーと精密重合技術
Z-19	信州大学 工学部 電子情報システム工学科	曽根原 誠 准教授	磁性体を用いた表皮効果抑制低損失配線
Z-20	名古屋工業大学 大学院工学研究科 電気・機械工学専攻	岸 直希 准教授	折り曲げ可能な貼付け型フィルム状熱電発電材料
Z-21	名古屋工業大学 大学院工学研究科 生命・応用化学専攻	林 幹大 助教	無機物の均一分散を利用したポリエステル樹脂の簡便な非晶化・透明化技術
Z-22	名城大学 理工学部 電気電子工学科	太田 貴之 教授	機能性薄膜の形成とプロセスモニタリング装置の開発
Z-23	京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科 材料創製化学専攻	角野 広平 教授	ヒ素・セレンフリー赤外透過ガラスと放射線線量計用蛍光ガラス
Z-24	同志社大学 理工学部 機能分子・生命化学科	古賀 智之 教授	アミノ酸からつくる形状記憶性ハイドロゲル材料
Z-25	大阪工業大学 工学部 機械工学科	羽賀 俊雄 教授	自動車アルミ電子部品をターゲットにした低コストプロセス
Z-26	大阪工業大学 工学部 ものづくりセンター	布施 宏 技師	軽量・安価・高性能・高耐食性を実現した「四位一体ヒートシンク」
Z-27	大阪工業大学 工学部 応用化学科	下村 修 准教授	低温速硬化能に優れた新規一液型触媒の開発
Z-28	大阪工業大学 工学部 機械工学科	伊與田 宗慶 講師	溶接継手の強度改善に貢献する「健全性評価技術」と「溶接手法」
Z-29	大阪工業大学 工学部 応用化学科	村田 理尚 准教授	柔軟な熱電変換材料のスケーラブル有機合成法の開発
Z-30	大阪市立大学 大学院工学研究科 機械物理系専攻	中谷 隼人 准教授	損傷許容性向上を目指したCFRP/金属ハイブリッド複合材料
Z-31	大阪大学 工学研究科 応用化学専攻	宇山 浩 教授	革新的な表面酸化法によるプラスチックのメッキ・金属との接着技術
Z-32	大阪大学 大学院基礎工学研究科 物質創成専攻	内田 幸明 准教授	磁石にくっつき、温度が色でわかる、金属を含まない新しい液晶
Z-33	大阪府立大学 工学域、工学研究科 海洋システム工学課程、航空宇宙海洋系専攻	柴原 正和 准教授	超高速大規模解析手法「理想化陽解法FEM」
Z-34	神戸大学 大学院理学研究科 化学専攻	津田 明彦 准教授	アルコールとクロロホルムからの光カーボネート合成
Z-35	武庫川女子大学 生活環境学部 食物栄養学科	有井 康博 准教授	栄養維持と改善に向けた新たなフードマテリアルの提供
Z-36	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	網代 広治 特任准教授	多様な感熱応答性を有する環境適合性感熱応答材料
Z-37	岡山大学 大学院自然科学研究科 応用化学専攻	中西　真 助教	バイオテンプレートを利用した酸化鉄オレンジ顔料の開発
Z-38	高知工業高等専門学校 ソーシャルデザイン工学科	西内 悠祐 准教授	低エネルギーで高付加価値を生む新しい乳化分散装置
Z-39	九州工業大学 大学院 生命体工学研究科 生体機能応用工学専攻	西田 治男 教授	竹と水から生まれるエキスが健康な生活を守る！
Z-40	九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 CO2分離・転換研究部門	谷口 育雄 准教授	常温成形可能な生分解性プラスチック

出展者一覧（JST大学等シーズ展示）　（7）

マテリアル・リサイクル

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
Z-41	福岡大学 工学部 社会デザイン工学科	佐藤 研一 教授	放置竹林の再生から生まれた竹チップ舗装
Z-42	福岡大学 工学部 化学システム工学科 /機能・構造マテリアル研究所	八尾 滋 教授/所長	プラスチックの実践的高度マテリアルリサイクル
Z-43	佐賀大学 理工学部 機能物質化学科	大渡 啓介 教授	各種レアメタル分離剤の開発
Z-44	熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター 合金設計分野	河村 能人 センター長・教授	航空宇宙用構造材料としてのマグネシウム合金
Z-45	大分大学 理工学部 共創理工学科	衣本 太郎 准教授	きれいで長いセルロースナノファイバーを竹から簡単に作る技術

防災

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
D-01	千葉大学 工学研究院 機械工学コース	浅沼 博 教授	極限環境用ロバストセンサ等開発と減災・サステナブル学創成
D-02	工学院大学 総合研究所 建築学	後藤 治 教授	高粘度液体を用いた伝統的建造物及び密集市街地の木造住宅の防火対策手法の開発
D-03	東京電機大学 工学部 情報通信工学科	鈴木 剛 教授	集団移動ロボットの被災地情報収集への応用
D-04	香川高等専門学校 高松キャンパス 建設環境工学科	向谷 光彦 教授	抵抗板を有する空積み擁壁ブロックの力学特性と環境機能の効果

低炭素・エネルギー

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
E-01	旭川工業高等専門学校 物質化学工学科	宮越 昭彦 教授	マイクロ波加熱を利用するメタンおよびCO2の転換プロセスの開発と応用
E-02	埼玉大学 理工学研究科 人間支援・生産科学部門	田所 千治 助教	回転摺動機構における革新的な制振技術
E-03	北里大学 海洋生命科学部 応用生物化学講座	安元 剛 講師	ポリアミンはCO2を捕捉し，海水からCaCO3製造を可能にする
E-04	工学院大学 先進工学部 応用物理学科	永井 裕己 准教授	電磁波照射によるCu2O薄膜の常温形成とパターニング
E-05	工学院大学 先進工学部 環境化学科	関 志朗 准教授	蓄電池の安全性を本質的に解決する全固体電池実現に向けた新規電解質の提案
E-06	工学院大学 先進工学部 応用物理学科	佐藤 光史 学長・教授	水素社会に向けた全固相光充電リチウムイオン電池の創成
E-07	国士舘大学 理工学部 理工学科 機械工学コース	大高 敏男 教授	低温廃熱利用ポータブル高効率スターリング発電機
E-08	芝浦工業大学 工学部 材料工学科	石崎 貴裕 教授	低環境負荷プロセスによる高機能性材料創製技術
E-09	芝浦工業大学 工学部 材料工学科	芹澤 愛 准教授	水蒸気を利用したアルミニウム合金の多機能化技術
E-10	中央大学 理工学部 精密機械工学科	松本 浩二 教授	長期冷蔵輸送を可能にするO3マイクロバブル含有氷とその連続製造装置
E-11	東京農工大学 大学院工学研究院 工学研究院 応用化学部門	兼橋 真二 特任助教	カシューナッツの殻から作る機能性ポリマー
E-12	日本大学 理工学部 物理学科	浅井 朋彦 教授	パルス・定常プラズマ生成技術の応用
E-13	法政大学 理工学部 電気電子工学科	安田 彰 教授	広ダイナミックレンジ・高効率高精度アクチュエータ駆動技術
E-14	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	板子 一隆 教授	太陽光発電パネルのホットスポット抑制にお困りでは？
E-15	東海大学 理学部 化学科	冨田 恒之 准教授	軽量でフレキシブルな有機ペロブスカイト型太陽電池
E-16	長岡技術科学大学 工学研究科 機械創造工学専攻	高橋 勉 教授	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
E-17	信州大学 工学部 電子情報システム工学科	太子 敏則 准教授	次世代省エネ社会に挑む！半導体・酸化物バルク単結晶育成・評価・応用
E-18	岐阜大学 工学部 電気電子・情報工学科	尹 己烈 准教授	母材破壊できる鉄とアルミのスポット溶接による車体軽量化
E-19	豊田工業大学 工学部 先端工学基礎学科	藤﨑敬介 教授	究極の低鉄損モータの試作評価
E-20	名古屋工業大学 大学院工学研究科 電気・機械工学専攻	岩本 悠宏 助教	非常に柔らかい永久磁石の開発と環境振動発電への応用
E-21	名城大学 大学院農学研究科 農学専攻	大場 正春 教授	何処でも自由にインフラ無しでバイオガス生産する技術
E-22	名城大学 総合学術研究科 総合学術専攻	神藤 定生 助教	シアノバクテリアによるCO2を資源としたエチレン生産
E-23	大阪工業大学 工学部 生命工学科	金藤 敬一 教授	尿を直接燃料とする高出力電池の開発
E-24	大阪市立大学 大学院工学研究科 都市系専攻	西岡 真稔 教授	蒸発で冷える薄型パネル
E-25	大阪大学 接合科学研究所 接合界面機構学分野	藤井 英俊 教授	中高炭素鋼の革新接合による輸送機器軽量化と低炭素社会
E-26	大阪大学 産業科学研究所 第２研究部門	上谷 幸治郎 助教	セルロースナノファイバーで熱を操る！
E-27	近畿大学 建築学部 建築学科	松岡 聡 教授	「窓辺のカートリッジ」 窓に取り付けられるポータブルな高断熱ルーム
E-28	摂南大学 理工学部 住環境デザイン学科	川上 比奈子 教授	水/クロロフィル系バイオ燃料電池システム搭載環境調和型建築デザイン
E-29	摂南大学 理工学部 機械工学科	植田 芳昭 准教授	流れの撮影画像から物体に作用する力を直接計測する技術
E-30	兵庫県立大学 大学院生命理学研究科 ピコバイオロジー専攻	菓子野 康浩 准教授	微細藻類のための低コスト大規模培養システム
E-31	兵庫県立大学 大学院工学研究科 化学工学専攻	八重 真治 教授	高効率・低コストなパワーデバイス用電極形成
E-32	鳥取大学 工学部 機械物理系学科	原 豊 准教授	簡単な仕組みで過回転を防止する低コストな垂直軸風車
E-33	広島大学 自然科学研究支援開発センター 先進機能物質部門	宮岡 裕樹 准教授	リチウム合金を用いた低温/低圧窒化物合成プロセス
E-34	広島大学 工学研究科 応用化学専攻	福岡 宏 助教	200～350℃の中温度領域で使用可能な新しい高機能燃料電池用プロトン伝導体
E-35	山陽小野田市立山口東京理科大学 工学部 応用化学科	池上 啓太 准教授	水から水素を作る可視光応答型光触媒

出展者一覧（JST大学等シーズ展示）　（8）

低炭素・エネルギー

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
E-36	北九州市立大学 国際環境工学部 エネルギー循環化学科	今井 裕之 准教授	ゼオライトによる多様な炭素資源からのブタジエンの直接製造
E-37	九州工業大学 生命体工学研究科 生体機能応用工学	早瀬 修二 教授	設置性に優れたＩｏＴ，農業用円筒形太陽電池
E-38	福岡大学 工学部 化学システム工学科	重松 幹二 教授	BDF副生グリセリンを活用した木材からの新規脱リグニン法
E-39	福岡大学 工学部 機械工学科	麻生 裕之 助教	バイオマスボイラの燃料として竹の有効利用を目指した木質チップの乾燥技術
E-40	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	猪原 武士 助教	ナノ秒パルスパワーを用いた様々なものから水素を取り出す技術
E-41	長崎大学 海洋未来イノベーション機構 海洋エネルギー開発研究部門	経塚 雄策 教授	低コストかつ低流速海域で使用可能な浮沈式潮流発電システム
E-42	琉球大学 理学部 海洋自然科学科	中川 鉄水 助教	エネルギーを持ち運ばないアンモニアボラン型水素燃料電池ポータブル充電器

環境保全・浄化

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
K-01	北見工業大学 工学部 地球環境工学科	齋藤 徹 教授	洗剤と土や空気を用いる水の浄化技術
K-02	北見工業大学 工学部 地域未来デザイン工学科	兼清 泰正 准教授	家庭で手軽にできる環境・健康診断に向けた色調変化型センサー
K-03	北海道科学大学 薬学部 薬学科	三原 義広 講師	水中を自由に回遊する吸着剤の開発
K-04	岩手大学 農学部 応用生物化学科	山田 美和 准教授	産業廃棄物となる海藻を原料とした生分解性バイオプラスチックの微生物合成
K-05	山形大学 農学研究科 生物資源学専攻	渡辺 昌規 准教授	環境調和型プロセスによる澱粉含有排水の浄化と排水成分の再資源化技術
K-06	宇都宮大学 工学研究科 物質環境化学専攻	酒井 保藏 准教授	汚泥処理や維持管理を軽減できる磁気分離水処理応用の新展開
K-07	群馬大学 大学院理工学府 環境創生部門	黒田 真一 教授	どんな物にも使える環境にやさしい表面処理技術－大気圧低温プラズマCAPPLAS
K-08	埼玉工業大学 工学部 生命環境化学科	本郷 照久 准教授	廃棄物・未利用資源を活用した環境汚染物質の吸着・除去材料
K-09	工学院大学 先進工学部 応用物理学科	坂本 哲夫 教授	放射性セシウムをミクロな視野で同位体別に可視化するレーザー共鳴イオン化質量顕微鏡
K-10	日本大学 工学部 土木工学科	中野 和典 教授	水・電気不要で排水なし！”ロハスのトイレ”
K-11	日本大学 生物資源科学部 応用生物科学科	岩淵 範之 准教授	含細胞ミセル液の水環境汚染浄化への応用
K-12	富山高等専門学校 物質化学工学科	間中 淳 准教授	液滴の色で微量の環境汚染物質を検出！高速・高倍率濃縮法による高感度分析法
K-13	富山高等専門学校 物質化学工学科	袋布 昌幹 教授・ソリューションセンター長	鉱物化資材を用いた排水中フッ素，リン資源のダイレクトリサイクルと回収物利活用技術
K-14	鈴鹿工業高等専門学校 材料工学科	幸後 健 講師	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-15	鈴鹿工業高等専門学校 生物応用化学科	甲斐 穂高 准教授	可溶化菌による低環境負荷メタン発酵技術と可溶化菌の水処理への応用
K-16	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	細矢 憲 教授	抗菌、防臭、保水、防黴などの機能を印刷する！
K-17	大阪市立大学 工学研究科 化学生物系専攻	山田 裕介 教授	隙間が魅力的
K-18	関西大学 環境都市工学部 都市システム工学科	安室 喜弘 教授	３次元レーザースキャンの賢く効率的な最適計測計画法の提案
K-19	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	土居 秀幸 准教授	水を汲むだけで生物がわかる：環境DNAによる生物調査手法
K-20	広島大学 大学院工学研究科 化学工学専攻	後藤 健彦 助教	高分子ゲルを使った環境浄化・金属リサイクル
K-21	福岡大学 工学部 資源循環・環境グループ	武下 俊宏 准教授	不要の硫化水素が役に立つ水銀汚染物質の処理技術
K-22	佐賀大学 教育研究院自然科学域 理工学系	冨永 昌人 教授	微生物を活用した「泥の電池」による革新的な発電・浄化システム
K-23	佐賀大学 理工学部 電気電子工学科	猪原 哲 准教授	水中プラズマを使った大容量・高速水処理装置

シニアライフ（高齢化社会）

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
A-01	岩手県立大学 社会福祉学部 社会福祉学科	小川 晃子 教授	ＩＴを活用した高齢者の見守りとコミュニティづくり
A-02	福島大学 人文社会学群 経済経営学類	吉田 樹 准教授	公共交通運用に着目した地方版MaaSの計画技術
A-03	東洋大学 理工学部 機械工学科	横田 祥 准教授	車いすの斜めからの段差乗越えも補助する補助キャスタ
A-04	石川県立大学 生物資源環境学部 食品科学科	西本 壮吾 准教授	ツバキ葉茶であなたの骨の健康を保ちましょう！
A-05	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	谷口 浩成 准教授	筋萎縮と関節拘縮を予防するソフトロボティックリハビリシステム
A-06	大阪産業大学 工学部 機械工学科	杉山 幸三 講師	車イスと搬送機器の段差昇降装置
A-07	大阪府立大学 工学研究科 機械工学分野	中川 智皓 准教授	人と協調するパーソナルモビリティ・ビークル
A-08	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	神原 誠之 准教授	テレビが10倍おもしろくなるＴＶ雑談エージェント
A-09	北九州市立大学 国際環境工学部 環境生命工学科	礒田 隆聡 准教授	在宅介護や被災地での遠隔診断実現のための携帯型バイオセンサの開発

出展者一覧（NEDO）　（1）

NE エネルギー・環境

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NE-01	株式会社バーチャル・ハーモニー	再生可能エネルギー　新型　地中熱熱交換器　超ローテク技術
NE-02	株式会社高橋製作所	バイオマスからの水素供給設備の技術紹介
NE-03	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10kW機事業化
NE-04	株式会社アツミテック	SOFC型　カセットガス発電機
NE-05	合同会社アルバトロス・テクノロジー	浮体式洋上風車、潮流タービン、波力タービン
NE-06	株式会社WELCON	拡散接合技術を適用したマイクロチャンネル熱交換器および関連技術
NE-07	東京農工大学	LNG冷熱利用熱音響エンジン発電技術の研究開発
NE-08	株式会社サンマリオン	二軸方向ビルトイン集光追尾装置の開発、応用
NE-09	株式会社ニプロン	太陽光発電所の高圧連系にかかわる問題、解決できます！
NE-10	佐渡精密株式会社	メタノール水溶液改質水素発生装置とその活用
NE-11	株式会社e-Gle	安全装置内蔵型リチウムイオン電池の開発
NE-12	株式会社フルヤ金属	高性能PEM水電解電極触媒の開発
NE-13	株式会社ハイドロヴィーナス	電気推進船を対象とした回生ブレーキ翼の開発
NE-15	環境エネルギー株式会社	廃食用油を原料とした高品質バイオディーゼルの精製技術開発
NE-16	株式会社ティービーエム	水を守り、新エネルギーを生み出す！ フード・グリーン発電システム
NE-17	株式会社ユーグレナ	FCC（流動接触分解）を利用したバイオ燃料製造システムの開発
NE-18	エンネット株式会社	高速パルス計測によるリチウム二次電池の安全性診断法と関連商品
NE-19	株式会社GF 技研	新しい再生可能エネルギーシステム　&　フロンレス空調システム！
NE-20	株式会社ルネッサンス・エナジー・リサーチ	クリーンで効率的なエネルギー利用を推進する高度な触媒技術と膜分離技術
NE-21	国立研究開発法人産業技術総合研究所	新規プロトン導電性セラミック燃料電池の開発
NE-22	名古屋工業大学	低環境負荷アンモニア製造法の研究開発
NE-23	大阪大学	メタンガスと空気からメタノール合成
NE-24	株式会社テクノバ	金属水素間新規熱反応
NE-25	ダイハツ工業株式会社	温度変化発電を利用した廃熱回生技術の研究開発

出展者一覧（NEDO）　（2）

NI IoT・電子・AI

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NI-01	東レ株式会社	大型超軽量構造材料のAI利用・高解像度計測技術の研究開発
NI-02	京都大学	新機能性材料創成のための高品位レーザー加工技術の開発
NI-03	東京大学、大阪大学、富士フイルム株式会社	磁気テープにおけるミリ波記録方式の開発研究
NI-04	株式会社ニュージャパンナレッジ	あらゆる状況に歩行補助できるMy地図端末機器の開発
NI-05	東北マイクロテック株式会社	3D IC集積化技術と派生技術を使ったアプリケーション開発
NI-06	株式会社SEtech	画が出ないカメラ、画にならないカメラによるストレスフリーな見守り社会
NI-07	スペースリンク株式会社	宇宙機器開発の技術ノウハウを活用した『蓄電』と『位置情報』ソリューション
NI-08	ITDLab 株式会社	ぶつからない世界を実現する“超高速3次元画像認識技術”
NI-09	パイクリスタル株式会社	電池なし・配線なしで、振動・ひずみ・温度をセンシング
NI-10	株式会社eNFC	電界通信による直観的なユーザーインターフェースの提供
NI-11	豊中計装株式会社	超大型ソーラー発電施設等の後付け容易な遠隔監視システムと電流センサー
NI-12	株式会社フォトロン	高速偏光イメージングによる従来にない新しい計測指標づくり!!
NI-13	株式会社アウトスタンディングテクノロジー	光（可視光、赤外線）無線LANシステム
NI-14	株式会社Integral Geometry Science	リアルタイム電流密度分布映像システムとLIB電池の次世代故障解析・品質管理技術
NI-15	株式会社オキサイド	CW 266nm レーザ Frequadシリーズの開発
NI-16	日本電子株式会社	ナノ材料をきれいに分散させて電子顕微鏡観察！
NI-17	株式会社クァンタリオン	世界初、唯一の非決定論的乱数生成器
NI-18	オーバートーン株式会社	UML to RTL技術でシステム開発を効率化
NI-19	武蔵オプティカルシステム株式会社	4K/8K TVカメラ用光学技術製品の設計・開発・製造技術
NI-20	株式会社Xenoma	着心地の良い服でモニタリング　- いつでも、どこでも -
NI-21	エクスポート・ジャパン株式会社	印刷物のユニバーサル化（多言語・音声化）対応技術
NI-22	株式会社ExH	電界結合給電技術を用いた事業展開
NI-23	santec 株式会社	様々なアプリケーションに最適な高解像度・高分解能LCOS-SLM
NI-24	マゼランシステムズジャパン株式会社	QZSS対応、次世代高精度多周波マルチGNSS受信機のチップ化と事業化
NI-25	株式会社ナノルクス	“真っ暗闇でもカラー撮影で安心安全”を実現する、赤外線カラー暗視技術の事業化

NM ものづくり

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NM-01	株式会社SCREEN ラミナテック	多段硬化型光学接着剤（プレキュアOCR）による貼り合せ技術
NM-02	ランテクニカルサービス株式会社	常温接合技術によるフレキシブル有機ELの封止技術開発
NM-03	サカイオーベックス株式会社	熱可塑性樹脂が含浸した広幅薄層シート材製造方法の開発
NM-04	株式会社北熱	独自のデュアルビームPVDコーティングで複雑形状金型の寿命向上
NM-05	東京理化器械株式会社	マイクロ波を利用した新しい反応場を提供する装置の国際市販化
NM-06	東邦エンジニアリング株式会社	SiC・GaNの未来を拓く新技術
NM-07	富士化学株式会社	架橋構造精密制御による高崩壊性無機鋳物砂の製造技術と砂リサイクルシステムの開発
NM-08	日本電子精機株式会社	直描その場製版式付着力コントラスト印刷装置の開発
NM-09	長野鍛工株式会社	組織微細化技術で新次元のものづくりを実現!
NM-10	サイバーレーザー株式会社	国産超短パルスレーザーによる新素材の高精度・高速加工
NM-11	株式会社片桐エンジニアリング	MVPプロセス装置を用いた超高速DLC成膜技術と超高速膜剥離技術

出展者一覧（NEDO）　（3）

NN 材料・ナノテクノロジー

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NN-01	国立研究開発法人物質・材料研究機構	プリンタブル配線・電子回路の形成
NN-02	国立研究開発法人産業技術総合研究所	ナノクリスタルエンジニアリングによる材料・デバイス革新
NN-03	東北大学	ナノソルダー技術とサステナブル社会実装に関する研究開発
NN-04	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
NN-05	株式会社エマオス京都	新規高分子多孔体（モノリス）を用いた用途開発
NN-06	三水株式会社	驚異の中空率75%～85%、粒径50nm～10μmの中空粒子・ナノカプセル
NN-07	株式会社マキシマム・テクノロジー	低抵抗半導体セラミックPTCを利用した車載部品の開発
NN-08	株式会社アサヒメッキ	ステンレス製品をカラーにする！オンリーワンの技術開発
NN-09	テックワン株式会社	サブミクロン炭素繊維を用いたリチウムイオン電池向け高容量負極材料の開発
NN-10	ナノフロンティアテクノロジー株式会社	ナノ材料ハイブリッドを用いた立体構造を有する高効率、高耐久の太陽熱吸収体の開発
NN-11	淡路マテリア株式会社	ブレース型FMS合金制振ダンパー芯材の実用化
NN-12	株式会社エスエヌジー	次世代の多孔質担体：真のパーフュージョン効果！プロセスの高性能化／高効率化を実現
NN-13	株式会社アドバンスト・キー・テクノロジー研究所	坩堝を使わない超高純度結晶製造技術
NN-14	株式会社スギノマシン	バイオマス由来のナノファイバー「BiNFi-s（ビンフィス）」
NN-15	J トップ株式会社	特殊活性炭による排水の高度処理技術
NN-16	津田駒工業株式会社	炭素繊維複合材加工設備の紹介、及び、自社繊維機械へのCFRP部品適用
NN-17	インテリジェント・サーフェス株式会社	生体膜模倣による、防汚性、潤滑性、生体親和性を具備する親水性表面処理剤
NN-18	株式会社ティクスTSK	ダイヤモンド粒入り超耐摩耗素材

NW 医療・ヘルスケア・バイオ

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NW-01	HoloEyes 株式会社	Virtual Reality を活用した医療むけ情報サービス
NW-02	レデックス株式会社	認知機能（聴覚・視覚・前頭前野）のアセスメント技術のご提案
NW-03	NUProtein 株式会社	ハッスルフリー？！　タンパク質合成系 3.0
NW-04	株式会社UniBio	化粧品原料や再生医療等製品原料の製造、植物でチャレンジ！
NW-05	株式会社ハイペップ研究所	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
NW-06	ライトタッチテクノロジー株式会社	採血不要、非侵襲血糖値センサーの実用化
NW-07	株式会社レクメド	ポリ硫酸ペントサンナトリウム（NaPPS）の新規医薬品開発
NW-08	有限会社デジタル・マイスター	ストレスチェック用ウェアラブル型簡易心電図測定評価装置
NW-09	iHeartJapan 株式会社	iPS細胞で心臓安全性を評価
NW-10	丸共水産株式会社	医薬品原料・研究試薬・化粧品・機能性食品に応用可能な糖鎖オリゴマー
NW-11	株式会社Epsilon Molecular Engineering	GPCRを標的とする次世代抗体ハイスループットスクリーニングシステム
NW-12	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」
NW-13	日東薬品工業株式会社	乳酸菌が作り出す、新しい脂肪酸「HYA®」
NW-14	株式会社マイオリッジ	iPS-心筋細胞と他分化細胞の低コスト・高品質・安定生産技術の開発と事業化
NW-15	株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ	Liquid Biopsyによる個別化医療の実現
NW-16	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
NW-17	サスメド株式会社	データの質と信頼性を担保した臨床開発支援システム
NW-18	株式会社TL Genomics	ラベルフリー細胞分離技術の実用化：希少細胞の分離と診断
NW-19	ライラックファーマ株式会社	iLiNPによるリポソーム･ミセル製剤の受託製造･共同開発
NW-20	株式会社糖鎖工学研究所	天然活性を有する糖鎖修飾ソマトスタチンの医薬品開発
NW-21	株式会社MCBI	認知症の兆候を血液で調べることができます
NW-22	株式会社サイフューズ	バイオ3Dプリンティング技術による新産業創出への挑戦
NW-23	株式会社先端医療開発	世界初！食べられるナノ粒子「Foodicle（フーディクル）™」
NW-24	株式会社オリゴジェン	プラットフォームテクノロジーとしてのヒト神経幹細胞“OligoGenieTM”

出展者一覧（NEDO）　（4）

OT 機関展示

小間番号	出展団体名	出展テーマ
OT-01	川崎市	川崎市/新川崎・創造のもり
OT-02	株式会社日本政策金融公庫	日本政策金融公庫
OT-03	独立行政法人工業所有権･研修館（INPIT）	独立行政法人　工業所有権情報・研修館（INPIT）
OT-04	独立行政法人日本貿易振興機構（JETRO）	日本貿易振興機構（ジェトロ）
OT-05	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-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	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
OT-08	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-09	一般財団法人日本規格協会（ＪＳＡ）	一般財団法人日本規格協会「標準化はビジネスツール！」 新市場創造型標準化制度の戦略的な有効活用を ＝中小企業等の標準化活用を強力にサポート＝

出展者一覧（大学発ベンチャー表彰2018 受賞者展示）

文部科学大臣賞

株式会社マテリアル・コンセプト

▶代表者　代表取締役社長 小池 美穂

▶支援大学・支援企業等
- 東北大学 小池 淳一
- 株式会社産業革新機構 松藤 洋介

▶事業内容
各種電子機器に用いられる微細配線を印刷法で形成することができる配線材料の開発・製造・販売

経済産業大臣賞

株式会社エイシング

▶代表者　代表取締役 出澤 純一

▶支援大学・支援企業等
- 岩手大学 金 天海

▶事業内容
独自の機械学習アルゴリズムDeep Binary Treeを用いたソリューションの開発・提供事業

科学技術振興機構理事長賞

ストリームテクノロジ株式会社

▶代表者　代表取締役 山際 伸一

▶支援大学・支援企業等
- 九州工業大学 坂本 比呂志

▶事業内容
ストリームデータ圧縮技術のシステム開発を中心に情報通信機器のハード/ソフトの製造・販売

新エネルギー・産業技術総合開発機構理事長賞

株式会社ナノルクス

▶代表者　代表取締役社長 祖父江 基史

▶支援大学・支援企業等
- 産業技術総合研究所 永宗 靖

▶事業内容
暗視カメラ等の電子機器及び電子機器システムの開発、設計、製造及び販売業務

日本ベンチャー学会会長賞

iHeart Japan 株式会社

▶代表者　代表取締役 角田 健治

▶支援大学・支援企業等
- 京都大学 山下 潤

▶事業内容
iPS細胞から心血管系細胞を作り出す技術を応用した再生医療製品の開発

2018 Award for Academic Startups

アーリーエッジ賞

Telexistence 株式会社

▶代表者　代表取締役CEO 富岡 仁

▶支援大学・支援企業等
- 東京大学／慶應義塾大学 舘 暲
- KDDI株式会社 清水 智晴

▶事業内容
テレイグジスタンス® 技術・VR・通信・クラウド・ハプティクスを活用した遠隔操作ロボットの産業への活用

アーリーエッジ賞

モーションリブ株式会社

▶代表者　代表取締役CEO 溝口 貴弘

▶支援大学・支援企業等
- 慶應義塾大学 大西 公平
- 株式会社慶應イノベーション・イニシアティブ 山下 紘史

▶事業内容
当社は慶應義塾大学によって確立されたリアルハプティクス技術のAbcCoreを通じた社会実装に取り組んでいる。

プレゼンテーション・セミナー一覧（JST）　（1）

JSTセミナープログラム

JSTセミナー
イノベーション・ジャパン2018にて開催

会場
西１ホール

8月30日（木）　10:00～12:25

10:00▶10:45	**JST事業セミナー①**
10:00▶10:10	**「目利き人材育成プログラム」のご紹介** 産学連携展開部　産学連携プロモーショングループ
10:10▶10:25	**「プログラム・マネージャーの育成・活躍推進プログラム」のご紹介** イノベーション人材育成室
10:25▶10:45	**博士人材の求人に活用！ JREC-IN Portal** 知識基盤情報部　人材情報グループ
11:15▶12:25	**バイオ・ナノ材料分野の基礎研究から次のイノベーションを考える（ERATO成果紹介）** JST戦略的創造研究推進事業 総括実施型研究（ERATO） ERATOは、卓越した研究者のリーダーシップによって新しい科学技術の源流を創ることを目指すJSTのファンディング事業の１つです。近年では世界で初めてカーボンナノベルト合成に成功するなど、学術的に重要な貢献を続けています。また、Xenoma社やKarydo TherapeutiX社といった気鋭のベンチャー企業も輩出しています。本セミナーでは、ERATOの研究推進体制をご説明するとともに、現在進行中のERATOプロジェクトの中から、微生物の集団としてのふるまいの理解と制御、次世代機能材料に繋がるサブナノ粒子群の創製、次世代の有機光デバイスの基盤となる分子設計に関する研究成果をご紹介します。 次のイノベーションを考える一助として、ERATOの先端的な基礎研究に触れてみませんか？
11:15▶11:25	**ERATO事業紹介** 研究プロジェクト推進部
11:25▶11:45	**『多様な微生物が形成する集団の制御技術の創出』** 野村集団微生物制御プロジェクト 筑波大学 生命環境科学研究科　教授　野村 暢彦
11:45▶12:05	**『原子数を精密に制御したサブナノ粒子の合成と触媒反応への応用』** 山元アトムハイブリッドプロジェクト 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プロジェクトマネージャー　植松 宏彰
12:05▶12:25	**『分子エキシトンが切り拓く次世代光エレクトロニクス』** 安達分子エキシトン工学プロジェクト 九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター　センター長　安達 千波矢

プレゼンテーション・セミナー一覧（JST）　（2）

大学組織展示プレゼンテーションプログラム

8月30日（木）　於：大学組織展示プレゼンテーション会場　西1-A、西1-B

西1-A（西1ホール 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30分	筑波大学	モビリティイノベーションの社会応用 Society 5.0を実現する地域未来の社会基盤づくり	未来社会工学開発研究センター センター長　髙原 勇	U-07
10時50分	東北大学	データ科学 研究重点４領域とデータ科学の相乗効果	産学連携機構　理事　矢島 敬雅	U-23
11時10分	東京理科大学	宇宙滞在技術（スペース・コロニー研究センター） ～最先端技術を地上から宇宙へ、宇宙から地上へ～	スペース・コロニー研究センター 副センター長　木村 真一	U-11
11時30分	北陸先端科学技術大学院大学	極限センシングデバイス シングルナノイノベーティブデバイス研究拠点	総括理事・副学長・エクセレントコア推進本部長　寺野 稔	U-17
11時50分	福岡大学	健康先進プログラム ライフタイムにおける活力形成による健康な時間の創造	スポーツ科学部　教授、スポーツ健康科学研究科長　檜垣 靖樹	U-35
12時10分	電気通信大学	医療・ヘルスケア ～地方自治体との連携～	産学官連携センター 産学官連携支援部門部門長　森倉 晋	U-55
13時00分	青山学院大学	次世代ウェルビーイング（ヒトのIoT） ～個別適合をめざした統合的人間計測・モデル化技術の構築～	理工学部　学部長　長 秀雄	U-09
13時20分	神戸大学	海洋再生可能エネルギー 創エネから省エネ・活エネまで	海事科学研究科　教授　大澤 輝夫	U-33
13時40分	東京海洋大学	次世代船舶運航システムへの取り組み 自律型海上輸送システム、自動航行船、燃料電池船、運航支援システム	産学・地域連携推進機構　機構長 和泉 充	U-15
14時00分	熊本大学	熊本復興支援プロジェクト 震災からの復旧・復興・危機管理対策に向けた取組	大学院先端科学研究部　准教授 本間 里見	U-05
14時20分	豊橋技術科学大学	ロボットとのスマート共生社会の創生 センサ、脳情報、AI、ロボティクス	技術科学イノベーション研究機構 副機構長/教授　田中 三郎	U-38
14時40分	名古屋工業大学	AI・ロボット・IoT・人財育成 安心と信頼を獲得するものづくり・ひとづくり	産学官金連携機構　機構長／副学長（産学官金連携、社会連携担当）江龍 修	U-22
15時00分	芝浦工業大学	アーバン・エコ・モビリティ 次世代都市の交通・交流・環境を支えるモビリティ技術	複合領域産学官民連携推進本部　教授 武田 貞生	U-13
15時20分	首都大学東京	コミュニティ×AI・ロボット ～最先端技術で創る地域社会の未来～	URA室　主席URA　柴田 徹	U-40
15時40分	立命館大学	次世代人工知能 人工知能・ロボティクスと記号学の学際融合拠点形成	情報理工学部　教授　谷口 忠大	U-19

西1-B（西1ホール 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30分	岩手大学	分子接合技術 分子接合技術による革新的ものづくり製造技術	教授　平原 英俊	U-44
10時50分	兵庫県立大学	ひょうご次世代ものづくり 金属3D造形技術×新素材×AI技術で拓く次世代ものづくり	産学連携・研究推進機構　産学連携・研究推進機構長/副学長　山﨑 徹	U-41
11時10分	中央大学	感性認知工学 感性と認知の個人特性を知ってQOLを向上	理工学部／研究推進支援本部 教授／本部長　加藤 俊一	U-54
11時30分	高知大学	見る・視る・診る技術 材料・半導体・金属樹脂製品の品質管理から新規開発まで	海洋コア総合研究センター　特任専門職員 新井 和乃	U-36
11時50分	三重大学	地域創生を本気で具現化するための応用展開 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　特任教授 吉田 治正	U-53
12時10分	北海道大学	見える化による次世代型防災+ロバスト農林水産工学 観測から予測、予知そして適応へ	大学院工学研究院　工学研究院長、教授 増田 隆夫	U-27
13時00分	宇都宮大学	宇大REAL発ユニーク技術によるイノベーション REALによる「夢をリアルに！ 磁気ナビの実践」	工学研究科 教授　尾崎 功一	U-21
13時20分	広島大学	スマートバイオセンシング融合研究拠点 人々にラボ（laboratory）を届けよう	大学院先端物質科学研究科　教授 黒田 章夫	U-52
13時40分	大阪工業大学	生体・環境センシング 地域産業支援プラットフォーム（OIT-P）の構築	工学部 教授　前元 利彦	U-14
14時00分	大阪府立大学	知のセンシング技術 あなたの「読み」と「学び」を計ります！	大学院工学研究科　教授　黄瀬 浩一	U-18
14時20分	佐賀大学	新しい藻類産業の創出 佐賀大学ProjectSAからの微細藻類「新」産業の提案	農学部　特任准教授　出村 幹英	U-57
14時40分	九州工業大学	シニア見守り、安全運転支援、ヘルスケアIoT IoTによるアクティブシニア活躍都市基盤開発	イノベーション推進機構　イノベーション推進機構長　三谷 康範	U-34
15時00分	東京電機大学	セキュアな医療機器 リモートメンテナンス対応型医療機器でアジアに貢献	研究推進社会連携センター　センター長 柏崎 尚也	U-04
15時20分	大分大学	福祉健康社会 高齢者や障がい者の運動支援装置と活動環境の整備	医学部附属臨床医工学センター　助教 花田 克浩	U-46
15時40分	関西学院大学	感性価値創造 感性メトリック×AI技術で拓くヒューマンセンタードデザイン	理工学部／感性価値創造研究センター 教授／センター長　長田 典子	U-37

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31日（金）　於：大学組織展示プレゼンテーション会場　西1-A、西1-B

西1-A（西1ホール 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30分	新潟大学	大型マルチコプター（ドローン）の動力 小型ジェットエンジンで新潟のビジネスプロデュース	地域創生推進機構　特任教授　深谷 清之	U-10
10時50分	静岡大学	フォトニクスイノベーション 光の革新的研究から新事業創出へ	理事・副学長　木村 雅和	U-25
11時10分	浜松医科大学	メディカルイノベーション 光・電子技術、ものづくり技術がもたらす新しい医療	理事・副学長　山本 清二	U-26
11時30分	千葉大学	IoT医療視える化技術 電気で腕断面の導電性分布を可視化計測	工学研究院　教授　武居 昌宏	U-50
11時50分	大阪医科大学	事業化をゴールとするメディカルイノベーション 二つの違う”医工・産学連携”を一気通貫に行うために	研究支援センター　副センター長 根本 慎太郎	U-51
12時10分	弘前大学	採血ロボット、カテーテルロボット、高効率ネブライザ 熟練手技の可視化とその自動化による医療機器開発	大学院理工学研究科　附属医用システム創造フロンティア　センター長　笹川 和彦	U-56
13時00分	同志社大学	イメージング質量分析 医療・創薬・食品分野におけるイメージング質量分析法の新展開	生命医科学部　教授　池川 雅哉	U-30
13時20分	上智大学	持続可能な社会のための次世代材料研究 Sophisticated Sci.＆Eng.	理工学部　教授　竹岡 裕子	U-45
13時40分	京都工芸繊維大学	地産地消型エネルギー融通 電力ルータを用いた自律分散DC電力ネットワーク	電気電子工学系　教授　門 勇一	U-47
14時00分	大阪市立大学	環境・エネルギー 未来の低炭素社会につながるエネルギー研究	教授　重川 直輝	U-43
14時20分	龍谷大学	極限材料と水素 安全なエネルギー供給に向けた挑戦	革新的材料・プロセス研究センター 教授　大柳 満之	U-32
14時40分	秋田大学	資源の有効利用を担う技術イノベーション 地中熱利用による温暖化対策／リサイクル・資源分離技術の新展開	国際資源学研究科 資源開発環境学専攻 教授　藤井 光、准教授　芳賀 一寿	U-31
15時00分	金沢大学	プラズマ応用技術 次世代高速プロセス・ナノ材料の大量生成から食品殺菌まで	事務局　理事・副学長（社会連携・企画評価・情報担当）　福森 義宏	U-49
15時20分	北海道科学大学	下水熱利用融雪 積雪寒冷地における可能性検討	工学部 機械工学科　教授　大竹 秀雄	U-12

西1-B（西1ホール 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30分	工学院大学	エリア防災＋新宿 巨大都市・複合災害に対するエリア防災活動支援技術	建築学部まちづくり学科　都市減災研究センター長／教授　久田 嘉章	U-02
10時50分	東京工業大学	安全・安心 世界一の大型動的加力装置による建設物の安全・安心の実現	研究・産学連携本部　副本部長（産学連携企画担当）、副学長（産学官連携担当）　屋井 鉄雄	U-01
11時10分	東海大学	防災インフラシステム 災害・環境変動監視による安心・安全社会構築システム	情報理工学部　教授　内田 理	U-08
11時30分	鹿児島大学	地域の魚を全国・世界へ 鹿児島大学の「魚肉の最新鮮度保持方法」を地域実装	水産学部　学長補佐・教授　木村郁夫	U-29
11時50分	群馬大学	群馬の食は世界を目指す 群馬大学の新しい地域貢献のかたち	食健康科学教育研究センター　センター長 粕谷 健一	U-16
12時10分	宮崎大学	畜産 畜産疾病の制御による生産性向上と付加価値の創出	テニュアトラック推進機構　助教 目堅 博久	U-20
13時00分	東洋大学	アスリートサポート技術 アスリートから高齢者へルスサポートへ	理工学部生体医工学科　教授　寺田 信幸	U-06
13時20分	山口大学	メディカルデータエンジニアリングYUBEC 医工連携・創薬基盤・医療機器	大学院創成科学研究科（工学）　教授 山本 修一	U-28
13時40分	和歌山大学	糖質応用研究コンソーシアム 市場性のある技術の産学共同体による展開	産学連携イノベーションセンター 副センター長　似内 映之	U-39
14時00分	東京都市大学	都市の未来を究める 研究開発力で社会実装をはかる総合研究所	総合研究所　副所長　澤野 憲太郎	U-58
14時20分	九州大学	九州大学発ベンチャー 優れたシーズやアイデアをイノベーションにするエコシステム	グローバルイノベーションセンター 教授　原田 裕一	U-48
14時40分	名古屋大学	自動車軽量化 熱可塑性CFRPによる自動車軽量化への挑戦！	ナショナル・コンポジット・センター 特任教授　石川 隆司	U-03
15時00分	岐阜大学	ヒューマンコンポジット テーラードマテリアル＆デザインによる人のための複合材料	Guコンポジット研究センター センター長・教授　武野 明義	U-24
15時20分	茨城大学	中性子ビーム科学 J-PARC中性子ビームの利用が切り開く新製品開発	大学院理工学研究科　副学長・フロンティア応用原子科学研究センター長　馬場 充	U-42

プレゼンテーション・セミナー　一覧（NEDO）　(1)

開催日：8月31日（金）　場所：西1ホール セミナー会場

イノベーション・ジャパン2018　NEDOセミナー
Deep techスタートアップのファストパス

10:30 ▼ 10:40	 **1. 主催者あいさつ** 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
10:45 ▼ 11:05	J-Startup **2. 「日本のスタートアップに次の成長を。世界に次の革新を～J-Startup事業のご紹介～」（20分）** 経済産業省 経済産業政策局 新規事業創造推進室 室長補佐　原 大樹 氏 世界で戦い、勝てるスタートアップ企業を生み出し革新的な技術やビジネスモデルで世界に新しい価値を提供することを目的に、選ばれた企業を官民で集中支援し、成功モデルを創出する「J-Startup事業」をご紹介します。
11:10 ▼ 11:30	 **3. 「ジェトロのイノベーション支援施策と海外のエコシステムについて」（20分）** 独立行政法人日本貿易振興機構　知的財産・イノベーション部　イノベーション促進課長　奈良 弘之 氏 ジェトロが取り組む日本のスタートアップの海外進出支援と海外の主要なエコシステムについて説明します。
11:35 ▼ 11:55	 **4. 「フランスにおけるスタートアップ支援策について」（20分）** 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構　欧州事務所　主任　半沢 弘毅 本講演ではフランスのスタートアップ支援策「La French Tech」をはじめとしたフランス国内の様々なスタートアップを取り巻く最新状況について解説します。
12:00 ▼ 12:20	 **5. 「世界を揺るがす中国のスタートアップの動向」（20分）** 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構　北京事務所　所長　大川 龍郎 最近世界で存在感を増し、日本でも話題になっている中国のスタートアップの動向について解説します。
12:20 ▼ 13:30	＊＊＊＊　お昼休憩　＊＊＊＊
13:30 ▼ 15:30	JOIC **6. JOIC presents NEDO Dream Pitch & seminar** **「グローバル展開に向けた準備の在り方とは」（120分）** 高い注目を集めるJ-Startup企業6社から、これまでの事業における困難をどう乗り越えたか、海外市場進出を含めた今後の事業展開などをお話を頂くと共に、海外のイノベーションエコシステムの在り方に精通したモデレーターを迎え、日本のスタートアップがグローバル展開を考える際に準備しておくポイントを6社とパネルディスカッションにて議論します。
13:30 ▼ 14:30	**【J-Startup企業によるプレゼンテーション】** ※プレゼンテーション順 Holoeyes　D Free　euglena　Challenergy　SPACELINK　FLOSFIA Holoeyes株式会社 トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社 株式会社ユーグレナ 株式会社チャレナジー スペースリンク株式会社 株式会社FLOSFIA
14:30 ▼ 15:30	 山川 恭弘 氏 奈良 弘之 氏 馬場 大輔 **【パネルディスカッション】** パネリスト： Holoeyes株式会社、トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社、株式会社ユーグレナ 株式会社チャレナジー、スペースリンク株式会社、株式会社FLOSFIA モデレーター： パプソン大学アントレプレナーシップ准教授　山川 恭弘 氏 コメンテーター： 独立行政法人日本貿易振興機構　知的財産・イノベーション部　イノベーション促進課長　奈良 弘之 氏 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　主査　馬場 大輔
15:30 ▼ 15:40	 **7. 閉会挨拶** 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　江口 弘一

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　8月30日（木）　NEDOプレゼンスペース　1

NW-01 11:00 HoloEyes株式会社
Virtual Reality を活用した医療むけ情報サービス
NW-02 11:05 レデックス株式会社
認知機能（聴覚・視覚・前頭前野）のアセスメント技術のご提案
NW-03 11:10 NUProtein株式会社
ハッスルフリー？！　タンパク質合成系 3.0
NW-04 11:15 株式会社UniBio
化粧品原料や再生医療等製品原料の製造、植物でチャレンジ！
NW-05 11:20 株式会社ハイペップ研究所
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
NW-06 11:25 ライトタッチテクノロジー株式会社
採血不要、非侵襲血糖値センサーの実用化

NW-07 11:55 株式会社レクメド
ポリ硫酸ペントサンナトリウム（NaPPS）の新規医薬品開発
NW-08 12:00 有限会社デジタル・マイスター
ストレスチェック用ウェアラブル型簡易心電図測定評価装置
NW-09 12:05 iHeartJapan株式会社
iPS細胞で心臓安全性を評価
NW-10 12:10 丸共水産株式会社
医薬品原料・研究試薬・化粧品・機能性食品に応用可能な糖鎖オリゴマー
NW-11 12:15 株式会社Epsilon Molecular Engineering
GPCRを標的とする次世代抗体ハイスループットスクリーニングシステム
NW-12 12:20 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」

NW-13 13:00 日東薬品工業株式会社
乳酸菌が作り出す、新しい脂肪酸「HYA®」
NW-14 13:05 株式会社マイオリッジ
iPS-心筋細胞と他分化細胞の低コスト・高品質・安定生産技術の開発と事業化
NW-15 13:10 株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ
Liquid Biopsyによる個別化医療の実現
NW-16 13:15 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
NW-17 13:20 サスメド株式会社
データの質と信頼性を担保した臨床開発支援システム
NW-18 13:25 株式会社TL Genomics
ラベルフリー細胞分離技術の実用化：希少細胞の分離と診断

NW-19 14:05 ライラックファーマ株式会社
iLiNPによるリポソーム･ミセル製剤の受託製造･共同開発
NW-20 14:10 株式会社糖鎖工学研究所
天然活性を有する糖鎖修飾ソマトスタチンの医薬品開発
NW-21 14:15 株式会社MCBI
認知症の兆候を血液で調べることができます
NW-22 14:20 株式会社サイフューズ
バイオ３Dプリンティング技術による新産業創出への挑戦
NW-23 14:25 株式会社先端医療開発
世界初！食べられるナノ粒子「Foodicle（フーディクル）™」
NW-24 14:30 株式会社オリゴジェン
プラットフォームテクノロジーとしてのヒト神経幹細胞“OligoGenie™”

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　8月30日（木）　NEDOプレゼンスペース　2

NM-01 **10:30** 株式会社SCREENラミナテック
多段硬化型光学接着剤（プレキュアOCR）による貼り合せ技術
NM-02 **10:35** ランテクニカルサービス株式会社
常温接合技術によるフレキシブル有機ELの封止技術開発
NM-03 **10:40** サカイオーベックス株式会社
熱可塑性樹脂が含浸した広幅薄層シート材製造方法の開発
NM-04 **10:45** 株式会社北熱
独自のデュアルビームPVDコーティングで複雑形状金型の寿命向上
NM-05 **10:50** 東京理化器械株式会社
マイクロ波を利用した新しい反応場を提供する装置の国際市販化
NM-06 **10:55** 東邦エンジニアリング株式会社
SiC・GaNの未来を拓く新技術

NM-07 11:30 富士化学株式会社
架橋構造精密制御による高崩壊性無機鋳物砂の製造技術と砂リサイクルシステムの開発
NM-08 11:35 日本電子精機株式会社
直描その場製版式付着力コントラスト印刷装置の開発
NM-09 11:40 長野鍛工株式会社
組織微細化技術で新次元のものづくりを実現!
NM-10 11:45 サイバーレーザー株式会社
国産超短パルスレーザーによる新素材の高精度・高速加工
NM-11 11:50 株式会社片桐エンジニアリング
MVPプロセス装置を用いた超高速DLC成膜技術と超高速膜剥離技術

NN-01 12:25 国立研究開発法人物質・材料研究機構
プリンタブル配線・電子回路の形成
NN-02 12:30 国立研究開発法人産業技術総合研究所
ナノクリスタルエンジニアリングによる材料・デバイス革新
NN-03 12:35 東北大学
ナノソルダー技術とサステナブル社会実装に関する研究開発
NN-04 12:40 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
NN-05 12:45 株式会社エマオス京都
新規高分子多孔体（モノリス）を用いた用途開発
NN-06 12:50 三水株式会社
驚異の中空率75%～85%、粒径50nm～10μmの中空粒子・ナノカプセル
NN-07 12:55 株式会社マキシマム・テクノロジー
低抵抗半導体セラミックＰＴＣを利用した車載部品の開発

NN-08 13:30 株式会社アサヒメッキ
ステンレス製品をカラーにする！オンリーワンの技術開発
NN-09 13:35 テックワン株式会社
サブミクロン炭素繊維を用いたリチウムイオン電池向け高容量負極材料の開発
NN-10 13:40 ナノフロンティアテクノロジー株式会社
ナノ材料ハイブリッドを用いた立体構造を有する高効率、高耐久の太陽熱吸収体の開発
NN-11 13:45 淡路マテリア株式会社
ブレース型FMS合金制振ダンパー芯材の実用化
NN-12 13:50 株式会社エスエヌジー
次世代の多孔質担体：真のパーフュージョン効果！プロセスの高性能化／高効率化を実現
NN-13 13:55 株式会社アドバンスト・キー・テクノロジー研究所
坩堝を使わない超高純度結晶製造技術
NN-14 14:00 株式会社スギノマシン
バイオマス由来のナノファイバー「BiNFi-s（ビンフィス）」

NN-15 14:35 Jトップ株式会社
特殊活性炭による排水の高度処理技術
NN-16 14:40 津田駒工業株式会社
炭素繊維複合材加工設備の紹介、及び、自社繊維機械へのCFRP部品適用
NN-17 14:45 インテリジェント・サーフェス株式会社
生体膜模倣による、防汚性、潤滑性、生体親和性を具備する親水性表面処理剤
NN-18 14:50 株式会社ティクスTSK
ダイヤモンド粒入り超耐摩耗素材

プレゼンテーション・セミナー一覧（NEDO）　(4)

NEDO出展者プレゼンテーション　8月31 日（金）　NEDOプレゼンスペース　1

NI-01 11:00 東レ株式会社
大型超軽量構造材料のAI利用・高解像度計測技術の研究開発
NI-02 11:05 京都大学
新機能性材料創成のための高品位レーザー加工技術の開発
NI-03 11:10 東京大学、大阪大学、富士フイルム株式会社
磁気テープにおけるミリ波記録方式の開発研究
NI-04 11:15 株式会社ニュージャパンナレッジ
あらゆる状況に歩行補助できるMy地図端末機器の開発
NI-05 11:20 東北マイクロテック株式会社
3D IC集積化技術と派生技術を使ったアプリケーション開発
NI-06 11:25 株式会社SEtech
画が出ないカメラ、画にならないカメラによるストレスフリーな見守り社会
NI-07 11:30 スペースリンク株式会社
宇宙機器開発の技術ノウハウを活用した『蓄電』と『位置情報』ソリューション

NI-08 12:10 ITDLab株式会社
ぶつからない世界を実現する“超高速3次元画像認識技術”
NI-09 12:15 パイクリスタル株式会社
電池なし・配線なしで、振動・ひずみ・温度をセンシング
NI-10 12:20 株式会社eNFC
電界通信による直観的なユーザーインターフェースの提供
NI-11 12:25 豊中計装株式会社
超大型ソーラー発電施設等の後付け容易な遠隔監視システムと電流センサー
NI-12 12:30 株式会社フォトロン
高速偏光イメージングによる従来にない新しい計測指標づくり!!
NI-13 12:35 株式会社アウトスタンディングテクノロジー
光（可視光、赤外線）無線LANシステム
NI-14 12:40 株式会社Integral Geometry Science
リアルタイム電流密度分布映像システムとLIB電池の次世代故障解析・品質管理技術

NI-15 13:20 株式会社オキサイド
CW 266nm レーザ Frequadシリーズの開発
NI-16 13:25 日本電子株式会社
ナノ材料をきれいに分散させて電子顕微鏡観察！
NI-17 13:30 株式会社クァンタリオン
世界初、唯一の非決定論的乱数生成器
NI-18 13:35 オーバートーン株式会社
UML to RTL技術でシステム開発を効率化
NI-19 13:40 武蔵オプティカルシステム株式会社
4K/8K ＴＶカメラ用光学技術製品の設計・開発・製造技術
NI-20 13:45 株式会社Xenoma
着心地の良い服でモニタリング　– いつでも、どこでも –

NI-21 14:20 エクスポート・ジャパン株式会社
印刷物のユニバーサル化（多言語・音声化）対応技術
NI-22 14:25 株式会社ExH
電界結合給電技術を用いた事業展開
NI-23 14:30 santec株式会社
様々なアプリケーションに最適な高解像度・高分解能LCOS-SLM
NI-24 14:35 マゼランシステムズジャパン株式会社
QZSS対応、次世代高精度多周波マルチGNSS受信機のチップ化と事業化
NI-25 14:40 株式会社ナノルクス
“真っ暗闇でもカラー撮影で安心安全”を実現する、赤外線カラー暗視技術の事業化

プレゼンテーション・セミナー一覧（NEDO）　(5)

NEDO出展者プレゼンテーション　8月31 日（金）　NEDOプレゼンスペース　2

NE-17　11:35　株式会社ユーグレナ
CC（流動接触分解）を利用したバイオ燃料製造システムの開発
NE-01　11:40　株式会社バーチャル・ハーモニー
再生可能エネルギー　新型　地中熱熱交換器　超ローテク技術
NE-02　11:45　株式会社高橋製作所
バイオマスからの水素供給設備の技術紹介
NE-03　11:50　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10kW機事業化
NE-04　11:55　株式会社アツミテック
SOFC型　カセットガス発電機
NE-05　12:00　合同会社アルバトロス・テクノロジー
浮体式洋上風車、潮流タービン、波力タービン
NE-06　12:05　株式会社WELCON
拡散接合技術を適用したマイクロチャンネル熱交換器および関連技術

NE-07　12:45　東京農工大学
LNG冷熱利用熱音響エンジン発電技術の研究開発
NE-08　12:50　株式会社サンマリオン
二軸方向ビルトイン集光追尾装置の開発、応用
NE-10　13:00　佐渡精密株式会社
メタノール水溶液改質水素発生装置とその活用
NE-11　13:05　株式会社e-Gle
安全装置内蔵型リチウムイオン電池の開発
NE-12　13:10　株式会社フルヤ金属
高性能PEM水電解電極触媒の開発

NE-15　13:55　環境エネルギー株式会社
廃食用油を原料とした高品質バイオディーゼルの精製技術開発
NE-16　14:00　株式会社ティービーエム
水を守り、新エネルギーを生み出す！ フード・グリーン発電システム
NE-18　14:05　エンネット株式会社
高速パルス計測によるリチウム二次電池の安全性診断法と関連商品
NE-19　14:10　株式会社GF技研
新しい再生可能エネルギーシステム & フロンレス空調システム！
NE-20　14:15　株式会社ルネッサンス・エナジー・リサーチ
クリーンで効率的なエネルギー利用を推進する高度な触媒技術と膜分離技術

NE-21　14:45　国立研究開発法人産業技術総合研究所
新規プロトン導電性セラミック燃料電池の開発
NE-22　14:50　名古屋工業大学
低環境負荷アンモニア製造法の研究開発
NE-23　14:55　大阪大学
メタンガスと空気からメタノール合成
NE-24　15:00　株式会社テクノバ
金属水素間新規熱反応
NE-25　15:05　ダイハツ工業株式会社
温度変化発電を利用した廃熱回生技術の研究開発

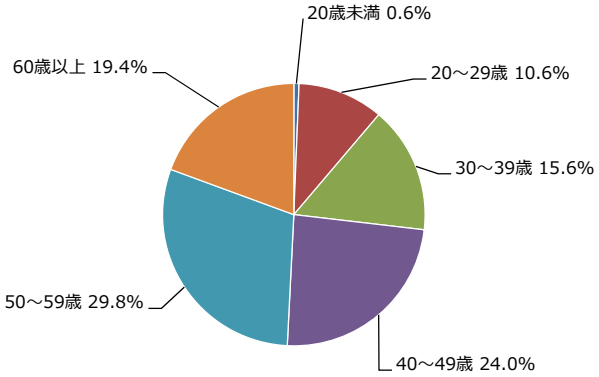
来場者　調査結果（属性）（1）

来場者の業種は「製造業」合計で49.6%で、前回2017年（53.6%）と同様最も多い。職種としては、「研究・開発」が35.5%で最も多く、ついで「企画・マーケティング」が18.2%と、シーズとニーズのマッチングを探しに来ている職種が全体の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30%、「課長クラス」も含めると全体の50%が管理者・経営者クラスであり、組織の中でシーズ・ニーズを採用する上で意思決定権の高いクラスの方たちが来訪している。

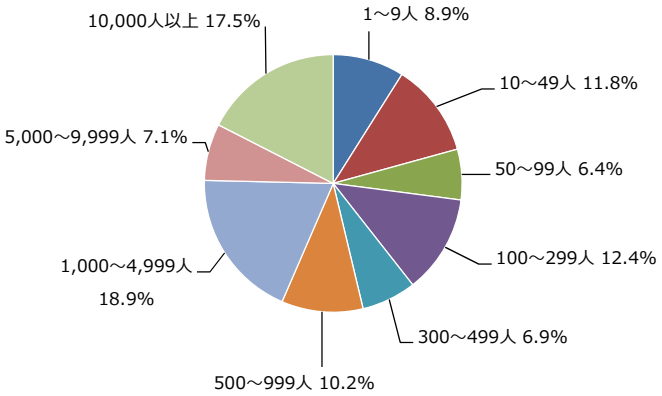
■来場者アンケート調査概要

調査方法：「イノベーション・ジャパン２０１８」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：　2,250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

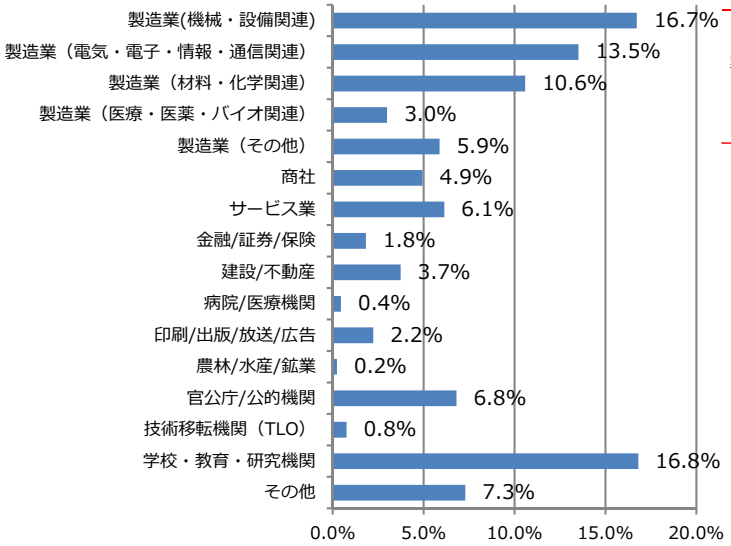
Q1.あなたの年齢をお聞かせください。



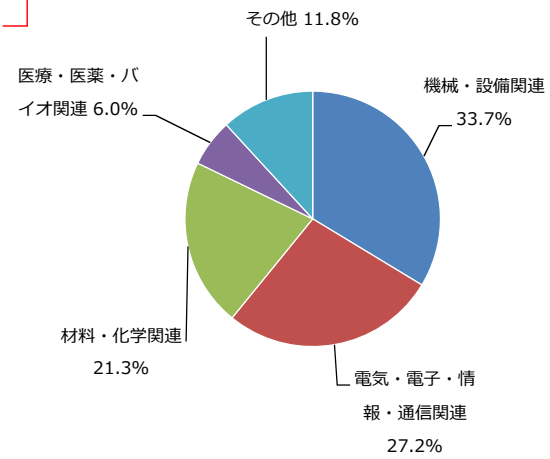
Q3.あなたの所属先の規模をお聞かせください。



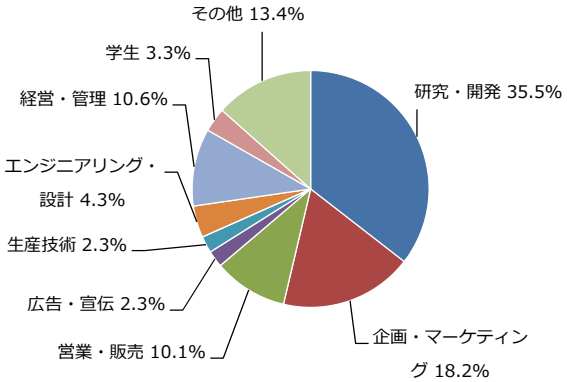
Q2.あなたの所属先の業種をお聞かせください。



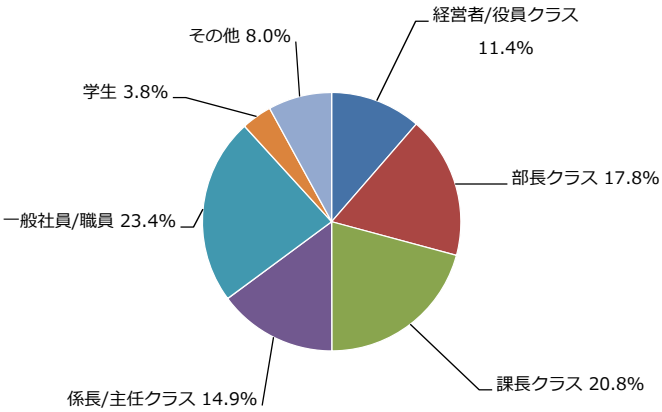
製造業の内訳（100%）



Q4.あなたの職種をお聞かせください。



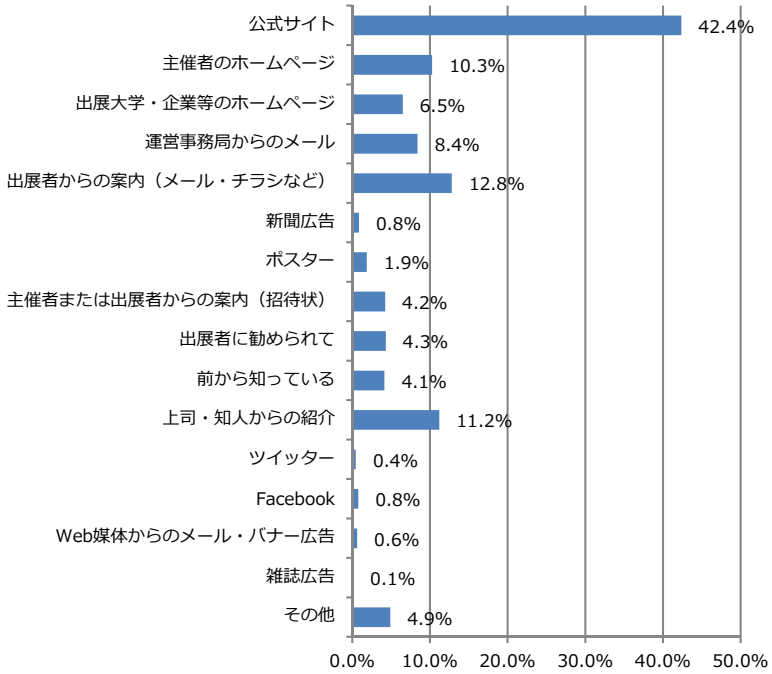
Q5.あなたの役職をお聞かせください。



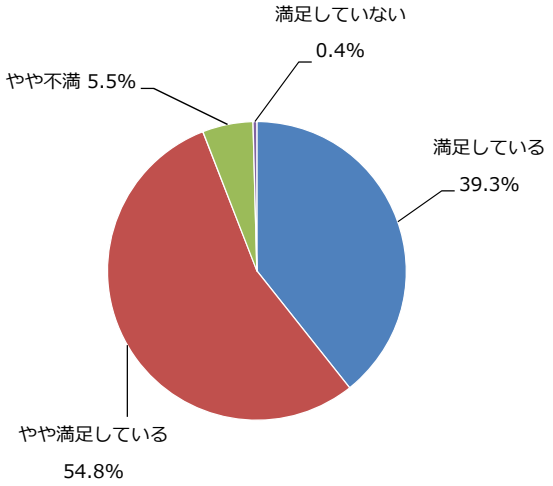
来場者　調査結果（2）

「イノベーション・ジャパン２０１８」に関する情報の入手経路は「公式サイト」が42.4%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２０１８」への全体的な満足度は、「満足している」（39.3%）と「やや満足している」（54.8%）を併せて94.1%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」（74.7%）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。

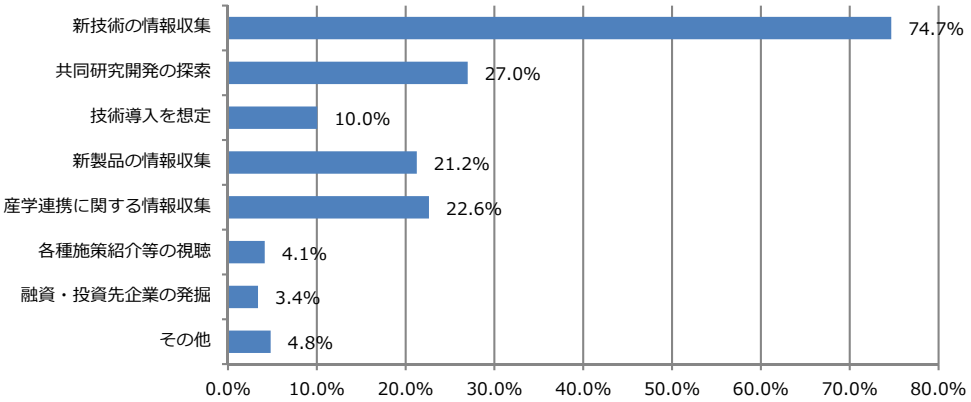
Q6 .あなたは「イノベーション・ジャパン2018」に関する情報をつぎのどれから入手しましたか。（複数回答可）



Q7.あなたの「イノベーション・ジャパン2018」への全体の満足度について、お聞かせください。



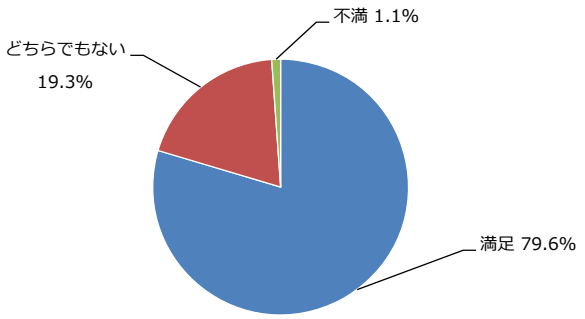
Q8.「イノベーション・ジャパン2018」への来場目的をお聞かせください。　(複数回答可)



来場者　調査結果（3）

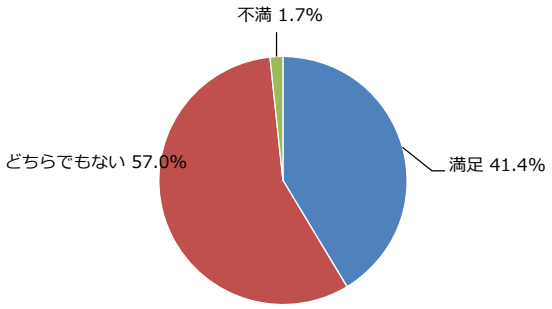
Q9.「イノベーション・ジャパン2018」への下記の満足度をお聞かせください。

①新技術の情報収集



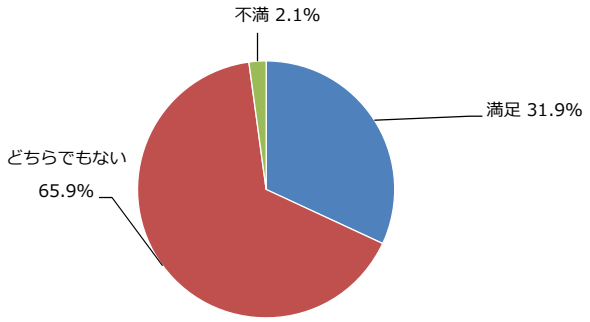
有効回答数：2,163

②共同研究開発の探索



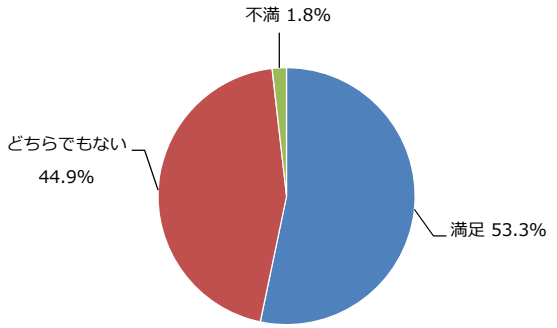
有効回答数：1,982

③技術導入を想定



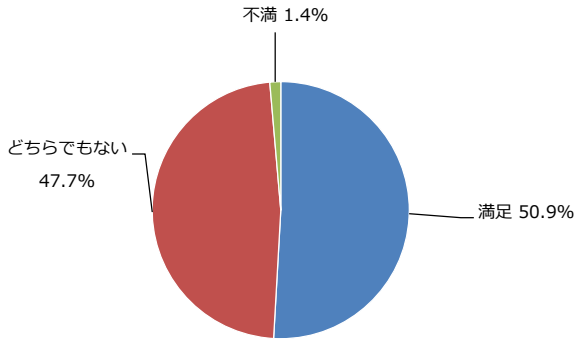
有効回答数：1,911

④新製品の情報収集



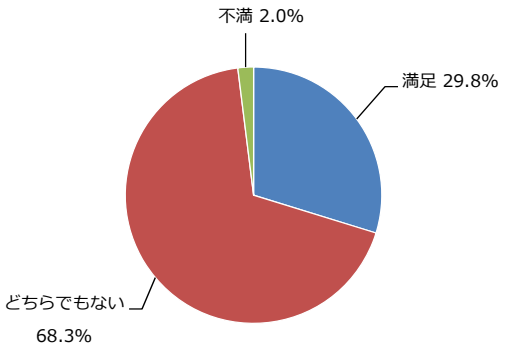
有効回答数：1,948

⑤産学連携に関する情報収集



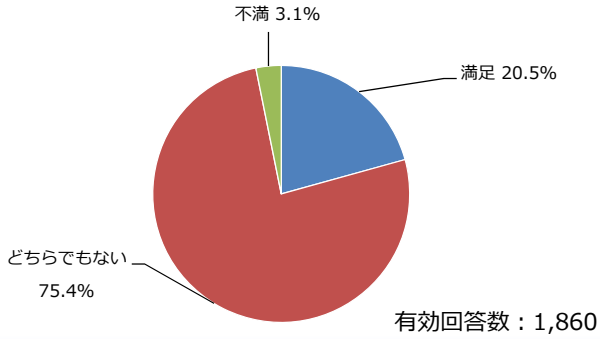
有効回答数：1,971

⑥各種施策紹介等の視聴



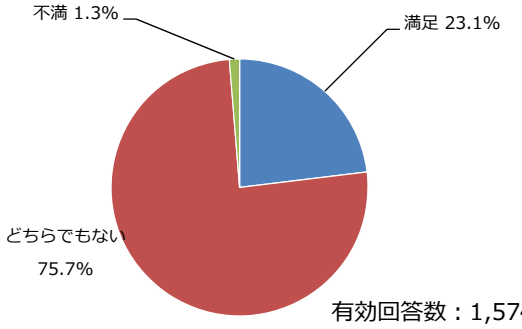
有効回答数：1,878

⑦融資･投資先企業の発掘



有効回答数：1,860

⑧その他

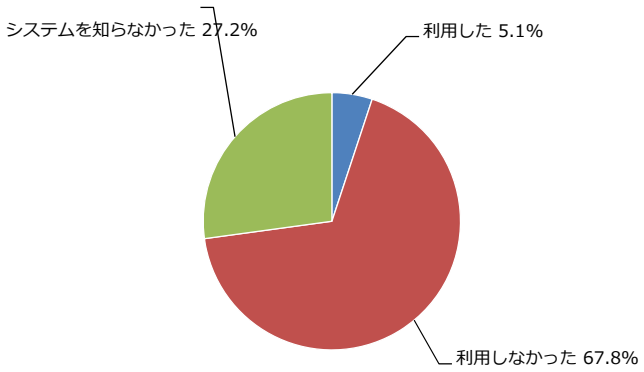


有効回答数：1,574

来場者　調査結果（4）

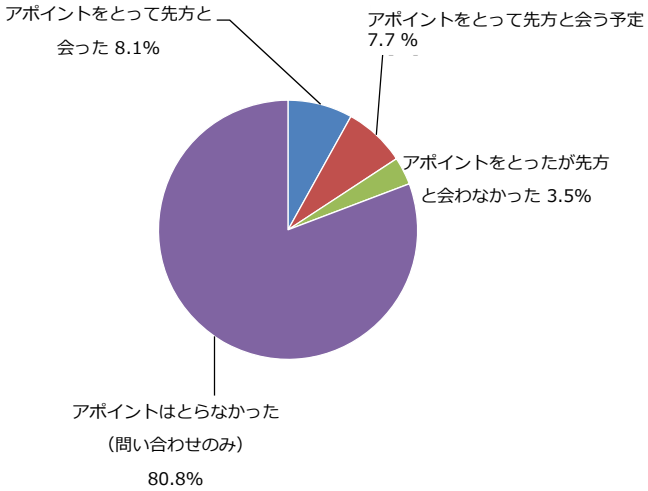
Q9-1.「イノベーション・ジャパン2018」の公式サイトにある『商談予約システム』のご利用についてお聞かせください。

※商談予約システムとは、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システムです。



有効回答数：2,209

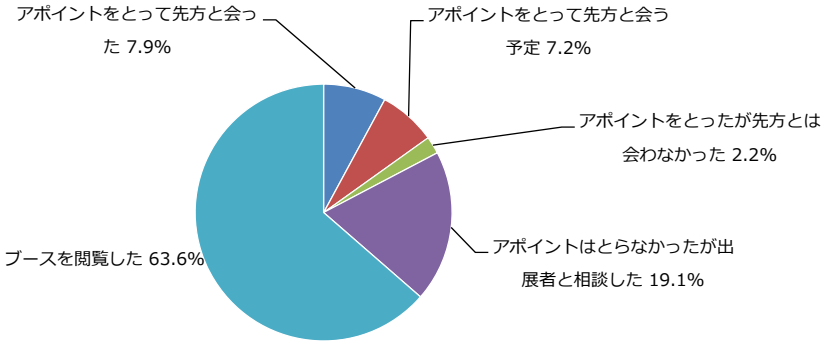
Q9-2.『商談予約システム』をご利用後の行動についてお聞かせください。



有効回答数：1,040

Q9-3.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。



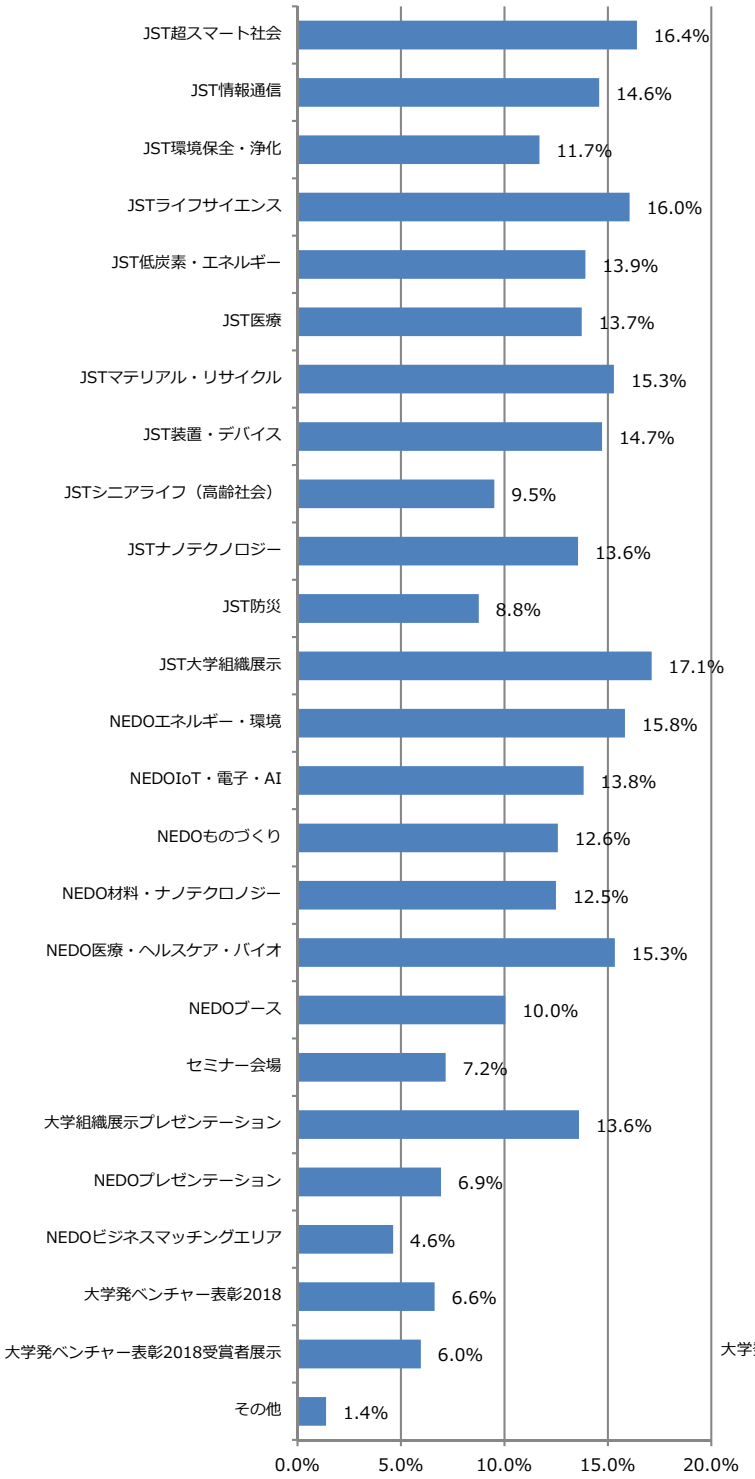
有効回答数：1,052

来場者　調査結果（5）

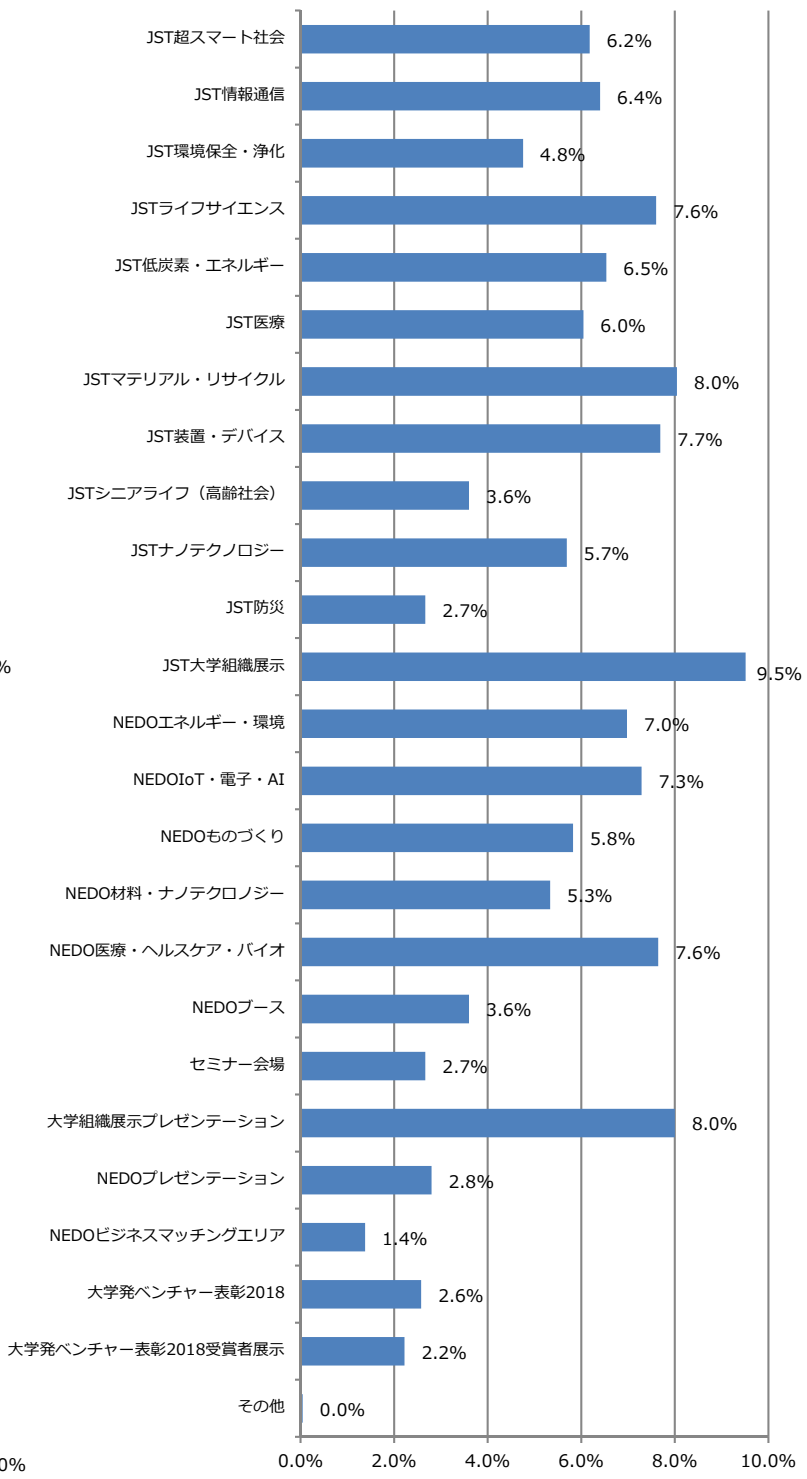
展示会場内で訪問したゾーン、ブース、企画についてお聞かせください。

◆各項目の%は、調査サンプル数2,250件に対する回答数より算出。

Q10-1.訪問したゾーン、ブース、企画（複数回答可）



Q10-2.役に立ったゾーン、ブース、企画（複数回答可）

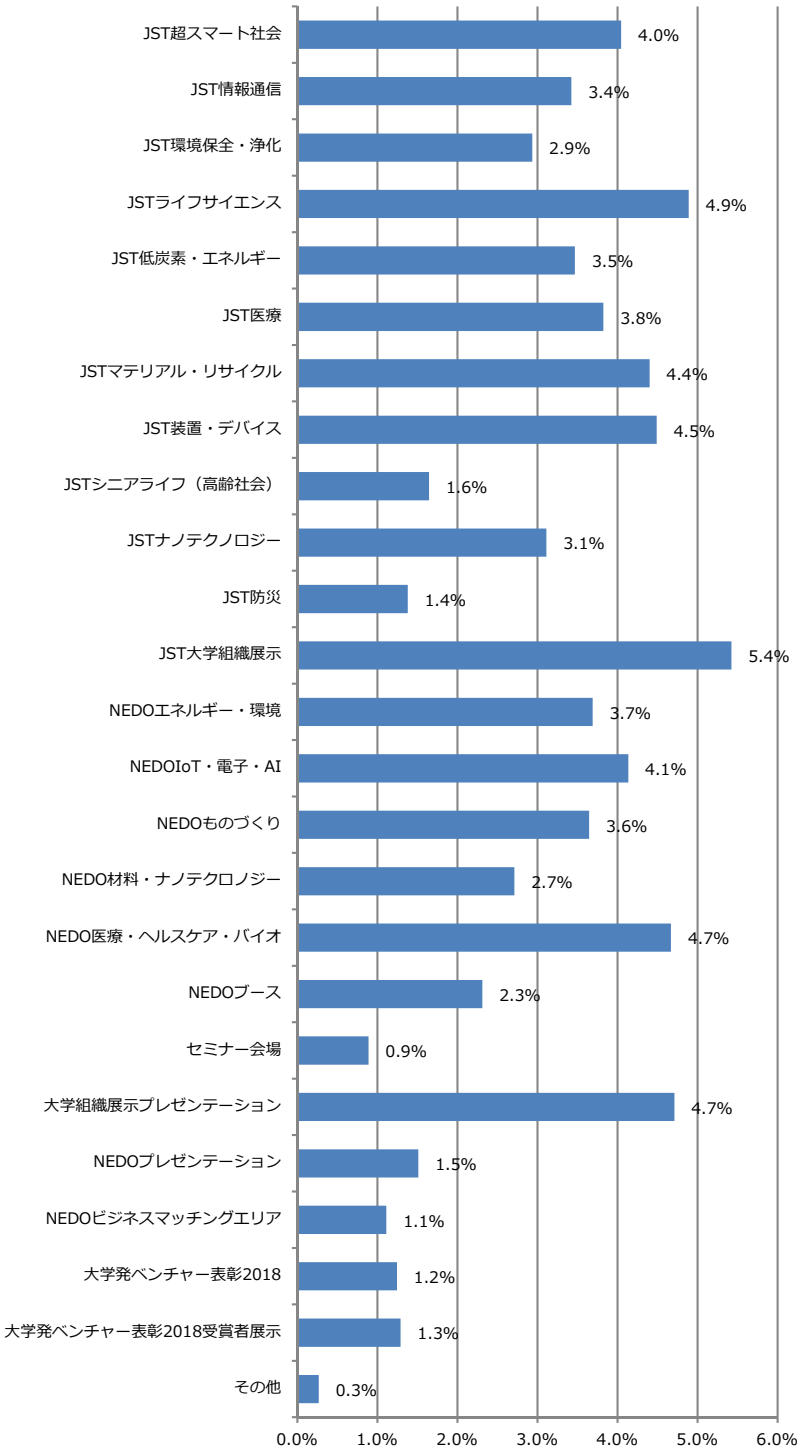


来場者　調査結果（6）

展示会場内で訪問したゾーン、ブース、企画についてお聞かせください。

◆各項目の%は、調査サンプル数2,250件に対する回答数より算出。

Q10-3.今後も連絡を取りたいと思えたゾーン、ブース、企画　（複数回答可）

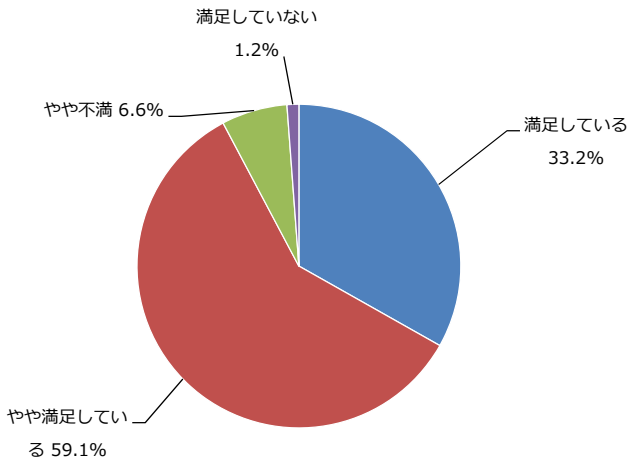


来場者　調査結果（7）

プレゼンテーション、セミナーの満足度は参加者のうち約9割以上が「満足している」「やや満足している」と、満足度の高さを示している。

Q11.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

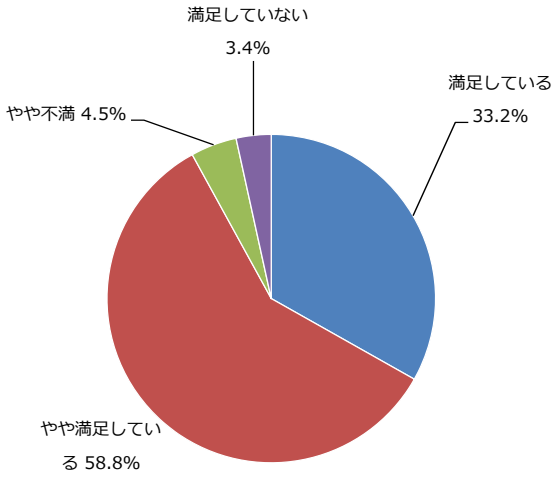
聴講された方の満足度



有効回答数：1,522

Q12.JST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。

聴講された方の満足度



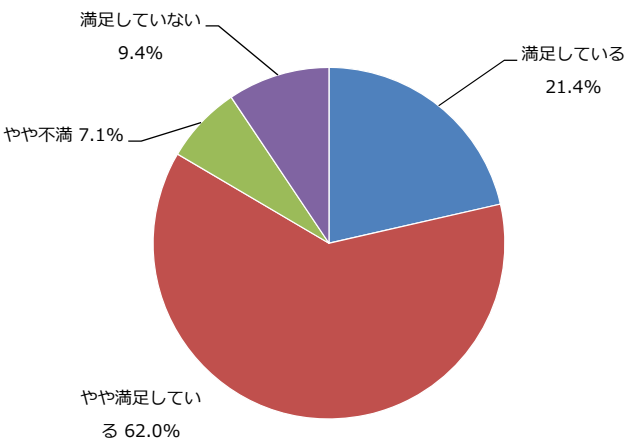
有効回答数：639

来場者　調査結果（8）

研究成果の展示において、具体的な連携を考える案件がありましたかにおいては、「内容の確認・検証を考える」「共同研究開発を考える」「技術導入を考える」「その他の連携を考える」の項目を合わせると全体の5割強が「あった」と回答している。
次回の来場については、「来場したい」「できれば来場したい」を合わせると86.6%となり、次回の開催へ高い期待があることを示している。

Q13.NEDOセミナー（８月31日開催）の満足度についてお聞かせください。

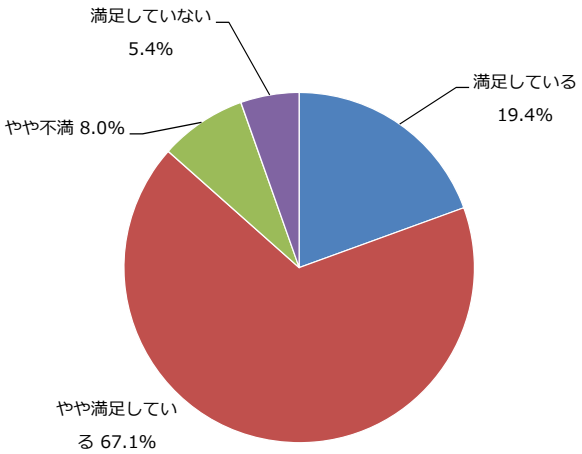
聴講された方の満足度



有効回答数：756

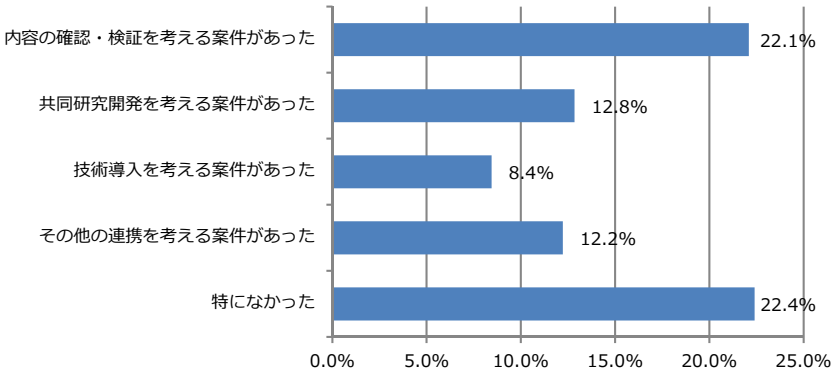
Q14.NEDOプレゼンテーションの満足度についてお聞かせください。

聴講された方の満足度

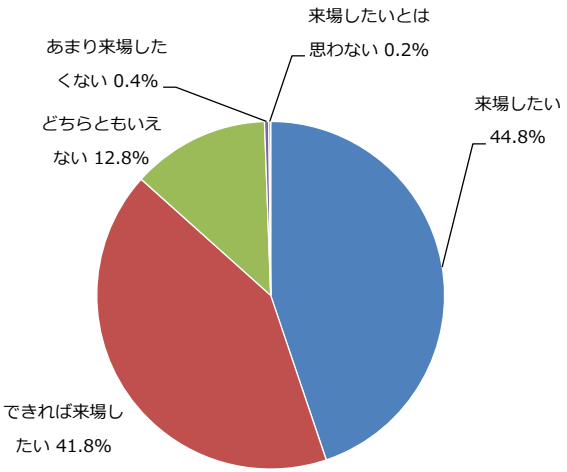


有効回答数：833

Q15.研究成果の展示において、今後の具体的な連携をお考えなった案件はありましたか。（複数回答可）



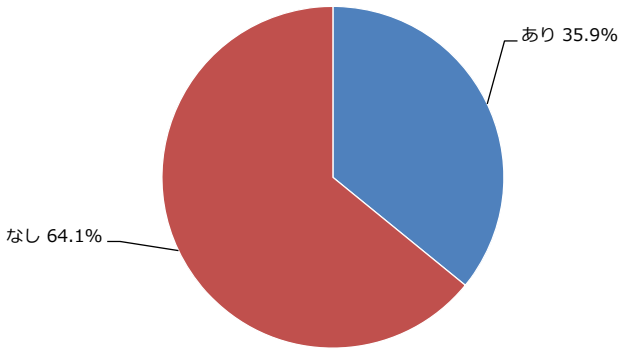
Q16.次回、本イベントが開催された場合、来場するかどうかお聞かせください



有効回答数：1,765

来場者　調査結果（9）

Q17.「イノベーション・ジャパン2018」の出展者の研究成果について、具体的に関心をもたれた研究がありましたらお書きください。（複数回答可）



有効回答数：964

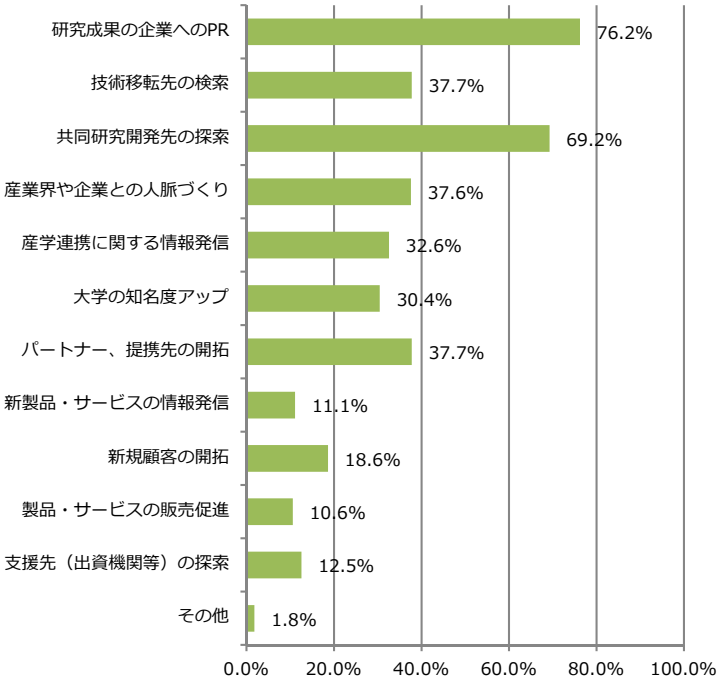
出展者・発表者調査結果 （1）

出展の目的としては、「研究成果の企業へのＰＲ」が76.2%、次いで、「共同研究開発先の探索」（69.2%）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。出展目的に関する成果は、「成果が上がった」（26.7%） と「まあ成果が上がった」（58.3%）を合わせて全体の８割を越える結果となっている。全体の満足度は、「満足している」（46.3%）と「やや満足している」（50.4%）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。

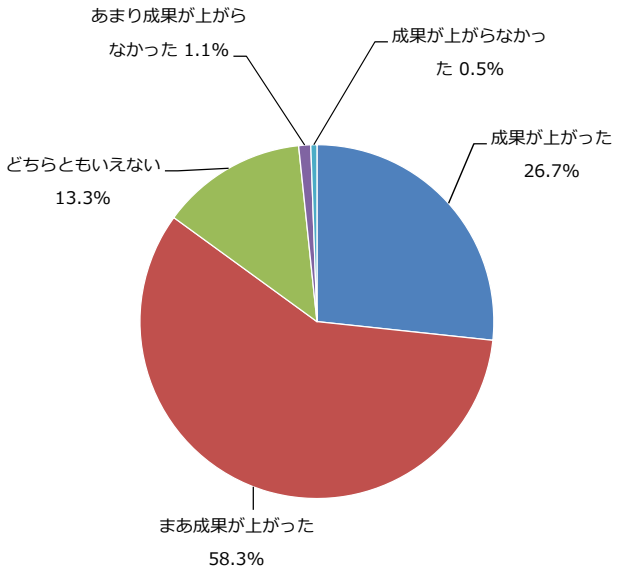
■出展者・発表者アンケート調査概要

調査方法：「イノベーション・ジャパン2018」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： ５５７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

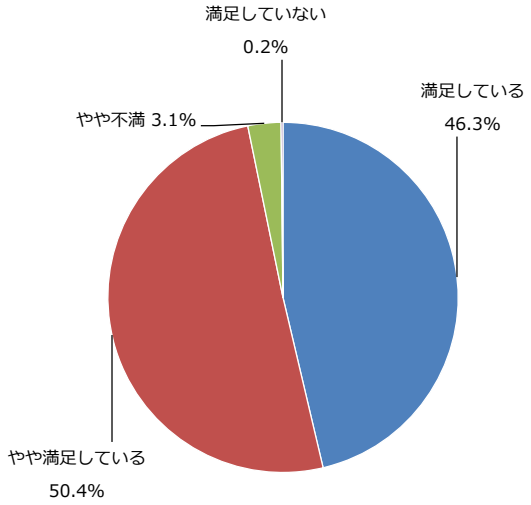
Q1.今回の出展目的を、改めてお聞かせください。(複数回答可)



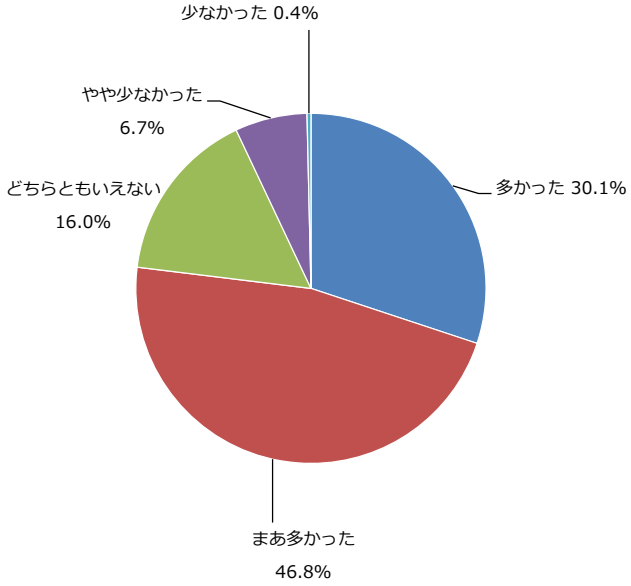
Q2.左記の出展目的に対する成果はいかがでしたか。（一択）



Q3.今回のイノベーション・ジャパンに参加しての満足度をお聞かせください。（一択）



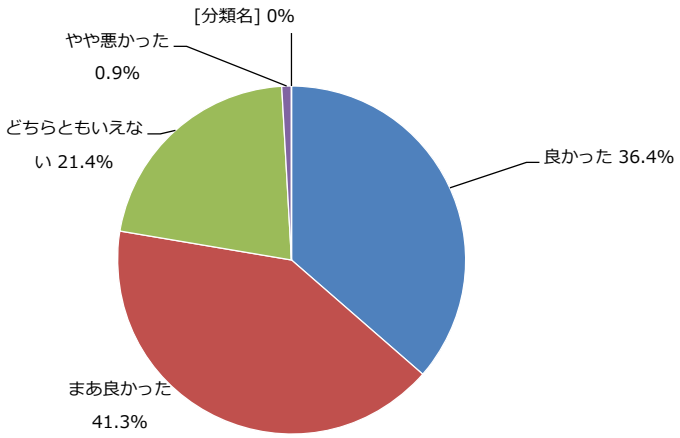
Q4.来場者の「数」については、どうお感じになりましたか。（一択）



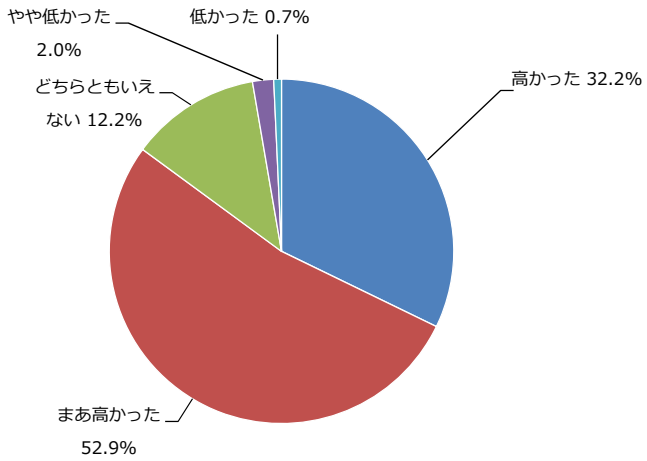
出展者・発表者調査結果（2）

来場者数、来場者層、コミュニケーションの内容に関して「良かった」「まあ良かった」を合わせると77.7%、展示に対する関心は「高かった」「まあ高かった」を合わせて85.1%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。

Q5.他の展示会と比べて、来場者の「質」については、どうお感じになりましたか。（一択）



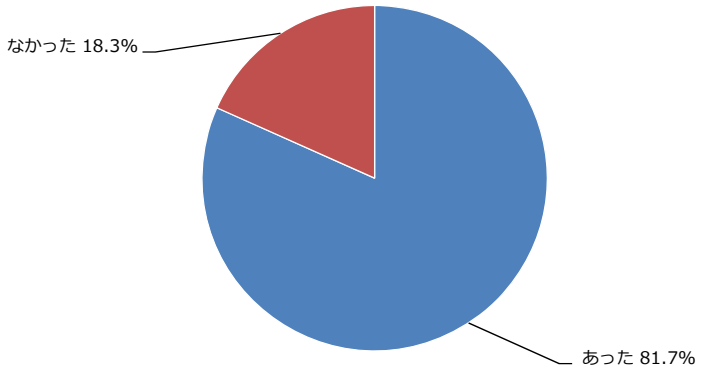
Q6.今回、展示された内容に対する来場者の関心はいかがでしたか。（一択）



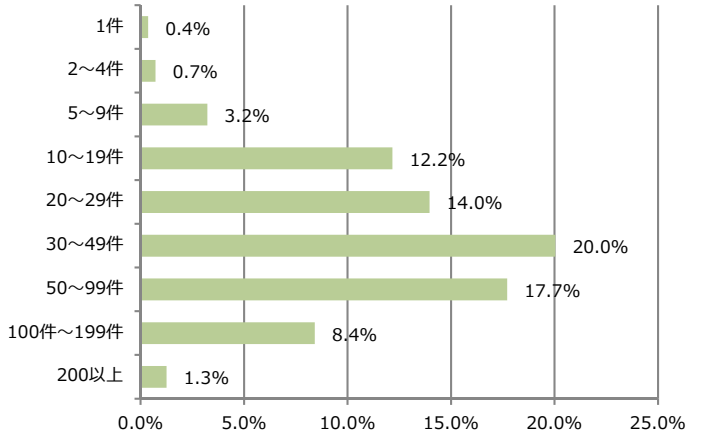
出展者・発表者調査結果（3）　（マッチング状況①）

「来場者や他の出展者などから、名刺交換、問い合わせ、商談、交渉などがあった」が81.7%となり、積極的な交流が行なわれたことがわかる。

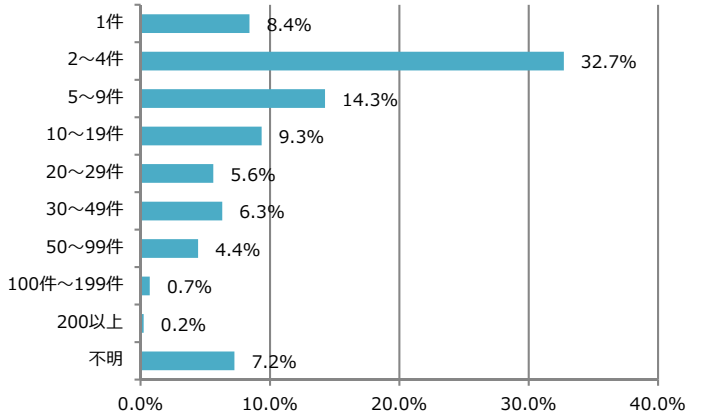
Q7．来場者や他の出展者などから、名刺交換、問い合わせ、商談、交渉などはありましたか。（一択）



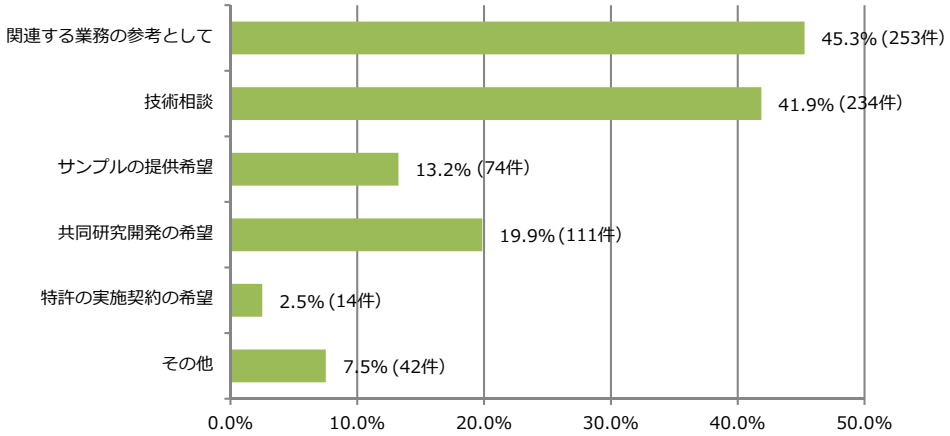
収集した名刺の数



商談・交渉の件数

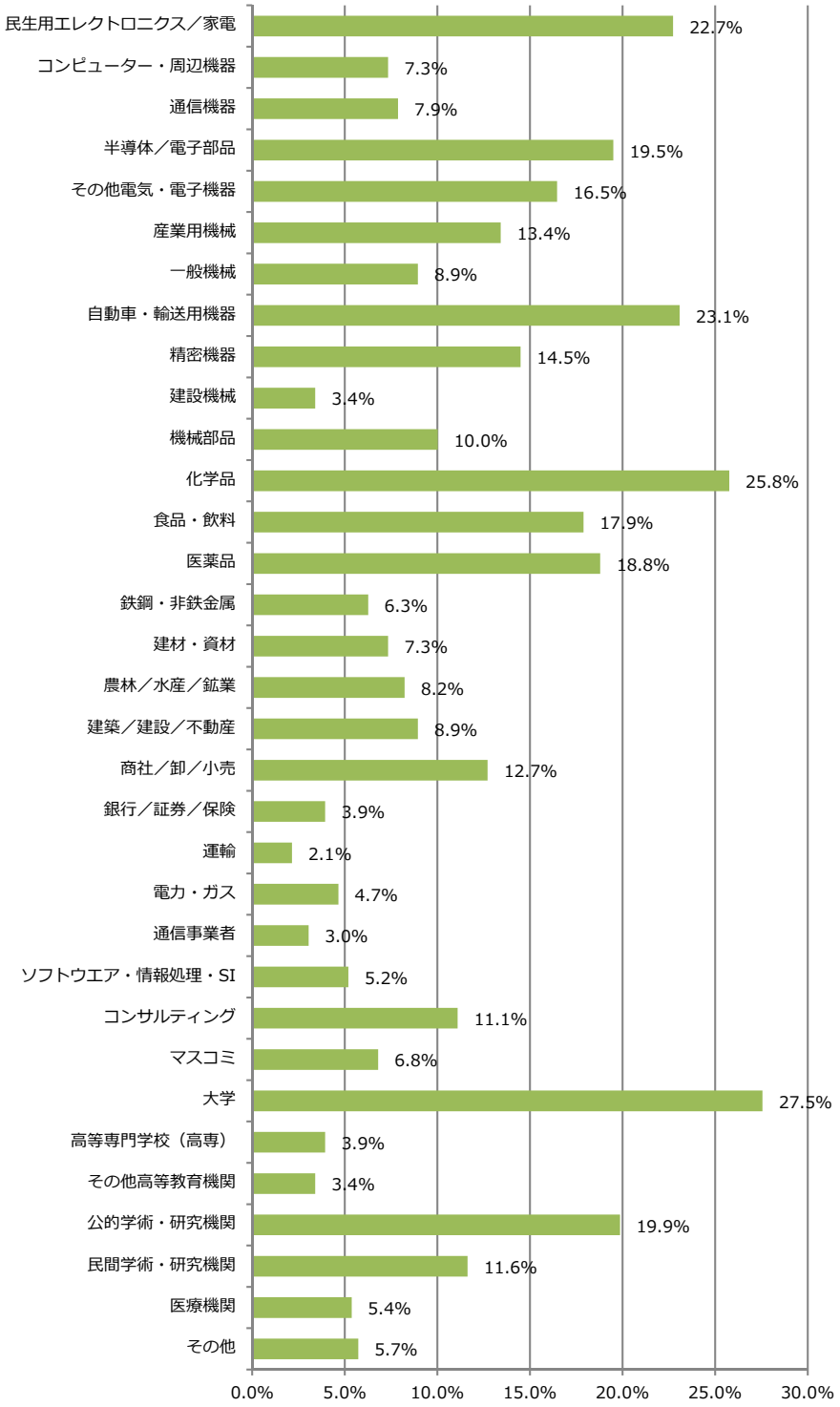


Q8．問い合わせ、商談、交渉などは、具体的にはどのような内容でしたか。（複数選択可）



出展者・発表者調査結果（4）　（マッチング状況②）

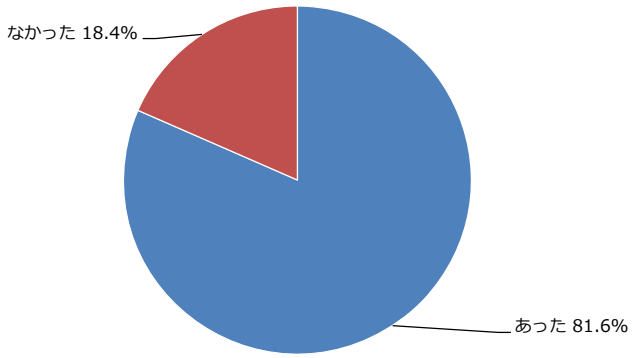
Q9 .問い合わせ、商談、交渉などの相手先は、どのような業種でしたか。（複数選択可）



出展者・発表者調査結果（5）（マッチング状況③）

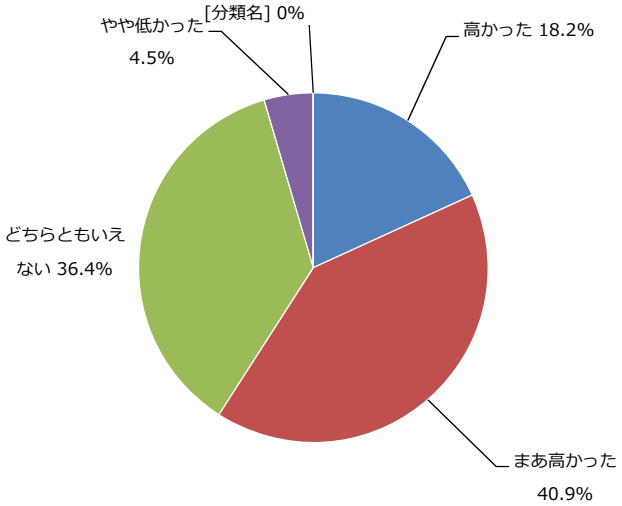
来場者、出展・発表者との間で、今後の継続的な商談・交渉は81.6%の出展者が「あった」と回答しており、成果を上げていると考えられる。
マッチングに関しては、「今後も取組みを実施したほうがよいと思う」が90.8%を示しており、マッチングの必要性の高さを示している。

Q10. 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）



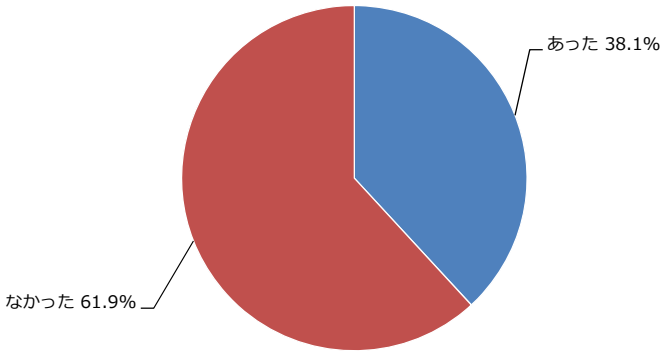
有効回答数：526

Q11-1. NEDO出展者にお伺いします。「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：88

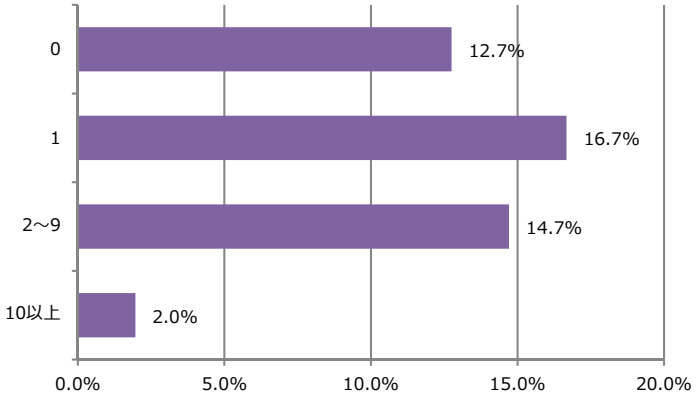
Q11-2.NEDO出展者にお伺いします。公式サイト上の「商談予約システム(ビジネスマッチング予約)」を通じて、問い合わせやアポイントの申し込みはありましたか（一択）



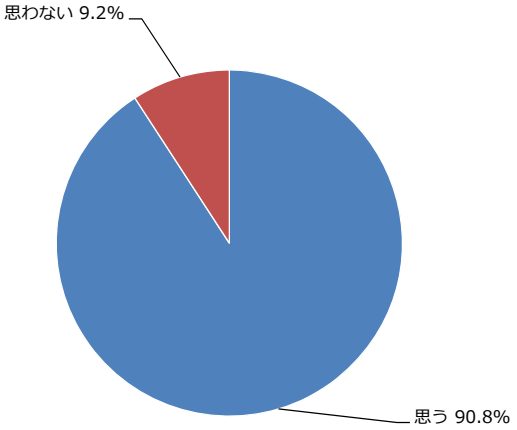
有効回答数：97

出展者・発表者調査結果（6）（マッチング状況④）

Q11-3．NEDO出展者にお伺いします。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？



Q11-4.（NEDO出展者にお伺いします）今後も出展される展示会でマッチングに関する取組みを実施したほうがよいと思いますか？（一択）



有効回答数：98

プロモーション活動

実施メニュー詳細一覧

No.	カテゴリー	メニュー	メディア名	社名	デバイス	掲出場所	サイズ	実施日／掲載期間
1	メール広告	メルマガ	イプロス 製造業	イプロス	PC		[テキスト] 本文：全角39文字×10行以内 [HTML] 【原稿】全角39文字×10行 【画像】150×150　40KB以内	一回目：7/25（水） 二回目：8/23（木）
2	メール広告	メルマガ	日刊工業新聞 かわら版	日刊工業 新聞	PC	上段広告	300×300	7/31（火）
3	WEB広告	純広告バナー	イプロス 製造業	イプロス	PC	サイト内 静止画	300×300	7/23（月） ～ 8/26（日） ※本来～8/19（日）の 4週掲載のところ、 媒体社夏季休暇を 挟んだため5週掲載
4	WEB広告	純広告バナー	製品ナビ	インコム	PC	レクタングル GIFアニメ	300×250	8/1（水） ～ 8/31（金）
5	WEB広告	アドネット ワーク バナー	Sphere	マーベリック	PC&SP	アドネットワーク GIFアニメ	300×250	7/23（月） ～ 8/31（金）
6	WEB広告	アドネット ワーク バナー	Yahoo! プレミアム DSP	ヤフー	PC&SP	アドネットワーク GIFアニメ	アニメーション PC：300×250　30秒以内 SP：320×50　15秒以内	7/23（月） ～ 8/31（金）
7	WEB広告	SNS広告	Facebook	Facebook	PC&SP	フィード 静止画	推奨画像サイズ: 1,200 x 628 テキスト: 90文字以内 見出し: 25文字以内 リンクの説明: 30文字以内	7/25（水） ～ 8/31（金）
8	プレス リリース	プレス リリース	PR TIMES	PR TIMES	PC&SP			一回目：7/25（水） 二回目：8/21（火）
9	新聞	純広告	日刊工業新聞	日刊工業 新聞		半五段 モノクロ	天地167 x 左右188mm	8/21（火）

印刷物　　(1)

<開催ポスター A1サイズ>

印刷物　　（2）

＜開催チラシ　A4両面＞　　■NEDO/JST　共通

表

裏

印刷物　　(3)

<来場者バッジ>

<関係者バッジ>

<大学発ベンチャー表彰2018バッジ>

印刷物　　(4)

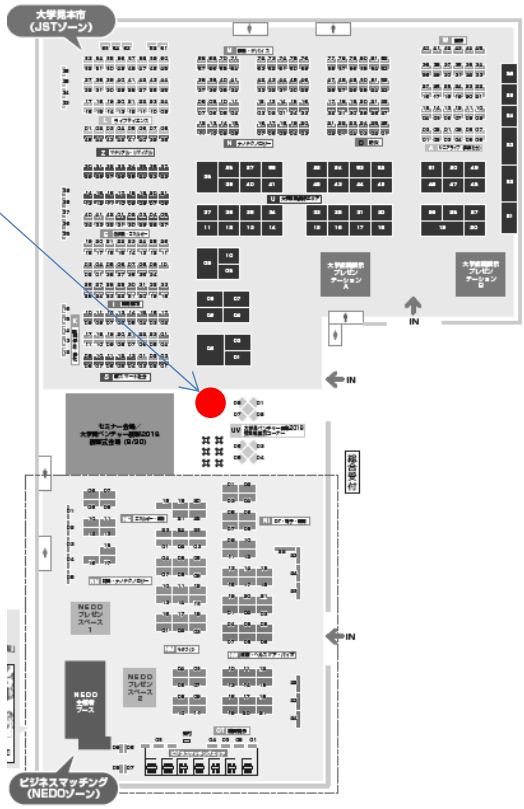
公式バッグ（不織布）※会場配布

<JST>
大学見本市出展者一覧 (会場MAP含む)
※会場配布

< NEDO>
ビジネスマッチング出展者一覧(会場MAP含む)
※会場配布

その他　　出展者情報検索カウンターについて

●設置の目的：
過去来場者からの要望の中に、「出展物等のキーワードから出展者情報を検索したい。
ガイドブック等の資料だけでは検索できない」との要望が多かった。
今回来場者の要望に応えるため導入した。



●活用状況：
今回より本コーナーを設置、来場者からの出展に関する問い合わせ他に対して、来場者及びスタッフがPC（3台）を活用し出展物等の内容により出展者情報等を検索、紹介させていただいた。
2日間で延べ400件程の利用があった。
お問い合わせ内容は、出展内容の検索の他に、大学名、研究者名、企業名でのブース位置の確認など。PCによる同検索システムは概ね好評であったが、ガイドブックで十分検索できる内容のお問い合わせが多かった。

記録写真　　(1)

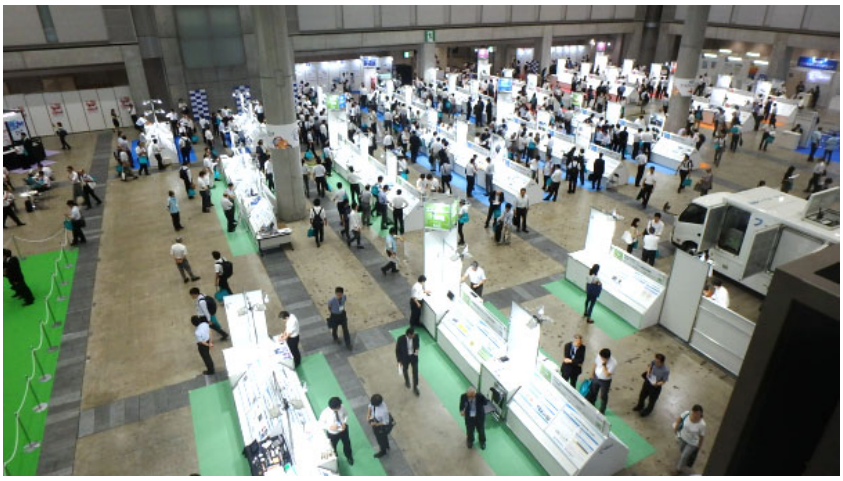
開会式

総合受付　入口

会場全景　1

西1ホール（JSTゾーン）

西1ホール（NEDOゾーン）

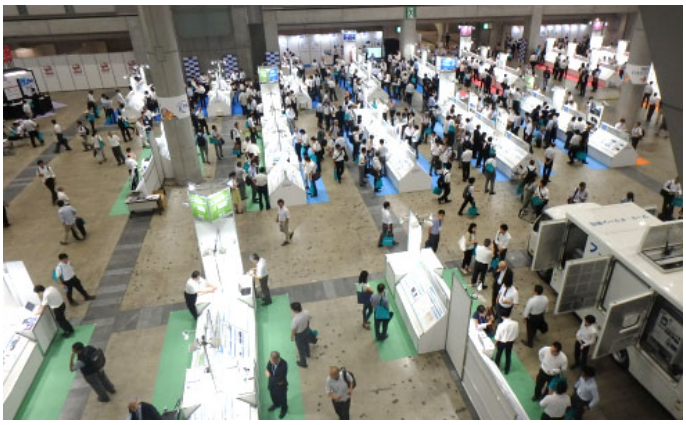


記録写真　(2)

会場全景　2

西1ホール（JSTゾーン）

西1ホール（NEDOゾーン）



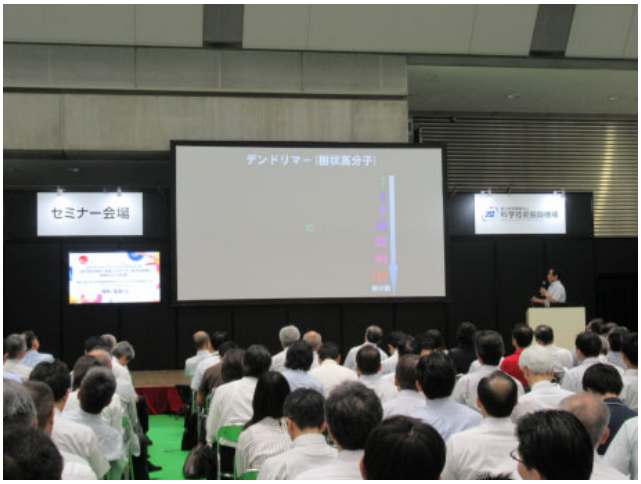
JST　大学等シーズ展示

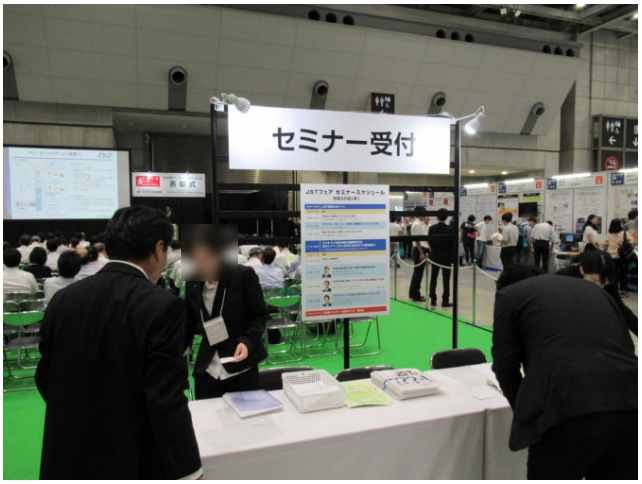
JST　大学組織展示

記録写真　　(3)

大学組織展示プレゼンテーション

JSTセミナー



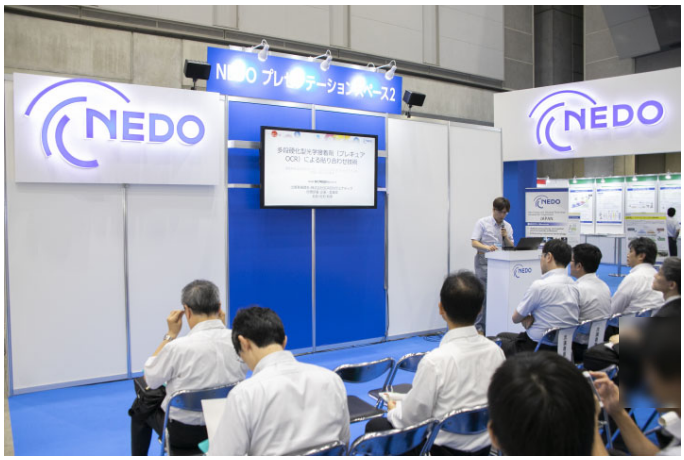


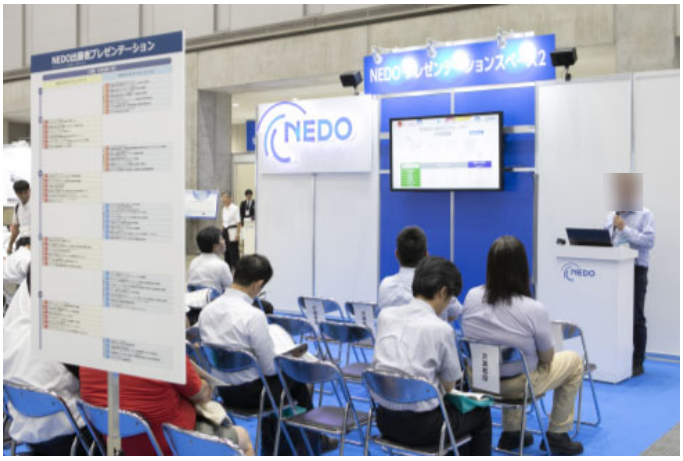
NEDOゾーン

記録写真　　(4)

NEDOブース

NEDOプレゼンテーション



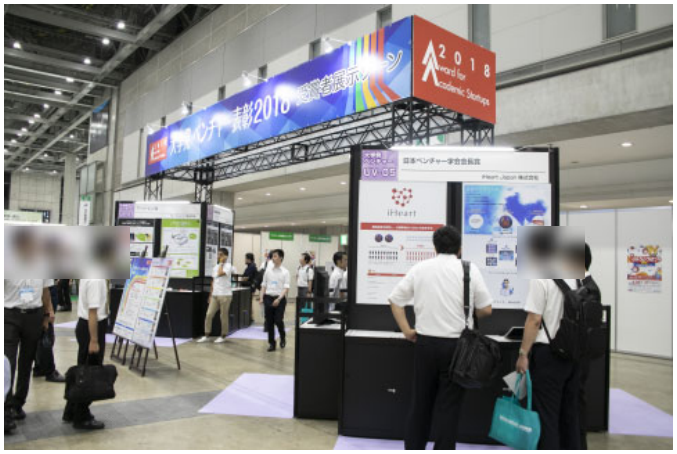


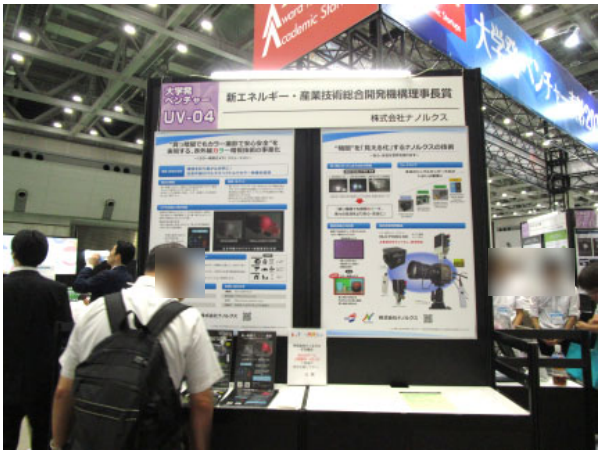
NEDOマッチングスペース

記録写真　　(5)

NEDOセミナー

大学発ベンチャー表彰2018受賞者展示



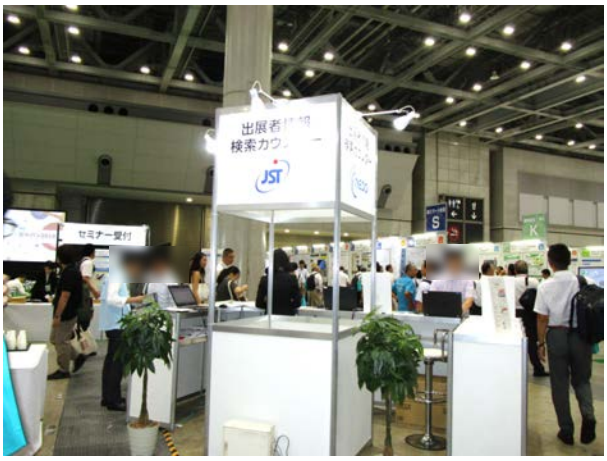


大学発ベンチャー表彰2018

記録写真　(6)

アンケート回収コーナー

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