

イノベーション・ジャパン 2017

～大学見本市&ビジネスマッチング～

開催結果報告書

2017 **8.31** THU 9:30 - 17:30 ▶ **9.1** FRI 10:00 - 17:00 東京ビッグサイト
東1・4ホール
(東京都江東区有明3-11-1)

<https://www.ij2017.com>

※このURLは現在使用していません。

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)	6～14
● 出展者一覧 (国立研究開発法人等展示・ 大学発ベンチャー表彰2017受賞者展示)	15
● プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO)	16～21
● プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)	22～33
● 来場者調査結果	34～42
● 出展者・発表者調査結果	43～47
● プロモーション活動	48
● 印刷物	49～54
● 記録写真	55～62

来場者数内訳

【総入場者数】

	8月31日(木)	9月1日(金)	合計
天気	雨/曇	曇/晴/雨	-
気温	21.6/21.1℃	27.4/20.2℃	-
開催時間	9:30~17:30	10:00~17:00	-
総入場者数	10,745名	14,958名	25,703名
プレス来場数	51名	44名	95名

出展者・発表者内訳

【展示内訳】

ゾーン別出展数	
NEDOゾーン	107
JSTゾーン(大学等シーズ展示)	400
JSTゾーン(大学組織展示)	46
国立研究開発法人等展示	20
大学発ベンチャー表彰2017受賞者展示	6
合計	579

NEDOゾーン展示内訳(分野別)		JSTゾーン(大学等シーズ展示)展示内訳(分野別)	
超スマート社会・IoT	8	超スマート社会	16
情報通信	11	情報通信	42
環境保全・浄化	3	環境保全・浄化	19
ライフサイエンス	11	ライフサイエンス	65
低炭素・エネルギー	16	低炭素・エネルギー	36
医療	16	医療	45
マテリアル・リサイクル	9	マテリアル・リサイクル	38
装置・デバイス・ロボット・AI	21	装置・デバイス	76
シニアライフ(高齢社会)・福祉	6	シニアライフ(高齢社会)	13
ナノテクノロジー	6	ナノテクノロジー	38
		防災	12
合計	107	合計	400

【講演・セミナー等内訳】

分類	8月31日(木)	9月1日(金)	合計	実施会場
NEDOプレゼンテーション	24	68	92	NEDOプレゼンスペース1/2
第1回エネルギー・環境新技術先導プログラム成果報告会	5		5	NEDOプレゼンスペース1
NEDO OpenLink~産学連携の成果とNext Stage~	16		16	NEDOプレゼンスペース1
JSTショートプレゼン	130	116	246	JSTショートプレゼン会場A/B
JST大学組織展示プレゼンテーション	22	24	46	大学組織プレゼンテーション会場東4-A/B
NEDOセミナー		5	5	セミナー会場東1
JSTセミナー	5		5	セミナー会場東1
超スマート社会(新技術説明会)	12		12	セミナー会場東4

出展者一覧 (NEDO) (1)

超スマート社会・IoT

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NS-01	株式会社Xenoma	カメラなしで動きを認識するスマートアパレル
NS-02	株式会社オプティマイザー	多様な電源活用を可能にする電力管理自動化システム
NS-03	Architek (アーキテック) 株式会社	IoT市場に革新を起こすインテリジェント画像処理エンジンの開発
NS-04	株式会社ExH (イー・クロス・エイチ)	電界結合非接触電力供給技術によるIndustry4.0向けIoTの開発
NS-05	ライフラボラトリ株式会社	ウェアラブルIoTシステムによる、製造・流通現場の生産性改善支援
NS-06	株式会社SEtech	画が出ないカメラ、センサ、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
NS-07	株式会社ライナフ	スマートロックの機能を内蔵した玄関ドアの開発
NS-08	株式会社アウトスタンディングテクノロジー	LED可視光通信の中核を担う汎用部品モジュールの開発

情報通信

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NI-01	SEQSENSE株式会社	複数警備ロボットによる協調行動クラウドシステムの構築
NI-02	スペースリンク株式会社	多衛星多周波数対応の小型高性能測位受信機の開発
NI-03	株式会社 edison.ai	SNS分析 × 画像解析 × グローバル
NI-04	Rフルーカス株式会社	高速・高精度物品位置管理RAIN RFIDシステム
NI-05	エブリセンスジャパン株式会社	災害救助活動支援自律小型活用センサー、及びIoT情報流通プラットフォームサービス
NI-06	オスカークテクノロジー株式会社	自動並列化コンパイラの翻訳時間削減機能の開発
NI-07	株式会社BONX	エクストリームコミュニケーションギア BONX Grip
NI-08	オーバートーン株式会社	UML to RTL技術でワークフローを見直し、LSI開発の工程を見える化
NI-09	アイラボ株式会社	タブレット上で筆記された回答の自動採点システム・サービスの開発
NI-10	武蔵オプティカルシステム株式会社	4K・8Kテレビカメラ用光学系ユニットの実用化開発
NI-11	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

環境保全・浄化

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NK-01	株式会社アクアテック	工業廃液等の適正処理及び再生・循環利用技術 (マレーシア)
NK-02	前澤工業株式会社	仕切板構造をもつ省エネ型MBRによる単槽式硝化脱窒法の開発
NK-03	国立大学法人 九州工業大学	空気と水をアンモニアに転換する常温常圧1段階プロセス

ライフサイエンス

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NL-01	株式会社ウェルナス	新しい食品機能性成分コリンエステル
NL-02	株式会社先端医療開発	健康長寿社会の実現に資する高機能健康食品 (玄米由来健康成分含有ナノ粒子) の実用化
NL-03	NUProtein株式会社	ハッスルフリー?! タンパク質合成系 3.0
NL-04	株式会社マイオリッジ	プロテインフリーでたんぱく質代替材料を作製する低コスト・高品質・安定生産技術の開発と事業化
NL-05	株式会社Rhelixa	エビゲノム解析クラウドシステムのデファクトスタンダード
NL-06	株式会社エヌビー健康研究所	新しい作用機序による睡眠維持薬の実用化に向けた開発
NL-07	株式会社TBA	誰でもどこでも簡単に! 遺伝子検査紙C-PASのご紹介
NL-08	丸共水産株式会社	医薬品原料に応用可能な低分子糖鎖の製造技術の実用化
NL-09	日東薬品工業株式会社	新規機能性脂肪酸HYAの食品向け実用化開発
NL-10	トラストメディカル株式会社	AVS成功率アップの為にイムノクロマトリーダ 試作
NL-11	株式会社アイカムス・ラボ	細胞のライブイメージングに対応した培養液自動交換装置の開発と培養評価

出展者一覧 (NEDO) (2)

低炭素・エネルギー

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NE-01	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-02	株式会社GF技研	次世代空調装置と太陽光エネルギー
NE-03	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！排水浄化から生み出すグリーン電力
NE-04	株式会社 日本風洞製作所	風力発電機のための後付け2重プロペラ化アタッチメントの開発
NE-05	株式会社Looop	蓄電池制御の高度利用研究開発
NE-06	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
NE-07	株式会社テクノ高槻	気体を運ぶブロウ、Hiblow(ハイブロー)
NE-08	株式会社ニプロン	太陽光発電の発電量を最大化すると共に安定な電源として供給する装置の提供
NE-09	株式会社リアムウィンド	マルチレンズ風車
NE-10	合同会社アルバトロス・テクノロジー	浮体式垂直軸型風車と潮流、波力タービン
NE-11	アネスト岩田株式会社	スクロール膨張機を用いた5kW級変動対応熱発電システムの開発
NE-12	株式会社アツミテック	ポータブル発電機 ～サスペンション溶射による低コストSOFCセル～
NE-13	株式会社ヤマト	アルミ湯湯浸漬用高出力セラミックヒータの実用化技術開発
NE-14	トランスポート株式会社	蓄電池の高効率な充放電制御システムの研究開発と実用化
NE-15	株式会社名城ナノカーボン	ナノ炭素材料の実用化技術開発
NE-16	株式会社ユーテック	ナノ炭素材料フレキシブル薄膜

医療

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NW-01	株式会社リボミック	難治性炎症疾患に対するRNAアプタマー新薬の開発
NW-02	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の開発
NW-03	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
NW-04	株式会社セツロテック	高効率ゲノム編集技術を活用したゲノム編集マウス・ブタの作製と医療・畜産分野への応用
NW-05	株式会社Jiksak Bioengineering	神経疾患の創薬を行うためのスクリーニング技術の開発
NW-06	サスメド株式会社	スマホアプリで不眠症治療
NW-07	シンクランド株式会社	「光渦レーザー」を利用した、インスリン注入用マイクロニードルの事業化
NW-08	株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ	細胞解析分離装置(セルソーター)と1細胞分注装置
NW-09	株式会社ソフセラ	QOL向上を実現する生体親和型医用材料の開発
NW-10	株式会社アドバンスドレーザーテクノロジー	アルツハイマー型認知症の早期診断機器としての革新的OCT機器開発
NW-11	株式会社ライフ	口腔機能管理のトータル評価システムにおける口腔水分計の開発
NW-12	株式会社オリゴジェン	新規ヒト神経幹細胞"OligoGenie"を用いた医薬品開発
NW-13	株式会社レクメド	小児MPS VI型患者を対象としたNaPPSの安全性臨床試験
NW-14	株式会社ハイベップ研究所	ピロール・イミダゾールからなるポリアミドの工業的製造法の確立とバイオ検出
NW-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体内用結さつクリップの実用化開発
NW-16	三重大学大学院医学系研究科システムズ薬理学	ゼブラフィッシュ創薬とin vivoフェノタイプスクリーニング

マテリアル・リサイクル

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NZ-01	東邦エンジニアリング株式会社	SiC・GaNの臨界性能に挑む超平坦化CARE技術の開発
NZ-02	谷田合金株式会社	3Dプリンタによる高剛性砂型作製技術と航空機用鋳造材の開発
NZ-03	アイエムセップ株式会社	高性能エネルギーデバイスに資する「炭素めっき技術」の開発
NZ-04	丸八株式会社	風力発電機ブレード構造材用熱可塑性複合材料および成形技術開発
NZ-05	株式会社キノテック・ソーラーエナジー	選択塩化法を用いた電炉ダストからの金属亜鉛回収プロセスの開発
NZ-06	エーアイシルク株式会社	エーアイシルク電極
NZ-07	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
NZ-08	株式会社アサヒメッキ	色調均一化を実現するSUS発色の実用化開発
NZ-09	株式会社真壁技研	アルミ合金鋳物用革新的組織微細化剤の創製と生産プロセス開発

出展者一覧 (NEDO) (3)

装置・デバイス・ロボット・AI

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NM-01	YSEC株式会社	低燃費かつ高効率な無人飛行機用ジェットエンジンの開発
NM-02	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
NM-03	国立大学法人京都大学 (FLOSFIA)	高品質 / 高均質薄膜を実現する非真空成膜プロセスの研究開発
NM-04	ポニー工業株式会社	ポータブル核分裂物質非破壊検知装置 ～世界に先駆けたテロ対策技術～
NM-05	株式会社ナノルクス	“真っ暗間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-07	株式会社ファンタリオン	世界初、唯一の非決定論的乱数発生器
NM-08	津田駒工業株式会社	コンポジット機械～炭素繊維複合材加工設備の紹介
NM-09	株式会社エリオクス	ウェアサイズ3次元ナノインプリントモールド用超高速電子ビーム加工装置の研究開発
NM-10	東社シーテック株式会社	超音波を用いた魚の雌雄判別装置の開発
NM-11	株式会社レクサー・リサーチ	超並列シミュレーションによる動的全体最適技術の開発
NM-12	株式会社東陽テクニカ	サブナノ結晶配向情報検出ウェア八表面マッピング装置の開発
NM-13	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
NM-14	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
NM-15	ランテッ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-16	株式会社ATOUN	あらゆる障害物を超えてゆく 重作業パワードスーツKOMA
NM-17	ロータスマテリアル研究所/ロータスサーマルソリューション	一方向性気孔を利用した革新的冷却デバイスおよび熱電変換デバイス
NM-18	株式会社ティクスTSK	ダイヤモンド入り超耐摩耗素材
NM-19	岐阜工業高等専門学校	超低損失と高飽和磁化を両立した軟磁性粉末材料の技術開発
NM-20	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
NM-21	トヨタカネツソリューションズ株式会社	ロボット技術と物流システムの融合
NM-22	株式会社人機一体	頑健な不整地二足歩行と巧緻な作業が可能な人型重作業機械の開発

シニアライフ (高齢社会)・福祉

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NA-01	WHILL株式会社	暮らしを楽しくする新しい“クルマ” WHILL Model C
NA-02	トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社	排泄予知ウェアラブル「DFree」
NA-03	株式会社ニュージャパンレッジ・株式会社フォルテ	あらゆる状況に歩行補助できるMy地図端末機器の開発
NA-04	株式会社チカク	まごチャンネル
NA-05	株式会社QDレーザ	網膜走査型レーザアイウェア技術
NA-06	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

ナノテクノロジー

小間番号	出展団体名	出展テーマ
NN-01	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-02	メディギア・インターナショナル株式会社	腫瘍封止ナノデバイスの開発
NN-03	株式会社ケミカルゲート	革新的ナノ粒子高速製造技術の事業化
NN-04	株式会社日立製作所	生物表面模倣による難付着・低抵抗表面の開発
NN-05	三水株式会社	ナノカプセル化による既存化合物の機能及び付加価値の向上
NN-06	バイクリスタル株式会社	有機半導体単結晶の巨大ひずみ応答を用いた歪センシング

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	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	触覚フィードバック-稜線ユーザーインタフェース 1型/2型
S-02	宇都宮大学 大学院工学研究科 情報システム科学専攻	大山 猛 助教	ロボットへのFPGA導入を容易化するコンポーネント技術
S-03	千葉大学 Graduate School of Science Department of Chemistry	荒井 孝義 教授	千葉ヨウ素資源イノベーションセンター
S-04	電気通信大学 大学院情報理工学研究所 機械知能システム学専攻	小泉憲裕 准教授	ロボティック超音波診断・治療と『医デジ化』の推進
S-05	神奈川工科大学 創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	山崎 洋一 准教授	雰囲気を感じて笑顔をもたらすスマートリビング・スマートロボット
S-06	金沢工業大学 工学部 電気電子工学科	井田次郎 教授	環境RFから創電するIoT向けの極低電力デバイスの研究
S-07	愛知工業大学 工学部 機械学科	生津 資大 教授	ナノ～薄膜材料の機械信頼性実測技術
S-08	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	齋藤永宏 教授	ソリューションプラズマによる材料合成・表面処理技術
S-09	立命館大学 理工学部 電子情報工学科	中山 良平 准教授	AI、超解像技術による医用画像の高画質化
S-10	京都工芸繊維大学 繊維学系 先端ファイブロ科学専攻	佐久間淳 教授	「触感」の見える化～触診システムの分析機能を高度化
S-11	大阪工業大学 工学部 機械工学科	吉田 準史 准教授	僅か数グラムの質量増加で振動を半減!!
S-12	大阪市立大学 工学研究科 電子情報系専攻	中島 重義 准教授	複数の監視カメラによる歩行する人物の追跡
S-13	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	過硝酸溶液を用いた安全・確実な世界初の殺菌手法
S-14	大阪府立大学 大学院工学研究科 電子・数物系専攻	竹井 邦晴 准教授	大面積・多機能フレキシブルセンサシート
S-15	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 物質創成科学専攻	徳田 崇 准教授	光エナジーハーベスティングによる波長変換装置およびIoT端末
S-16	鳥取大学 大学院 工学研究科 情報エレクトロニクス専攻	北村 章 教授	製造ビッグデータの確率推論によるリアルタイム・リスクアセスメント

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	北見工業大学 工学部 地域未来デザイン工学科	吉澤 真吾 准教授	水中通信向け信号処理プラットフォーム
I-02	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	堀川三好 准教授	BLEビーコンを用いた測位技術の応用～ドローン自動追尾やIoT向け測位等～
I-03	山形大学 大学院理工学研究所 情報科学専攻	鈴木郁美 助教	大規模データの活用, 情報検索
I-04	会津大学 コンピュータ理工学部 コンピュータ理工学科	荊 雷 准教授	WonderEngine: ウェアラブル動作検知基盤技術とその応用
I-05	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	クラウドと携帯端末の連携による察知エージェントの実装
I-06	会津大学 コンピュータ理工学部 コンピュータ理工学科	富岡 洋一 准教授	3次元アレイプロセッサによる深層学習と3次元離散直交変換の高速化技術
I-07	筑波大学 システム情報系 情報工学科	山際伸一 准教授	スキルブルーピング～人のスキルを引き出す人工知能が寄り添う新しいIoTのカたち～
I-08	筑波大学 システム情報系 知能機能工学科	善甫 啓一 助教	IRスマート買い物カゴによる屋内測位
I-09	筑波大学 システム情報系 知能機能工学科	海老原 格 准教授	海洋資源開発に資するモバイル水中音響通信システム
I-10	お茶の水女子大学 基幹研究院 自然科学系	太田 裕治 教授	美しく健康な歩き方をサポートするスマートインソール
I-11	工学院大学 情報学部 コンピュータ科学科	位野木 万里 准教授	要求仕様の一貫性検証知識に基づく技術文書の品質チェックとシナリオ生成の自動化
I-12	情報・システム研究機構 国立情報学研究所 アーキテクチャ科学研究系	坂本 一憲 助教	スマモチ: 人工知能で学習意欲を引き出す学習アプリ
I-13	中央大学 理工学部 情報工学科	鈴木 寿 教授	人間の矛盾を改善できる人工知能ロボットの推論コア
I-14	電気通信大学 大学院情報理工学研究所 情報・ネットワーク工学専攻	策力木格 准教授	自律分散IoT技術を利用した増設容易な無線カメラシステム
I-15	日本大学 理工学部 精密機械工学科	内木場 文男 教授	人工知能IC搭載マイクロロボットとMEMSパワーデバイス
I-16	早稲田大学 創造理工学部 経営システム工学科	蓮池 隆 准教授	ICTと最適化を融合した無駄をなくす次世代農産物流通システム
I-17	慶應義塾大学 理工学部 情報工学科	山崎 信行 教授	分散リアルタイム制御用RMTプロセッサ/SoC/SiP/コントローラ
I-18	明治大学 総合数理学部 先端メディアサイエンス学科	中村聡史 准教授	手書き文字を楽しく, きれいにするシステム
I-19	金沢工業大学 工学部 電子情報通信工学科	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	福井大学 大学院工学研究科 知能システム工学科	庄司英一 准教授	MUSICROBOT 音楽演奏で人とロボットが共生する演奏システム
I-21	静岡大学 大学院総合科学技術研究科 情報学専攻	須藤 明人 講師	新規アイデアの生成・着想を支援する創造的AI
I-22	静岡大学 大学院教育学研究科 学校教育研究専攻	杉崎 哲子 教授	iPad使用で「手書き力」UP?!
I-23	中京大学 工学部, 工学研究科 機械システム工学科, 機械システム工学専攻	青木公也 教授	人に学ぶ画像検査機械の開発
I-24	豊橋技術科学大学 工学研究科 情報・知能工学系	石田好輝 教授、系長	IoT時代の経路探索方法および経路探索システム
I-25	名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報工学専攻	伊藤 孝行 教授	知的IoTプラットフォームを用いた汎用環境情報予測システム
I-26	名古屋工業大学 大学院工学研究科 電気・機械工学専攻	王 建青 教授	通信距離を伸長させた革新的Bluetooth通信技術を提供します
I-27	立命館大学 情報理工学部 情報理工学科	村尾 和哉 准教授	キーボードのタッチタイピング技能を用いたウェアラブル文字入力インタフェース
I-28	京都工芸繊維大学 材料化学系 材料創製化学専攻	堤直人 副学長・教授	3次元ホログラフィック表示システム、及び3Dディスプレイ装置
I-29	京都産業大学 コンピュータ理工学部	秋山 豊和 准教授	スマートシティ実証実験プラットフォームの研究開発とその応用事例
I-30	同志社大学 理工学研究科 情報工学専攻	イヴァン タネヴ 教授	高齢者ドライバを支援するソフトウェアエージェント
I-31	大阪教育大学 科学教育センター 科学教育センター	仲史 史雄 准教授	教育バリアフリーを実現するアクティブラーニング対応ICT技術の開発
I-32	関西大学 システム理工学部 電気電子情報工学科	梶川 嘉延 教授	人工知能・深層学習を活用した小型音響デバイスの設計支援技術
I-33	関西学院大学 理工学部 / 感性価値創造研究センター 人間システム工学科	長田 典子 教授 / センター長	プロダクトデザインにおける感性指標化、及び感覚シミュレーション技術
I-34	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	EVに最適な磁界結合方式による無線電力伝送
I-35	兵庫県立大学 大学院工学研究科 電子情報工学専攻	山本 真一郎 助教	次世代電波利用技術実現に向けた電磁波吸収・遮へい手法
I-36	兵庫県立大学 大学院応用情報科学研究科 応用情報科学専攻	申 吉浩 教授	新規な機械学習手法によるフェイクサイト検知技術
I-37	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 メディア情報学領域	加藤 博一 教授	瞳位置検出によるレンズアレイ型HMDの画質改善
I-38	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 メディア情報学領域	向川 康博 教授	合わせ鏡を使って あなたのカメラで分光撮影
I-39	松江高専 本科 電気情報工学科	藤嶋 教彰 助教	手話を理解する人工知能開発のための手指輪郭抽出システム
I-40	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
I-41	徳島大学 総合科学部 地域創生コース 映像・デザイン研究室	佐原 理 准教授	紙で制作可能な低消費電力LED面発光ディスプレイ
I-42	長崎県立大学 国際社会学部 国際社会学科	森田 均 教授	BLEビーコン網による路面電車の乗客用ナビゲーションシステム

出展者一覧（JST大学等シーズ展示）（2）

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	室蘭工業大学 大学院工学研究科 環境創生工学系専攻	徳楽清孝 准教授	効力が一目でわかる消毒用多機能粒状散布剤～鳥インフルエンザや口蹄疫を撲滅～
K-02	山形大学 大学院理工学研究科 バイオ化学工学専攻	川井貴裕 准教授	優れた光活性を示す二酸化チタンの安価な作製方法
K-03	福島大学 共生システム理工学類 産業システム工学専攻	浅田隆志 准教授	吸着能と有機物酸化分解能を有する多孔性炭素材料
K-04	群馬高専 物質工学科	平靖之 准教授	廃ガラスを再利用した環境浄化材料
K-05	工学院大学 先進工学部 応用物理学科	坂本哲夫 教授	植物への放射性セシウム吸収をミクロな視点で可視化する質量顕微鏡
K-06	東洋大学 生命科学部 応用生物科学科	角野立夫 教授	下水処理の攪拌動力を1/3にする軽量化包括固定化微生物担体の開発
K-07	富山高等専門学校 本郷キャンパス 物質化学工学科	袋布昌幹 教授	鉱物化による排水中フッ素・リン資源の機能性資材へのダイレクトリサイクル
K-08	富山高等専門学校 物質化学工学科 物質化学工学科	間中 淳 准教授	汚染量をマッピング！高倍率濃縮法とスマホの融合分析技術
K-09	山梨大学 大学院総合研究部 生命環境学域 環境科学系（環境科学・国際流域環境研究センター）	風間 ふたば 教授	水素を用いた次世代型万能脱窒処理装置-長期運転を可能にしたEco技術の開発-
K-10	名城大学 理工学部 応用化学科	大脇健史 教授	光触媒の酸化反応制御による有害物質の有用物質への変換
K-11	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-12	立命館大学 理工学部 環境システム工学科	神子 直之 教授	種々の未利用紫外線光源を用いた水処理技術の開発・高度化
K-13	大阪大学 産業科学研究所 生体分子機能科学研究分野	永井健治 名誉教授	化学発光タンパク質「ナノ・ランタン」による新たな価値の創造
K-14	兵庫県立大学 大学院工学研究科 化学工学専攻	佐藤根 大士 准教授	圧力制御により凝集・分散を可逆操作する革新的水処理・凝集技術
K-15	兵庫県立大学 大学院工学研究科 応用化学専攻	西岡 洋 准教授	セシウム・ストロンチウム・ヒ素などの有害物質を対象とした吸着剤
K-16	兵工業高等専門学校 環境都市工学分野	木村善一郎 助教	電気を食べる微生物で拓くバイオオものづくりの新地平
K-17	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	傷んだ里山自然斜面の降雨による浸透崩壊を抑制・保護する対策「ハイスイテラス工法」
K-18	高知工科大学 環境理工学群	大濱 武 教授	安全で環境にやさしいアクリル超微粒子の殺菌・増殖抑制剤
K-19	佐賀大学 大学院工学系研究科 循環物質化学専攻	富永昌人 教授	「泥の電池」化による先進的環境保全システム

シニアライフ（高齢社会）

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
A-01	札幌市立大学 デザイン学部 / デザイン研究科 製品デザインコース / 人間情報デザイン分野	三谷篤史 准教授	高齢者の健康を守る、看護基礎技術教育用口腔ケアシミュレータ
A-02	東北工業大学 工学部 電気電子工学科	丸山 次人 教授	高齢者の外出を手助けする賢い電動アシストカート
A-03	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	西岡昭博 教授	アルファ化米粉で創る食の未来
A-04	電気通信大学 大学院情報理工学系研究科 情報学専攻	野嶋琢也 准教授	口腔機能低下症改善のためのシリアスゲーム
A-05	東洋大学 ライフデザイン学部 人間環境デザイン学科	高橋良至 教授	バックサポート型アシストウォーカー
A-06	明星大学 人文学部 福祉実践学科	横倉 三郎 教授	電動車椅子用方向指示、減速（停止）ランプおよび後進指示の自動表示装置
A-07	静岡大学 大学院総合科学技術研究科 工学専攻	伊藤 友孝 准教授	高齢者の転倒予防を目的とした歩行支援技術
A-08	名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報工学専攻	加藤 昇平 教授	認知症スクリーニングとロボットによる運動支援で高齢者をサポートします！
A-09	名古屋工業大学 大学院工学研究科 社会学専攻	伊藤 洋介 助教	電波による迅速かつ高効率な融雪用発熱モルタルブロックの開発
A-10	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	ソフトロボティクスによる足関節の多自由度関節可動域訓練装置
A-11	大阪産業大学 工学部 電子情報通信工学科	熊本 敏夫 教授	赤外線センサを用いた 要介護老人向け見守りシステム ～低価格化アプローチ～
A-12	香川高等専門学校 説間キャンパス 電子システム工学科	三崎 幸典 教授	高齢者の安心・安全のための行動モニタリングシステム
A-13	北九州市立大学 国際環境工学部 環境生命工学科	磯田隆聡 准教授	在宅介護や被災地での遠隔診断実現のための ヒューマンヘルスケア・センサの開発

防災

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
D-01	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	防災・減災のためのレーダー技術
D-02	工学院大学 建築学部 建築学科	田村 雅紀 教授	アジア・モンスーン地域住宅における自然災害対応型・建設技術の開発・普及
D-03	工学院大学 建築学部 まちづくり学科	村上 正浩 教授	避難者に安心安全な場を提供する『EvaQuick』
D-04	中央大学 総合政策学部	平野 廣和 教授	液体輸送車両の液動による危険性を排除するための制振装置の開発
D-05	電気通信大学 情報理工学系研究科 基盤理工学専攻	古川 怜 准教授	防災は「色で歪みがかかる」光ファイバセンサー ～トンネル・家屋・ボンベ～
D-06	電気通信大学 大学院情報理工学系研究科 機械知能システム学専攻	田中 基康 准教授	1mの段差や階段も登れる災害予防ヘビ型ロボット
D-07	東京電機大学 工学部 情報通信工学科	鈴木 剛 教授	ロボット群の集団移動手法
D-08	東京電機大学 システムデザイン工学部 情報システム工学科	宮保憲治 教授	超分散ネットワーク技術を活用した安全安心ディザスタリカバリシステム
D-09	東京電機大学 未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科	藤川 太郎 助教	蝶をモデルとした小型はばたきロボット
D-10	東京理科大学 工学部 建築学科	伊藤 拓海 准教授	都市の防災・避災・減災のための建築IoTシステム
D-11	大阪工業大学 工学部 生命工学科	金藤 敬一 教授	非常時用ウェアラブルポリマーバイオ燃料電池
D-12	大阪市立大学 大学院創造都市研究科 都市情報学専攻	吉田 大介 准教授	リアルな体験と空間認識を容易にする災害訓練ARアプリ

出展者一覧（JST大学等シーズ展示）（3）

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 獣医学研究部門 基礎獣医学分野応用獣医学系	山崎栄樹 准教授	大学でのISO/IEC17025取得による検査精度の確保と、ビジネスへの展開
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	健康長寿プラットフォーム構築に向けたビッグデータ解析
L-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	レアアースを用いた安全・安価な抗菌剤と繊維の抗菌性
L-04	秋田県立大学 生物資源科学部 応用生物科学	王 敬銘 准教授	稲の倒伏防止や雑草防除等に使える新規植物成長調節剤
L-05	秋田大学 医学系研究科 医学専攻	石川 誠 准教授	緑内障の病態を再現する加圧実験装置及びこれを用いた治療スクリーニング方法
L-06	秋田大学 医学系研究科 医学専攻	明石 英雄 助教	超高感度ヒトゲノムDNA定量キット
L-07	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～長寿遺伝子と健康～
L-08	筑波大学 生命環境系	三浦謙治 教授	園芸作物リソース整備とゲノム編集技術の適応
L-09	筑波大学 体育系	武政 徹 教授	人類の健康な未来の鍵を握るエリートアスリートの遺伝子
L-10	筑波大学 システム情報系 知能機能工学域	前田祐佳 助教	血行動態の日常モニタリング
L-11	宇都宮大学 バイオサイエンス教育研究センター	児玉 豊 准教授	植物の細胞診断技術：植物にとって最適な光環境をつくる
L-12	埼玉工業大学 人間社会学部 情報社会学科 メディア文化専攻	森沢 幸博 教授	心の健康支援、脳波可視化システム「ZENAVI」
L-13	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	蛍光量子収率が90%にも達する高輝度蛍光ビーズの開発
L-14	埼玉大学 大学院理工学研究科 物理機能系専攻	松下 隆彦 助教	ナノ抗体提示多糖を用いた高感度免疫測定
L-15	工学院大学 先進工学部 環境化学科	岡田 文雄 教授	無害で安全な殺菌洗浄剤：オゾンガスをフリーのオゾン水と超高濃度オゾン水
L-16	上智大学 理工学部 物質生命理工学科	白杵 豊展 准教授	超高感度バイオマーカーの合成・分析技術
L-17	中央大学 理工学部 応用化学科	小松晃之 教授	人工酵素運搬体制剤「ヘモアクト™」
L-18	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	東郷俊太 助教	人間機械融合システムのための筋電コントローラの開発
L-19	東京工業大学 バイオ研究基盤支援総合センター 遺伝子実験施設	増田真二 准教授	世界初、硫化水素・活性イオウ分子種が検出可能なインジケータタンパク質
L-20	東京電機大学 未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科	岩瀬 将美 准教授	ロボットで行う、脳卒中片麻痺の方の車いす使用リハビリテーション
L-21	東京電機大学 理工学部 理工学科 電子・機械工学系	大西 謙吾 准教授	脳血管障害後の最終可動域低下を防ぐロボット手指装置
L-22	法政大学 生命科学部 環境応用化学科	渡邊雄二 准教授	ゼオライト複合体を用いた低カリウム葉物野菜生育培地の開発
L-23	北里大学 理学部 化学科	内山 洋介 助教	低酸素領域イメージング剤：9AAとその誘導体の蛍光特性
L-24	北里大学 薬学部 微生物薬品製造学教室	大城太一 講師	脂肪性肝疾患(NAFLD/NASH)治療薬の開発
L-25	北里大学 薬学部 薬学科	藤井秀明 教授	ストレス誘発記憶障害の改善剤
L-26	東海大学 理学部 化学科	岩岡道夫 教授	セレノペプチド創薬・持効型セレノインスリンの合成
L-27	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-28	長岡工業高等専門学校 物質工学科 生物応用コース	赤澤 真一 准教授	ミミズで起こすイノベーション！予防医療の新規アプローチ
L-29	新潟県立大学 応用生命科学部 応用生命科学科	佐藤真治 教授	水耕栽培のメタボリック症候群発症予防効果
L-30	富山大学 大学院医学薬学研究所(薬学) 薬化学	大石 雄基 助教	糖と会合する人工受容体「ピリジン・フェノールオリゴマー」
L-31	石川県立大学 生物資源環境学部 生産科学科	弘中 満太郎 准教授	光源を点滅させることで虫を集めにくくする：フリッカー光を用いた新規低誘虫技術
L-32	山梨大学 大学院総合研究部 工学域 機械工学系(機械工学)	浮田 芳昭 助教	超簡単な分子のひっぱり試験
L-33	信州大学 繊維学部 寄付研究部門	藤井敏弘 特任教授	ブルーライト/LEDによる酸化ダメージと触感の計測ができるバイオ材料の開発
L-34	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	非破壊による自然毒・寄生虫の高感度検出方法
L-35	浜松医科大学 先端医学教育研究センター フォトニクス医学研究部	大石健太郎 助教	高齢者人口の増加にもない急増中の失明疾患・加齢黄斑変性の新規原因遺伝子の探究
L-36	名古屋市立大学 大学院医学研究科 病態生化学分野	道川誠 教授	アルツハイマー病の超早期血液診断キットの開発
L-37	名古屋大学 大学院工学研究科 生命分子工学専攻	本多裕之 教授	ペプチドの腸送達を目指した分解抵抗性経口投与方法
L-38	三重大学 大学院生物資源学研究科 生物圏生命科学専攻	柴田 敏行 准教授	「DEH」・・・海藻由来の新しい希少糖
L-39	龍谷大学 農学部 植物生命科学科	永野 惇 講師	トランスクリプトーム解析により植物の内部状態を知る
L-40	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	遮光下でMRSAも殺菌する酸化亜鉛セラミックス
L-41	大阪工業大学 工学部 生命工学科	長森英二 准教授	培養骨格筋細胞の機能的評価法(活性張力の定量的かつ簡易的な評価技術)
L-42	大阪工業大学 工学部 総合人間学系教室	中村 友浩 教授	三次元培養筋を活用した生理活性物質の探索
L-43	大阪市立大学 工学研究科 化学生物系専攻	立花 亮 准教授	細胞製剤調製や薬剤スクリーニングに好適な細胞スフェロイドの迅速作製法
L-44	大阪大学 産業科学研究所 第三研究部門	立松健司 助教	全自動1細胞解析単離ロボットによるスクリーニング革命
L-45	大阪大学 産業科学研究所	真嶋哲朗 教授	細胞内活性一重項酸素の高感度蛍光・比色検出プローブ
L-46	大阪府立大学 大学院工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野	弓場英司 助教	免疫を活性化して、ワクチンを細胞内に運ぶ。カルボキシ化多糖の力
L-47	大阪府立大学 研究推進機構 NanoSquare拠点研究所	萩原将也 講師	細胞組織培養における計測・制御プラットフォームの開発
L-48	関西大学 システム理工学部 機械工学科	青柳誠司 教授	蚊の穿刺・吸血メカニズムに学ぶ注射針の3Dマイクロ加工による開発
L-49	関西大学 総合情報学部 総合情報学科	林 勲 教授	動作データからのスキル獲得法とそのレベル評価
L-50	関西学院大学 理工学部 生命化学科	松吉 ひろ子 助教	ラマン分光による細胞および組織の即座無標識分析技術
L-51	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 准教授	難水溶性診断薬を室温で、高濃度、長期間保存可能な可溶性剤
L-52	甲南大学 先端生命工学研究所(FIBER)	杉本 直己 所長・教授	分子レベルの“組み合わせ”を活用して核酸を機能化する新技術
L-53	神戸学院大学 薬学部 薬学科	日高 興士 講師	結合した後に取り外せるリガンドって知ってる？
L-54	奈良女子大学 生活環境学部 食物栄養学科	中田 理恵子 准教授	生活習慣病予防効果が期待できる食品機能成分の評価
L-55	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 植物科学領域	加藤 晃 准教授	オーダーメイド植物の外來遺伝子高発現システム
L-56	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 メディカル生物学領域	新蔵 礼子 教授	新規アレルギー治療薬の開発
L-57	和歌山大学 教育学部 化学教室	山口真範 准教授	各種産業利用を目指した糖鎖の開発
L-58	岡山県立大学 保健福祉学部 栄養学科	伊東秀之 教授	米粉類の特性を生かした食品開発研究
L-59	広島大学 大学院先端物質科学研究科 分子生命機能科学講座	舟橋 久景 准教授	混ぜて測るだけ！のインスリン分泌応答モニタリング技術
L-60	九州工業大学 イノベーション推進機構 産学連携・URA領域	佐藤 寧 教授	ドライバモニタリングの研究開発
L-61	九州大学 大学院農学研究院 生命機能科学部門	中村 崇裕 准教授	DNAとRNAの両方を操作する第4世代ゲノム編集技術
L-62	九州大学 大学院理学研究院 生物科学部門	松田 修 助教	人工林の無花粉・少花粉化を進める革新的種苗生産技術
L-63	熊本大学 大学院生命科学研究部 微生物学分野	小野勝彦 助教	簡便、安価、高収率なイオウ原子安定同位体標識システムの合成法
L-64	熊本大学 大学院先端科学研究部 有機高次構造分野	國武 雅司 教授	食品中の抗酸化能のBME-EC法によるその場分析技術
L-65	宮崎大学 工学教育研究部 環境応用化学科 資源環境化学分野	大島 達也 准教授	溶けにくく、吸収されにくい医薬成分・栄養機能成分の可溶性技術

出展者一覧（JST大学等シーズ展示）（4）

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	小寺 史浩 准教授	電磁波・炭化水素直接分解法にて生成した金属内炭素微粒子の電極性能評価
E-02	北海道大学 大学院工学研究院 材料科学部門	松島 永佳 准教授	循環型水素エネルギー技術の画期的な応用 - トリチウム除染システム -
E-03	秋田大学 理工学研究所 数理・電気電子情報学専攻	熊谷 誠治 准教授	正負極両材料をもみ殻から製造した高性能リチウムイオンキャパシタ
E-04	秋田大学 理工学研究所 数理・電気電子情報学専攻	吉田 征弘 助教	省エネ・コストダウンを実現！新構造モータ
E-05	福島大学 理工学群 共生システム理工学類	小井土 賢二 特任准教授	バイオマスによる熱・電気・水素製造の周辺技術と評価「木を見て森も見る」
E-06	宇都宮大学 大学院工学研究所 物質環境化学専攻	古澤毅 准教授	触媒充填型メンブレンリアクターを用いたNH3分解による水素製造
E-07	群馬大学 大学院理工学府 分子科学部門	橘 熊野 助教	バイオマス資源からの生分解性パッケージング製造技術の開発
E-08	埼玉大学 大学院理工学研究所 機能材料工学科	福田 武司 助教	金属酸化物を利用した新動作原理の熱発電素子
E-09	工学院大学 先進工学部 機械理工学科	雑賀 高 教授	アンモニア燃料の分解による水素供給システム
E-10	国土館大学 理工学部 理工学機械工学系	岸本 健 教授	液体燃料に酸素を溶解することで、焼却処理を容易にする技術
E-11	国土館大学 理工学部 理工学機械工学コース	大高敏男 教授	廃熱利用バイナリサイクル用メンテナンスフリー小形密閉形膨張機
E-12	芝浦工業大学 工学部 応用化学科	野村幹弘 教授	ガス分離用高速透過ゼオライト膜
E-13	芝浦工業大学 工学部 材料工学科	石崎貴裕 教授	高機能性材料創製技術
E-14	弘前大学 農学生命科学部 分子生命科学科	園木 和典 准教授	リグニンからのポリマー原料等有用物質の生産
E-15	法政大学 理工学部 電気電子工学科	安田 彰 教授	デジタル直接駆動技術の低電圧・高出力・低振動モータおよびスピーカ等への応用
E-16	神奈川大学 工学部 電気電子情報工学科	松木伸行 准教授	ハイブリッド型透明太陽電池：UVカット発電窓材の開発
E-17	信州大学 環境・エネルギー材料科学研究所 / 繊維学部 化学・材料科学科	杉本 涉 教授	導電性ナノシート：次世代スーパーキャパシタ・燃料電池触媒の新鋭
E-18	信州大学 繊維学部 Fi施設	水口 仁 特任教授	バイオマス発電；新規なタール・フリーのガス化システム
E-19	岐阜大学 工学部 電気電子・情報工学科	吉田弘樹 教授	劣化太陽電池の高速回復技術
E-20	中部大学 研究戦略部門 先端研究所群	井上徳之 教授	超伝導直流送電システムの開発
E-21	名古屋工業大学 大学院工学研究所 生命・応用化学専攻	石井 陽祐 助教	カーボンナノチューブの特異なチューブ内空間を利用した高容量で安価な電池電極
E-22	鈴鹿工業高等専門学校 - 材料工学科	南部 智恵 教授	次世代エネルギーキャリアからの水素分離・精製用金属膜の開発
E-23	鈴鹿工業高等専門学校 - 生物応用化学科	甲斐 穂高 准教授	低環境負荷の下水汚泥高温可溶性-メタン発酵技術
E-24	龍谷大学 理工学部 電子情報学科	木村 睦 教授	発電効率とコストを両立するレアメタルフリー酸化物半導体熱電素子
E-25	京都工芸繊維大学 電気電子工学系 電子システム工学専攻	門 勇一 教授	電力ルーティング装置 ～電力をネットで自由に配る～
E-26	神戸大学 システム情報学研究所 超スマート社会実現に向けたサイバーフィジカルシステム技術統合研究センター	玉置 久 教授	都市と共に成長する 学習型サーマルグリッド制御システム
E-27	神戸大学 工学研究所 応用化学専攻	平野喜章 特命准教授	金属鉄を用いたリグノセルロースの新規資源化システム
E-28	兵庫県立大学 大学院工学研究所 化学工学専攻	前田 光治 教授	ニッケル水素電池のサイクル寿命を3倍にする技術
E-29	兵庫県立大学 大学院生命理学研究科 生命科学専攻	菓子野 康浩 准教授	大量培養微細藻類からの直接的迅速な有用物質回収技術
E-30	兵庫県立大学 大学院工学研究所 機械工学専攻	本田 逸郎 教授	ディーゼル車の排気ガスで大気汚染を防止する機器の開発
E-31	奈良女子大学 生活環境学部 住環境学科	井上 容子 教授	光と色の環境デザイン：快適視環境のための時空間分布のコントロール
E-32	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 物質創成科学専攻	石河 泰明 准教授	太陽光発電モジュールの劣化状況が簡単に判る評価技術
E-33	米子工業高等専門学校 物質工学科	谷藤 尚貴 准教授	炭酸水・尿素を直接燃料とした燃料電池
E-34	広島大学 大学院工学研究所 応用化学専攻	大山 陽介 教授	新規機能性色素材料：デバイス、医療、センサー用まで
E-35	山口大学 大学院創成科学研究科	横川俊哉 教授	低欠陥密度GaIn on GaN技術による低消費電力トランジスタ
E-36	山口大学 大学院創成科学研究科	小柳剛 教授	高効率熱発電モジュールの開発

出展者一覧（JST大学等シーズ展示）（5）

医療

小間番号	出展団体名	研究代表者	出展テーマ
W-01	旭川医科大学 医学系研究科 法医学講座	田中 宏樹 助教	骨格筋由来FGF9の脂肪性肝疾患予防・治療因子としての応用
W-02	札幌市立大学 看護学部 看護学科	田中 広美 講師	スムーズな滑り心地のスライディングボードで楽々介助
W-03	北海道大学 北海道大学大学院歯学研究院 大学院歯学研究院	吉田 靖弘 教授	新規接着材料リン酸化プルランを用いた体内埋植医療製品
W-04	北海道大学 遺伝子制御研究所 分子神経免疫学分野	村上 正晃 所長、教授	「病は気から」のメカニズム解明と創薬化を目指す
W-05	岩手県立大学 看護学部 看護学科	三浦奈都子 講師	健康な人から病気を学ぶ！-異常値表示システム-
W-06	東北大学 医学系研究科 眼科学分野	中澤徹 教授	緑内障治療に対する創薬への取り組み
W-07	いわき明星大学 薬学部 薬学科	佐藤 陽 助教	ビオチニル化ペプチドを用いたアナフィラキシー予防・治療薬の開発
W-08	埼玉県立大学 保健医療福祉学部 健康開発学科 検査技術科学専攻	久保田 亮 講師	疾患状態を把握するための糖鎖変化の簡便な検出法
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 電気電子情報通信工学科	諸斐俊司 准教授	衣服の上から筋活動量を検出するセンサと医療福祉向けの柔軟なロボットスーツ
W-11	中央大学 理工学部 精密機械工学科	土肥徹次 准教授	ウェアラブル血圧脈波計測デバイス
W-12	帝京大学 医療技術学部 視能矯正学科	佐々木 翔 助教	回旋斜視を治療するプリズム
W-13	東京電機大学 理工学部 理工学科 電子・機械工学系	荒船 龍彦 准教授	切る、残す、水力は自在。ウォーターバルスジェットメス
W-14	東洋大学 理工学部 生体医工学科	加藤和則 教授	ナチュラルキラー活性（免疫能）を定量化する新規技術
W-15	目白大学 人間学部 子ども学科	西山里利 准教授	看護用具・用品開発における看護実践体験の言語化支援
W-16	北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科、理学療法専攻	高平尚伸 教授	体位変換の介助の必要がない自立型股関節外転枕
W-17	北里大学	佐々木 秀一 主任	母指関節症に対し手を使いながらリハビリ治療ができる装置
W-18	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・高品質に産生した色素細胞の臨床応用
W-19	聖マリアンナ医科大学 医学部 内科学（消化器・肝臓内科）	山本 博幸 准教授	B型肝炎ウイルス全組込みとエピゲノム変化の解析による肝発癌のリスク診断
W-20	聖マリアンナ医科大学 大学院 医学研究科 遺伝子多型・機能解析学	熊井 俊夫 大学院教授	メタボリックシンドロームモデルラットによる薬効評価法
W-21	東海大学 情報理工学部 情報科学科	黒田 輝 教授	MRIによるヒト体内における温度分布・体液運動分布の可視化システム
W-22	明治大学 理工学部 応用化学科	相澤 守 教授	臨床応用可能な“大きさ”をもつ組織をつくる！
W-23	横浜国立大学 大学院工学研究院 機能の創生部門	福田 淳二 准教授	毛髪再生医療のための大量培養技術
W-24	横浜市立大学 横浜市立大学大学院医学研究科 遺伝学	松本直通 教授	希少難治性疾患における新規疾患遺伝子の同定
W-25	金沢大学 医薬保健研究域 薬学系	小谷 明 教授	経口投与可能な白金錯体抗がん剤
W-26	静岡県立大学 大学院 薬学研究院 生化学講座	南 彰 講師	低血糖副作用を回避できる新規糖尿病治療薬の開発
W-27	京都府立大学 生命科学研究科 応用生命科学専攻	石田昭人 教授	SPR増強加熱DNA伸長法による病原体の迅速その場分析
W-28	同志社大学 生命医科学部 医工学科	剣持 貴弘 教授	新規ながん診断法：病理切片を引っ張って調べる！
W-29	同志社大学 生命医科学部 医生命システム学科	和久 剛 助教	タンパク質分解制御による新規がん生体機構の解明と創薬応用
W-30	大阪府立大学 研究推進機構 21世紀科学研究センター NanoSquare拠点研究所	中瀬 生彦 特別講師	機能性ペプチド修飾型エクソソームを基盤とした薬物送達技術
W-31	大阪府立大学 大学院 工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野	遠藤 達郎 准教授	高次機能を発現させたフォトニックデバイス開発とセンサー応用
W-32	近畿大学 医学部 堺病院 神経内科	磯野千春 技術主任	早期認知症スクリーニング検査「もぐら-ず-MCI」の開発
W-33	神戸大学 工学研究科 電気電子工学専攻	加納 伸也 助教	高速応答するウェアラブル呼吸数カウンター
W-34	兵庫県立大学 大学院工学研究科 材料・放射光工学専攻	三浦 永理 准教授	白いチタン：歯科用金属製部材を目立ちにくくする、安全な表面処理
W-35	鳥取大学 染色体工学研究センター バイオモデル動物開発部門	香月 康宏 准教授	次世代遺伝子導入技術「人工染色体技術」の限らない可能性
W-36	鳥根大学 研究・学術情報機構産学連携センター 地域医学共同研究部門	中村守彦 教授	病院ヒヤリハットの横綱・点滴事故の予防防止サポーター
W-37	鳥根大学 医学部 医学科	今出 真司 助教	多面的医工連携（精密工学＆生産工学）による「Total Win」な骨折治療
W-38	就実大学 大学院医療薬学研究科・薬学部 薬学科、分子臨床診断学	中西 徹 教授	新しい分子標的型関節リウマチ抗体治療薬の開発
W-39	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	人工知能技術をつかった新しい血管描出法
W-40	香川大学 医学部 医学科 形態・機能医学講座 薬理学	西山 成 教授	POCに基づいた（プロ）レニン受容体をターゲットとした新規がん治療
W-41	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 副校長（学生主事） 教授	注射薬自動読取装置による業務自動化とコスト分析
W-42	九州産業大学 生命科学部 生命科学科	磯部 信一郎 教授	新規蛍光色素の特長を活かした蛍光電子顕微鏡の開発
W-43	久留米大学 医療センター 病理診断科	山口 倫 准教授 臨床検査室室長、病理診断科科長	組織固定の際に組織形状を保持し固定液の浸透性を高める補助器具
W-44	熊本大学 大学院先端科学研究部 精密システム	中島 雄太 准教授	低侵襲・低コスト・簡便な手のひらサイズの癌診断デバイスの開発
W-45	鹿児島大学 大学院歯学総合研究科 先進治療科学専攻	菊地聖史 教授	ロボットが歯を削る 歯科治療ロボットの開発

出展者一覧（JST大学等シーズ展示）（6）

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	北海道科学大学 工学部 機械工学科	見山 克己 教授	スタッド溶接の施工温度と溶接部のピッカース硬さに関する検討
Z-02	宇都宮大学 大学院工学研究科 電気電子システム工学専攻	清水隆志 准教授	マイクロ波・ミリ波材料の高精度評価技術
Z-03	群馬大学 大学院理工学府 知能機械創製部門	井上雅博 准教授	化学的因子を利用した汎用銀ミクロ粒子の低温焼結技術
Z-04	工学院大学 建築学部 建築学科	鈴木 敏彦 教授	ソリッドハニカムパネルとアルミ削りカスの同時リサイクル
Z-05	工学院大学 先進工学部 応用化学科	大倉 利典 教授	キャリアイオンが変更可能な結晶化ガラス新規固体電解質
Z-06	工学院大学 工学部 機械工学科	西谷 要介 准教授	環境に優しい総植物由来原料を用いたエンブラ系複合材料
Z-07	工学院大学 総合研究所 総合研究所	相川 慎也 准教授	既存材料ITOを凌駕する超透明な酸化物導電膜
Z-08	国士舘大学 理工学部 機械工学系	大橋 隆弘 教授	繊維強化氷などのロストコアを用いた塑性加工法およびパイプ加工
Z-09	電気通信大学 大学院情報理工学研究所 機械知能システム学専攻	梶川 翔平 助教	木質系粉末の流動・自己接着による三次元成形加工技術
Z-10	東京工芸大学 工学部 生命環境化学科	平岡 一幸 教授	電界変形する液晶ゴム
Z-11	新潟大学 工学部 工学科(化学システム工学プログラム)	金 照濤 教授	pH13で廃水重金類を除去出来る安価な吸着剤の開発
Z-12	山梨大学 大学院総合研究部 教育学域 人間科学系(科学文化教育講座)	森長 久豊 准教授	植物由来未利用資源を利用した接着剤の開発
Z-13	名古屋工業大学 大学院工学研究科 物理工学専攻	渡辺 義見 教授	ヘテロ凝固による製造組織微細化と金属3Dプリンタ造形体の高強度化
Z-14	名城大学 理工学部 交通機械工学科	菅 章紀 准教授	ミリ波通信時代：高速・高効率伝送を実現する無機/有機複合材料
Z-15	立命館大学 理工学部 機械工学科	鮎山 恵 教授	調和組織制御を利用した高機能材料の開発
Z-16	立命館大学 理工学部 機械工学科	上野 明 教授	破面写真のビッグデータを用いた破面特徴量の自動識別
Z-17	同志社大学 理工学研究所 応用化学専攻	水谷 義 教授	バイオミネラリゼーションを模倣した高靱性機械材料の開発
Z-18	大阪工業大学 工学部 機械工学科	羽賀 俊雄 教授	メルトキス法による新機能クラッド材の直接製造
Z-19	大阪工業大学 工学部 ものづくりセンター	布施 宏 講師	LEDライトをアップグレードする超軽量ヒートシンク
Z-20	大阪工業大学 工学部 機械工学科	伊與田 宗慶 講師	抵抗スポット溶接部の健全性評価技術と継手特性向上手法
Z-21	大阪市立大学 大学院工学研究科 化学生物系専攻	小畠誠也 教授	光や熱に敏感なスマートマテリアル
Z-22	大阪大学 工学研究科 応用化学専攻	宇山 浩 教授	一次元膨潤・収縮シートによる新製品の創製
Z-23	大阪大学 大学院工学研究科 異方性カスタム設計・AM(3Dプリンター)研究開発センター	中野 貴由 副センター長・教授	金属3Dプリンタ造形物の異方性制御のものづくり技術
Z-24	大阪府立大学 工学研究科 物質・化学系専攻 マテリアル工学分野	金野 泰幸 教授	高温での強度と耐摩耗性に優れたNi基超々合金
Z-25	関西大学 化学生命工学部 物質工学科	川崎 英也 教授	樹脂用途向けの有機無機ハイブリッド型抗菌剤
Z-26	関西大学 システム理工学部 機械工学科	佐藤 知広 准教授	高温での使用も可能な摺動材料の開発
Z-27	関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科	平野 義明 教授	ガラスにコーティング可能な凍結予防剤
Z-28	兵庫県立大学 大学院工学研究科 材料・放射光工学専攻	鳥塚 史郎 教授	医療用小型精密器具を革新する超微細組織高強度ステンレス線材
Z-29	兵庫県立大学 大学院工学研究科 応用化学専攻	川瀬 毅 教授	センサーや有機EL材料を志向した新規有機色素の分子設計
Z-30	兵庫県立大学 大学院工学研究科 ナノ・マイクロ構造科学研究センター	網谷 健児 客員准教授	高活性アモルファス合金溶射被膜
Z-31	兵庫県立大学 大学院工学研究科 機械工学専攻	吉木 啓介 助教	柔軟で強靱な生体適合材料，コラーゲンでつくる圧電マイクロ線維，およびシート
Z-32	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	微生物を利用した機能性ナノセラミックスの創製
Z-33	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	未利用資源"竹"を一般工業資材に変換！
Z-34	福岡大学 工学部 資源循環・環境グループ	武下俊宏 准教授	BDFグリセリン廃液のアップサイクルと実用化
Z-35	福岡大学 工学部 社会デザイン工学科	佐藤 研一 教授	竹を有効利用した軟弱地盤改良技術
Z-36	大分大学 理工学部 共創理工学科	衣本 太郎 助教	竹の空気・燃料電池用部品とセルロースナノファイバーへの利活用技術
Z-37	宮崎大学 工学教育研究部 社会環境システム工学科	李 春鶴 准教授	産業廃棄物・副産物の有効利用による新建設材料の開発
Z-38	宮崎大学 農学部 海洋生物環境学科	田岡 洋介 准教授	油種微生物ラビリンチュラを用いた網羅的脂質・タンパク生産・利用技術

出展者一覧 (JST大学等シーズ展示) (7)

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	北海道大学 触媒科学研究所 光触媒科学部門	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-02	仙台高専 総合工学科	關 成之 准教授	傾斜機能膜を作り出す次世代ナノミスト成膜技術
M-03	秋田大学 大学院理工学研究科 物質科学専攻	辻内 裕 講師	優良植物生育と光発電をサポートする紫外可視光変換素子
M-04	福島工業高等専門学校 電気電子システム工学科	若松 孝 教授	タンパク質凝集・結晶化の促進技術と分析技術
M-05	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	菊池 貴司 技師	非蒸発ゲッター (NEG) コーティング
M-06	筑波大学 システム情報系 知能機能工学科	水谷 孝一 教授	スマート施設園芸を実現する農業害虫のモニタリングシステム
M-07	群馬大学 大学院理工学府 電子情報部門	三輪 空司 准教授	鉄筋を掘って計る！コンクリート劣化診断用加振レーザ技術
M-08	埼玉工業大学 工学部 機械工学科	長谷亜蘭 講師	摩擦面in situ観察装置によるトライボロジー現象の見える化
M-09	埼玉大学 大学院 理工学研究科 数理電子情報部門 電気電子システム工学領域	内田 秀和 教授	MMV応用技術を用いた細胞培養と医薬品開発のプラットフォーム
M-10	埼玉大学 大学院理工学研究科 数理電子情報専攻	塩田 達俊 准教授	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-11	千葉工業大学 工学部 先端材料工学科	小澤俊平 准教授	大気圧において極低酸素分圧雰囲気を実現
M-12	千葉大学 理学研究科 先進理化学専攻 物理学コース	河合 秀幸 准教授	独自の放射線測定器
M-13	工学院大学 工学部 電気システム工学科	森下 明平 教授	45度回転型デュアルハルバツハ配列界磁を持つ超低トルクリップル電動機
M-14	上智大学 理工学部 機能創造理工学科	菊池 昭彦 教授	静電塗布法を用いた有機半導体デバイス作製技術
M-15	上智大学 理工学部 機能創造理工学科	下村 和彦 教授	シリコンプラットフォームへの化合物半導体レーザ集積化技術の開発
M-16	上智大学 理工学部 機能創造理工学科	中岡俊裕 教授	イオン伝導フィルムを用いた無線RF通信器と電極フリーデバイス
M-17	上智大学 理工学部 機能創造理工学科	野村 一郎 教授	InP基板上 - 族化合物半導体の材料開発とデバイス展開
M-18	創価大学 理工学部 共生創造理工学科	渡辺一弘 教授	ヘテロコアファイバデバイスによるFibred社会
M-19	中央大学 理工学部 応用化学科	大石 克彦 教授	自身の温度を自在に制御可能なCO2吸収ユニットの構造と実際の作製
M-20	中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科	長津裕己 助教	ダイレクトインテリジェントサーボアクチュエータ (DDISA)の提案
M-21	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	森轟功一 教授	多軸制御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-22	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	内田雅文 教授	飛行体誘導シートを用いた魚型バルーンロボットの制御システム
M-23	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	金子 修 教授	ハイコストパフォーマンスを実現するデータ駆動の制御・予測・推定方式 (FRIT)
M-24	東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所 工学院 電気電子系	河野 行雄 准教授	カーボンナノチューブを使った折り曲げられるテラヘルツカメラ、全方位スキャナー
M-25	東京工業大学 工学院 機械系	土方 亘 准教授	人やロボットをトラッキングする大ギャップワイヤレス給電システム
M-26	東京都立大学 共進教育部 物理部門	須藤誠一 准教授	自己光混合レーザを用いたコロイドの電気泳動の実時間計測
M-27	東京農工大学 大学院工学研究科 先端物理工学部門	生嶋 健司 准教授	超音波で電気・磁気特性を可視化する ~ ヒトからインフラまで ~
M-28	東洋大学 総合情報学部 総合情報学科	榎光太郎 教授	新型粒径測定装置付きスプレッドライヤー
M-29	神奈川工科大学 創造工学部 自動車システム開発工学科	山門 誠 教授	車両のインテリジェント化による次世代「人馬一体感」の創造
M-30	慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科	桂 誠一 准教授	温熱感覚を伝えるサーマルディスプレイ
M-31	横浜国立大学 大学院工学研究科 システムの創生部門	前川 卓 教授	自由曲面からなる3次元構造物の新たな作成方法
M-32	金沢大学 理工研究域 自然システム学系	比江嶋 祐介 助教	ラマン分光法を利用した非破壊・非接触による樹脂材料の劣化診断
M-33	金沢大学 理工研究域 電子情報学系	北川 章夫 教授	1チップ高速フーリエ変換センサ
M-34	金沢大学 人間科学研究科 人間科学系	佐々木 敬彦 教授	重要部品の自動検査ロボット~X線残留応力測定技術~
M-35	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	高速・広範囲な管状部品品質診断システム
M-36	福井大学 産学官連携本部	勝山俊夫 客員教授	通常の眼鏡と変わらないディスプレイを求めて
M-37	山梨大学 大学院総合研究部 工学域 機械工学系 (機械工学)	阿部 壮志 助教	ワイヤ・アーク放電を用いたアディティブ・マニファクチャリング技術の開発
M-38	山梨大学 大学院総合研究部 工学域 機械工学系 (情報メカトロニクス)	金 蓮花 准教授	広範囲・高分解能・高精度イメージングエリブソメータ
M-39	信州大学 工学部 電子情報システム工学科	曾根原 誠 准教授	UHF帯用平面インダクタの高Q化技術
M-40	長野工業高等専門学校 電子制御工学科	中山 英俊 准教授	高周波デバイス~薄膜コンモンドフィルタの開発と表皮効果損失の抑制技術~
M-41	岐阜大学 工学部 化学・生命工学科	武野明義 教授	安全にシャットダウンできる薄く強い電池セパレータ
M-42	自然科学研究機構核融合科学研究所 ヘルカ研究部 高温プラズマ物理研究系	安原亮 助教	透明セラミックスによるレーザー光学デバイス
M-43	静岡大学 大学院総合科学技術研究科 工学専攻	大塚 博 教授	金属も測定可能な非接触非破壊硬度測定器
M-44	豊橋技術科学大学 工学研究科 電気・電子情報工学系	高橋 一浩 ティニリアック講師	表面プラズモン共鳴を利用した低消費電力電子皮膚
M-45	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	自律制御・センシング・VRによる移動ロボットの遠隔操作システム
M-46	立命館大学 理工学部 電気電子工学科	藤枝 一郎 教授	発電するディスプレイ
M-47	立命館大学 理工学部 電子情報工学科	田中 亜実 特任助教	自転車用タイムスタンプ機能付きバッテリーレススピードレコーダ
M-48	同志社大学 理工学部 電気工学科	日本 顕雄 准教授	フィルム・食品の検査向け2次元複屈折プロファイラの実用性の検討
M-49	大阪工業大学 工学部 電子情報通信工学科	神村 共住 教授	レーザー用光学素子の接合技術
M-50	大阪大学 工学研究科 環境・エネルギー工学専攻	猿倉 信彦 教授	酸化亜鉛：X線からミリ波まで計測できる耐放射線光学材料
M-51	大阪大学 大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻	桂誠 助教	カメラ校正によるサブピクセル画像計測の汎用化
M-52	大阪大学 大学院情報科学研究科 バイオ情報工学専攻	古川正統 助教	敷くだけで片側通行を実現する完全無電源の歩行誘導シート
M-53	大阪大学 工学研究科 機械工学専攻	南 裕樹 講師	ノイズエンベージング量子化：アクチュエータの限界を超える制御技術
M-54	大阪府立大学 工学研究科 電子・数物系専攻 電子物理学専攻	高橋 和 准教授	高Q値シリコンナノ共振器の超スマート社会応用
M-55	大阪府立大学 大学院工学研究科 物質・化学専攻 化学工学専攻	武藤明徳 教授	フロー化学プロセス用分離デバイスの開発
M-56	関西大学 システム理工学部 機械工学科	高橋 智一 准教授	シンプルな構造で高出力が得られるエレクトレット振動発電デバイス
M-57	関西大学 システム理工学部 機械工学科	伊藤 健 准教授	光、重さ、どっちで測る？どっちも！
M-58	関西大学 システム理工学部 電気電子情報工学科	佐藤 伸吾 助教	半導体デバイスの製造不良撲滅に向けた新規な抵抗異常検出技術
M-59	摂南大学 理工学部 機械工学科	諏訪 晴彦 教授	スマートグリーン製造のためのサイバーフィジカル計測制御プラットフォーム
M-60	兵庫県立大学 大学院工学研究科 材料・放射光工学専攻	盛谷 浩右 准教授	新原理マスフィルターによる巨大クラスターの高精度質量分布測定
M-61	兵庫県立大学 大学院物質工学研究科 物質反応解析学専攻	安川 智之 教授	超高速度細胞アレイの作製と細胞識別、融合への応用
M-62	兵庫県立大学 大学院工学研究科 システム工学専攻	佐藤 邦弘 教授	生体計測のための超高分解能ホログラフィック顕微鏡
M-63	兵庫県立大学 大学院工学研究科 電気物性工学専攻	藤原 間夫 教授	20万発/秒液滴発射と連続Y字型衝突2液滴高速混合技術
M-64	兵庫県立大学 大学院工学研究科 電気物性工学専攻	菊池 祐介 准教授	SiC搭載インバータを用いた高線り返しナノパルスプラズマによる高速DLDC成膜
M-65	兵庫県立大学 大学院工学研究科 電気物性工学専攻	岡 好浩 准教授	キャピテーション気泡を利用した高効率液中低温プラズマ処理装置
M-66	奈良女子大学 生活環境学部 情報環境学 環境学専攻	佐藤 成成 講師	温かさと冷たさが伝わる触覚技術
M-67	津山工業高等専門学校 総合工学科	香取 重尊 准教授	ナノミストデポジション法による非真空薄膜形成手法の開発と有機デバイスへの応用
M-68	広島国際大学 保健医療学部 医療技術学 臨床工学専攻	上月 具拳 講師	電子顕微鏡による生体サンプルのリアルタイム観察に向けて
M-69	広島市立大学 情報科学研究科 システム工学専攻	岩城 敬 教授	複数のエアジェットを用いた3次元空間内物体搬送システム
M-70	愛媛大学 医学部附属病院 先端医療創生センター	大嶋佑介 助教	浮遊粒子・浮遊細胞のリアルタイム計測システム
M-71	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"を使わない超低成本非接触物体検知センサ
M-72	福岡大学 工学部 化学システム工学科	中野 涼子 助教	化学的修飾法による新規ポリエチレン無電解めっき
M-73	長崎大学 工学部 機械工学専攻	大坪樹 助教	インプロセス・センサレス工具摩耗推定方法
M-74	熊本高専 情報通信エレクトロニクス工学科	葉山清輝 教授	マルチコプターに主翼を付加した垂直離着陸機
M-75	熊本大学 大学院先端科学研究部 物質材料科学部門	中西 義孝 教授	材料表面の特性を革新できる超精密パターンニング加工
M-76	熊本大学 大学院先端科学研究部 環境科学部門	田邊 将之 助教	立体曲面に密着する圧力センサ・超音波振動子の開発

出展者一覧（JST大学等シーズ展示）（8）

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	北見工業大学 工学部 地域未来デザイン工学科	杉坂純一郎 助教	ホログラムを利用した小型かつシンプルな極微細加工技術
N-02	岩手大学 工学研究科 フロンティア材料機能工学専攻	平原 英俊 教授	分子接合技術による革新的ものづくり製造技術
N-03	福島大学 共生システム理工学類	金澤 等 特任教授	複合材料FRP/CFRPはもっと強くなる-接着しないモノを着ける技術
N-04	福島大学 理工学群 共生システム理工学類 環境システムマネジメント専攻	大橋 弘範 准教授	新手法による活性炭担持金ナノ粒子触媒の調製
N-05	茨城大学 工学部 生体分子機能工学科	福元博基 准教授	電子・光機能性多環芳香族化合物を指向するフッ素導入プロセスの開発
N-06	筑波大学 システム情報系 構造エネルギー工学域	阿部 豊 教授	ベンチュリ管を用いた洗浄技術
N-07	埼玉工業大学 工学部 情報システム専攻 工学部 情報システム学科	佐藤 進 准教授	マイクロ波液中プラズマによるナノ粒子製造ならびに表面修飾
N-08	工学院大学 先進工学部 応用物理学科	永井 裕己 助教	分子プレカカーサー法によるカーボンナノチューブ含有銅薄膜の形成
N-09	工学院大学 先進工学部 応用物理学科	本田 徹 教授	マイクロLEDチップの集積化による次世代マイクロLEDディスプレイの創製
N-10	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-11	東京電機大学 理工学部 理学系	足立直也 准教授	常温で有機発光体による手軽なガスセンシング
N-12	東京農工大学 大学院工学研究科 先端物理工学部門	宮地 悟代 准教授	ナノサイズの周期構造を形成できるレーザー加工技術
N-13	東京農工大学 大学院工学研究科 応用化学部門	渡辺 敏行 教授	水に分散可能な竹状構造の窒素ドーピングカーボンナノチューブ
N-14	東京理科大学 理学部第一部 応用化学科	古海 誓一 准教授	紙材料から新しい圧力センシングゴム材料の開発
N-15	東京理科大学 基礎工学部 電子応用工学科	谷口 淳 教授	タッチパネル向けモスアイ構造フィルム
N-16	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表面制御技術の開発
N-17	東海大学 工学部 機械工学科	岩森 暁 教授	検知膜に有機・無機ナノ材料を利用したナノセンシング技術
N-18	横浜国立大学 大学院工学研究科 知的構造の創生部門	大矢 剛嗣 准教授	カーボンナノチューブと身近な材料の複合材が開く未来
N-19	金沢大学 理工研究域 電子情報学系	高橋 康史 教授	ナノスケールで生細胞形状を捉えるイオンコンダクタンス顕微鏡
N-20	福井大学 産学官連携本部 テニュアトラック推進本部	坂元 博昭 講師	「導電性炭素材料表面への生体分子固定化技術」
N-21	山梨大学 大学院総合研究部 生命環境学域 生命農学系（生命工学）	新森 英之 准教授	シリカコーティングされた高分散性ナノロッドコロイド分散液の製造
N-22	信州大学 工学部 物質化学科	酒井 俊郎 准教授	高純度金属ナノ粒子製造装置
N-23	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	グラフェンを用いた高感度検出器の開発
N-24	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	次世代パワー半導体向け高耐熱・高放熱基板の作製技術
N-25	立命館大学 理工学部 電気電子工学科	毛利 真一郎 助教	各種材料に自在に転写できる窒化物半導体ナノ構造
N-26	大阪大学 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	様々な基材の表面に貴金属ナノ粒子を固定化する技術
N-27	近畿大学 薬学部 医療薬学科	長井 紀章 准教授	ナノ結晶の製造法確立と新製剤への応用
N-28	明石工業高等専門学校 専攻科 機械・電子・建築・都市システム工学専攻	中西 寛 教授	触媒必須レアメタルの代替材料
N-29	兵庫県立大学 大学院工学研究科 材料・放射光工学専攻	山口 明啓 准教授	環境IoT向け高次ナノ構造体分子センサー
N-30	兵庫県立大学 大学院工学研究科 材料・放射光工学専攻	乾 徳夫 准教授	ピコグラム分解能を有する単一ナノ粒子の質量計測
N-31	兵庫県立大学 大学院工学研究科 化学工学専攻	飯村 健次 准教授	オゾンを使った超微粒子合成
N-32	兵庫県立大学 大学院工学研究科 電子情報工学専攻	豊田 紀章 准教授	ガスクラスタイオンビームによる原子層エッチング
N-33	兵庫県立大学 大学院工学研究科 電気物性工学専攻	古賀 麻由子 准教授	レーザー熱CVDによる微細アルミニウム部品製作
N-34	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	シングルナノ粒子が産み出す革新素材-医用材料、触媒-
N-35	高知工科大学 環境理工学群・総合研究所	大谷 政孝 講師	高感度質量分析を可能とする簡単で経済的なナノ凹凸多孔質無機粒子マトリックス
N-36	九州大学 グローバルイノベーションセンター アドバンスプロジェクト部門	藤野 茂 教授	低コスト！光造形法による機能性石英ガラスの開発
N-37	久留米高専 生物応用化学科 生物応用化学科	松山 清 准教授	超臨界流体を用いたナノ材料の微細加工技術の開発
N-38	福岡大学 工学部 化学システム工学科	三島健司 教授	マイクロカプセルおよび複合微粒子の高機能化

出展者一覧 (JST大学組織展示)

小間番号	出展団体名	提案テーマ責任者	出展テーマ	出展テーマ
U-01	神戸大学	システム情報学研究所 教授 貝原俊也	IoT活用スマートファクトリ	IoTがもたらす2030年のものづくり像
U-02	兵庫県立大学	産学連携・研究推進機構 教授 長野 寛之	未来型ものづくり	超精密加工技術×新素材×AI技術で拓く未来型ものづくり
U-03	山形大学	産学官連携推進本部 産学官連携推進本部長 大場 好弘	ソフトウェアを中核に超スマート社会創成へ	～本格的な産学連携による挑戦～
U-04	茨城大学	大学院理工学研究科 教授 小泉 智	量子線科学	中性子ビームで産業の未来を拓く
U-05	大阪府立大学	理学系研究科 准教授 飯田 琢也	光濃縮バイオ分析	生化学反応の光誘導加速システムとバイオ分析
U-06	筑波大学	国際産学連携本部 本部審議役/教授 内田史彦	プレジジョン・メディシン	外部資金のみで運営するオールジャパン拠点「開発研究センター」
U-07	明治大学	研究・知財戦略機構 特任教授 萩原 一郎	折紙工学	～新たな工法による折紙工学の新展開～
U-08	龍谷大学	理工学部 教授 近藤 倫生	環境DNA	「バケツ一杯の水」を利用した生物調査
U-09	名古屋工業大学	産学官連携センター センター長/副学長 江龍 修	ロボット関連技術・人育成	ロボット・情報技術を活用した未来のモノづくり・人づくり
U-10	電気通信大学	大学院情報理工学研究科 准教授 野崎 琢也	VR (バーチャルリアリティ)	5感を刺激し、新たな体験へ
U-11	新潟大学	自然科学系(工学部) 教授 山崎 達也	ビッグデータ	異分野連携による大規模データ解析の研究
U-12	岐阜大学	研究推進・社会連携機構次世代エネルギー研究センター長 神原 信志	水素キャリア: つくる・ためる・つかう	水素キャリアによる超スマート地域社会の実現
U-13	秋田大学	理工学研究科 システムデザイン工学専攻 機械工学コース 教授 巖見 武裕	ロボットリハビリテーション	FESと動作フィードバックによる新たな歩行リハビリロボット
U-14	大阪市立大学	健康科学イノベーションセンター 特別研究員 堀 洋	健康計測社会システム	疲労の可視化を中核とした健康科学サービスの社会実装
U-15	高知大学	理事(研究・医療担当) 執印 太郎	光線医療	高知大学医学部附属病院光線医療センター
U-16	信州大学	先端領域融合研究群バイオメディカル研究所 所長 齋藤 直人	歩行アシストサイボグ	超高齢社会を救う体内埋込み型サイボグ技術
U-17	同志社大学	研究開発推進機構 先端工学研究センター センター長(生命医科学部 教授) 小泉 範子	アカデミア発創業	世界初の角膜内皮治療で眼科医療の概念を変える
U-18	名古屋大学	未来社会創造機構 教授 新井 史人	BME (バイオメカニカルエンジニアリング)	超高齢社会をより健康で快適な生活となるような革新的な研究開発
U-19	浜松医科大学	理事・副学長 山本清二	低侵襲手術支援	光・電子技術がもたらす低侵襲手術支援システム
U-20	弘前大学	副学長 柏倉 幾郎	放射線科学、放射線計測、放射線防護、被ばく医療	放射線防護対策・放射線計測と放射線障害軽減
U-21	山口大学	生命医工学センター センター長・教授 山本 修一	医工連携・創薬基盤・医療機器	創薬から医療機器まで 総合知で未来をつくるYUBEC
U-22	公立はこだて未来大学	複雑系知能科学 教授/副理事長 松原仁	未来AI社会	～地域スマートサービス基盤の構築～
U-23	九州工業大学	イノベーション推進機構 産学連携・URA領域長 三谷 康範	シニア見守り&ヘルスケアIoT	非接触センサとビッグデータ解析によるIoT事業化
U-24	東京都市大学	総合研究所 未来都市研究機構 機構長 宮本和明	魅力ある未来都市創生	成熟都市形成に貢献する技術と制度のイノベーション
U-25	東海大学	マイクロ・ナノ研究開発センター 教授 喜多理王	高分子超薄膜	機能性高分子超薄膜の開発と応用技術の市場展開
U-26	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-27	熊本大学	イノベーション推進センター 准教授 緒方 智成	超軽量素材	軽量化革命! 燃えないマグネシウムが世界を変える
U-28	東北大学	産学連携機構 機構長・理事 矢島 敬雅	先端マテリアルサイエンス	産学共創と社会課題解決型研究の推進による素材先端イノベーションの創出
U-29	山梨大学	研究推進・社会連携機構 水素・燃料電池技術支援室 室長 特任教授 飯山 明裕	水素・燃料電池	安価で高性能な水素・燃料電池関連の研究と産業化の取組
U-30	宇都宮大学	工学研究科 教授 尾崎 功一	工農融合ロボティクス	ロボット支援による農業・観光などの地域産業への発展
U-31	愛媛大学	理工学研究科 教授 黄木 景二	CFRPの非破壊検査	「炭素繊維複合材料研究ユニット」からの共同研究提案
U-32	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	スマートエレクトロニクス	軽量で柔軟な超低消費電力デバイスシステムとその応用
U-33	大分大学	理工学部 学部長 豊田 昌宏	エネルギー	再生可能エネルギーの活用に向けた材料創製とプロセスの開発
U-34	金沢大学	理工研究域サステナブルエネルギー研究センター センター長・教授 三木 理	再生可能エネルギー	安全で持続可能なエネルギー技術による循環型社会構築
U-35	東京工業大学	研究・産学連携本部 副本部長(産学連携推進担当) 堀尾容康	環境・エネルギー	東工大・サステナビリティ・オープンイノベーション
U-36	東京理科大学	研究戦略・産学連携センター センター長 古賀義人	水と光	身近な科学の探究が産業を革新し、豊かな未来を創る
U-37	群馬大学	研究・産学連携推進機構 次世代モビリティ社会実装研究センター長 太田 直哉	自動運転	完全自動運転が生み出す次世代モビリティと地域新産業
U-38	北海道大学	大学院水産科学研究院 研究院長 安井 肇	持続可能性水産科学	水産資源の新たな活用と環境変動に対応した技術開発
U-39	宮崎大学	工学教育研究部 教授 西岡 賢祐	低炭素・エネルギー	宮崎大学発太陽光を用いた水素社会の実現
U-40	大阪大学	産学共創本部イノベーション共創部門 特任研究員(常勤) 産学連携教授 鍵谷 圭	共創テーマ研究の推進	社会課題ベースの新たな産学連携
U-41	三重大学	地域イノベーション推進機構 知的財産統括室 准教授 狩野 幹人	地域イノベーション	大学発知的財産を活用した地域イノベーション創出と発展
U-42	香川大学	社会連携・知的財産センター 副センター長・准教授 永富 太一	希少糖	新領域とのコラボレーション
U-43	東京海洋大学	産学・地域連携推進機構 URA 池田 吉用	新世代の水産・海洋産業技術	海洋の未来を拓くために
U-44	広島大学	大学院生物園科学研究所 教授 吉村 幸則	日本型畜産・酪農	豊富な動物資源と研究フィールドを活用した産学共創
U-45	法政大学	植物医科学センター センター長 西尾 健	植物医科学	植物病的的確な診断、防除による農業・緑化産業の効率化
U-46	立命館大学	生命科学部 教授 三原 久明	科学的農業 (アグリバイオ)	「気候変動に強い」次世代農業の科学的技術の創生

出展者一覧（国立研究開発法人等展示）

小間番号	出展団体名	出展テーマ
G-01	国立研究開発法人産業技術総合研究所	技術を社会へ! ~テクノブリッジ@~
G-02	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA)	イノベーション in Aerospace
G-03	国立研究開発法人海洋研究開発機構	国立研究開発法人海洋研究開発機構について
G-04	国立研究開発法人情報通信研究機構	国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT) について
G-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について
G-06	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	JAEAの新技术 低コスト溶媒抽出装置とレーザー式耐熱センサ
G-07	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 (農研機構)	農研機構は、みなさまと共に食と農の未来を創ります。
G-08	国立研究開発法人物質・材料研究機構	世界を変える先端材料
G-09	国立研究開発法人防災科学技術研究所	国立研究開発法人防災科学技術研究所について
G-10	国立研究開発法人理化学研究所	国立研究開発法人理化学研究所について
G-11	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構について
G-12	一般社団法人つくばグローバル・イノベーション推進機構	一般社団法人つくばグローバル・イノベーション推進機構について
G-13	独立行政法人情報処理推進機構	未踏事業と2016年度未踏クリエイータの成果紹介
G-14	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・研修館について
G-15	独立行政法人日本貿易振興機構 (ジェトロ)	日本発知的財産活用ビジネス化支援事業「JETRO Innovation Program (JIP)」の紹介
G-16	日欧産業協力センター	日欧産業協力センターについて
G-17	株式会社日本政策金融公庫	株式会社日本政策金融公庫について
G-18	一般財団法人日本規格協会 (JSA)	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 =
G-19	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について
G-20	株式会社産業革新機構	産業革新機構の投資活動等の取り組み

出展者一覧（大学発ベンチャー表彰2017受賞者展示）

小間番号	受賞者	事業内容
VU-01 文部科学大臣賞	株式会社PKSHA Technology 上野山 勝也 (代表取締役)	既存のソフトウェアやハードウェアを知能化させる技術として、深層学習を中心としたアルゴリズムモジュールを提供
VU-02 経済産業大臣賞	ティエムファクトリ株式会社 山地 正洋 (代表取締役)	超軽量透明断熱材SUFA (スーファ) の事業化
VU-03 科学技術振興機構理事長賞	株式会社サイフーズ 川野 隆清 (代表取締役社長)	再生医療・創薬支援用途等の細胞製品の開発・製造受託等及びそれらのシステムの開発・販売等
VU-04 新エネルギー・産業技術総合開発機構理事長賞	株式会社FLOSFIA 人羅 俊実 (代表取締役社長)	注目の新材料「コランダム構造酸化ガリウム」を用いた超低損失・低コストなパワーデバイスの開発・製造販売
VU-05 日本ベンチャー学会会長賞	ORTHOREBIRTH株式会社 西川 靖俊 (代表取締役社長)	整形外科分野で利用する手術用人工骨充填材の製造販売
VU-06 アーリーエッジ賞	株式会社 Lily MedTech 東 志保 (代表取締役)	医用超音波技術を活用した、既存の乳がん検診・診断装置の課題を克服する乳房用超音波画像診断装置の開発・製造

プレゼンテーション・セミナー 一覧 (NEDO) (1)

NEDOセミナー 9月1日(金) 東1ホールセミナー会場

「グローバル・ベンチャーへの挑戦」～海外展開への「パスポート」～

10:30～10:40

開会挨拶

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
副理事長 宮本 昭彦

10:45～11:25

世界を変えるシリコンバレーのイノベーション

破壊的なイノベーションを生んでいるシリコンバレーの現状について、現地の目線でご説明します。
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
シリコンバレー事務所 所長 亀山 慎之介

11:30～12:10

シリコンバレー進出に向けて準備しておくべき大切なこと

シリコンバレーでのベンチャー投資経験に基づいて、起業前、もしくは起業後の日本のベンチャーがシリコンバレー進出を考える際に準備しておくべき大切なことについてお話しします。
WiL パートナー 琴 章憲 氏

12:10～13:10 = = = = = 休憩 = = = = =

13:10～13:50

中国のベンチャービジネスの動向

ダイナミックに変化している中国のベンチャービジネスの状況について、その一端をご紹介したいと思います。
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
北京事務所 所長 大川 龍郎

13:55～14:35

Latest Trends In Hardware Startups

I will present the latest trends in consumer & health devices, enterprise and industry IoT, introduce the role China and Shenzhen play, and what Japan could do.
HAX Partner Benjamin Joffe 氏

14:40～15:10

グローバル・ベンチャーに向けたNEDOの支援

NEDOのグローバル・ベンチャー育成のためのエコシステム構築に向けた新たな取り組み(ベンチャー支援人材育成プログラムなど)と各種事例についてお話しします。
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 イノベーション推進部
スタートアップグループグループ長/主幹 吉岡 恒

15:10～15:15

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 久木田 正次

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO) (2)

NEDOプレゼンテーション 8月31日(木) NEDOプレゼンスペース1

NL ライフサイエンス
 NM 装置・デバイス・ロボット・AI
 NZ マテリアル・リサイクル
 NN ナノテクノロジー
 NI 情報通信
NW 医療
 NA シニアライフ (高齢社会)・福祉
 NK 環境保全・浄化
 NE 低炭素・エネルギー
 NS 超スマート社会・IoT

発表時間	テーマ	発表者
NL 10:30~	新しい食品機能性成分コリンエステル	株式会社ウェルナス
NL 10:35~	健康長寿社会の実現に資する高機能健康食品 (玄米由来健康成分含有ナノ粒子) の実用化	株式会社先端医療開発
NL 10:40~	ハッスルフリー?! タンパク質合成系 3.0	NUProtein株式会社
NL 10:45~	プロテインフリーでたんぱく質代替材料を作製する低コスト・高品質・安定生産技術の開発と事業化	株式会社マイオリッジ
NL 10:50~	エピゲノム解析クラウドシステムのデファクトスタンダード	株式会社Rhelixa
10:55~	マッチングタイム	
NL 11:10~	新しい作用機序による睡眠維持薬の実用化に向けた開発	株式会社エヌビー健康研究所
NL 11:15~	誰でもどこでも簡単に! 遺伝子検査紙C-PASのご紹介	株式会社TBA
NL 11:20~	AVS成功率アップのためのイムノクロマトリーダート試作	トラストメディカル株式会社
NL 11:25~	細胞のライブイメージングに対応した培養液自動交換装置の開発と培養評価	株式会社アイカマス・ラボ
11:30~	マッチングタイム	
NW 11:45~	難治性炎症疾患に対するRNAアプタマー新薬の開発	株式会社リボミック
NW 11:50~	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の開発	有限会社デジタル・マイスター
NW 11:55~	胎児細胞を使った新しい出生前診断法の事業化	株式会社TL Genomics
NW 12:00~	高効率ゲノム編集技術を活用したゲノム編集マウス・ブタの作製と医療・畜産分野への応用	株式会社セツロテック
NW 12:05~	神経疾患の創薬を行うためのスクリーニング技術の開発	株式会社Jiksak Bioengineering
12:10~	マッチングタイム	
NW 12:25~	スマホアプリで不眠症治療	サスメド株式会社
NW 12:30~	「光渦レーザー」を利用した、インスリン注入用マイクロニードルの事業化	シンクランド株式会社
NW 12:35~	細胞解析分離装置 (セルソーター) と1細胞分注装置	株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ
NW 12:40~	QOL向上を実現する生体親和型医用材料の開発	株式会社ソフセラ
NW 12:45~	アルツハイマー型認知症の早期診断機器としての革新的OCT機器開発	株式会社アドバンスドレーザーテクノロジー
12:50~	マッチングタイム	
NW 13:05~	口腔機能管理のトータル評価システムにおける口腔水分計の開発	株式会社ライフ
NW 13:10~	新規ヒト神経幹細胞"OligoGenie"を用いた医薬品開発	株式会社オリゴジェン
NW 13:15~	ピロール・イミダゾールからなるポリアミドの工業的製造法の確立とバイオ検出	株式会社ハイベップ研究所
NW 13:20~	新規マグネシウム合金を応用した生体内分解性体内用結さつクリップの実用化開発	ドリームファスナー株式会社
NW 13:25~	ゼブラフィッシュ創薬とin vivoフェノタイプスクリーニング	三重大学大学院医学系研究科システムズ薬理学
13:30~	マッチングタイム	

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO) (3)

NEDOプレゼンテーション 8月31日(木) NEDOプレゼンスペース1

第1回 エネルギー・環境新技術先導プログラム成果報告会

発表時間	テーマ	発表者
14:00～	「エネルギー・環境技術先導プログラムの概要」	NEDOイノベーション推進部フロンティアグループ
14:10～	「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」	東レ株式会社 国立研究開発法人産業技術総合研究所
14:30～	「高品質/高均質薄膜を実現する非真空成膜プロセスの研究開発」	国立大学法人京都大学 高知県公立大学法人高知工科大学 国立大学法人東京大学 株式会社FLOSFIA
14:50～	「新機能材料創成のための高品位レーザー加工技術の開発」	国立大学法人京都大学化学研究所 国立大学法人大阪大学接合科学研究所
15:10～	「トリリオンセンサ社会を支える高効率MEMS振動発電デバイスの研究」	NMEMS技術研究機構 (再委託先) 国立大学法人東京大学
15:30～	「正浸透膜法を用いた革新的省エネ型水処理技術の開発」	国立大学法人神戸大学 国立大学法人山口大学 東洋紡株式会社

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO) (4)

NEDOプレゼンテーション 8月31日(木) NEDOプレゼンスペース2

NEDO Open-Link～産学連携の成果とNext Stage～

発表時間	テーマ	発表者
9:50～	開会挨拶	NEDO
10:00～	スクロール膨張機を用いた5kW級変動対応熱発電システムの開発	アネスト岩田株式会社
10:20～	サスペンション溶射による低コストSOFCセル	株式会社アツミテック
10:40～	アルミ溶湯浸漬用高出力セラミックヒータの実用化技術開発	株式会社ヤマト
11:00～	熱可塑性炭素繊維ブリブレグ「OVEX」TM (熱可塑性樹脂が含まれた広幅薄層シート材)	サカイオーベックス株式会社
11:20～	色調均一化を実現したステンレス発色	株式会社アサヒメッキ
11:40～	3Dプリンタによる高剛性砂型作製技術と航空機用鋳造材の開発	谷田合金株式会社
12:00～	休憩	
13:20～	サブナノ結晶配向情報検出ウェアマッピング装置	株式会社東陽テクニカ
13:40～	QZSS対応、次世代高精度多周波マルチGNSS受信機の開発	マゼランシステムズジャパン株式会社
14:00～	MVPプロセス装置を用いた超高速DLC成膜技術と超高速剥離技術	株式会社片桐エンジニアリング
14:20～	直描その場製版式付着力コントラスト印刷装置の開発	日本電子精機株式会社
14:40～	有機半導体単結晶の巨大ひずみ応答を用いた人体動作センシング	バイクリスタル株式会社
15:00～	休憩	
15:20～	ディスプレイ・照明向け青色発光新規TADF材料の実用化事業	株式会社Kyulux
15:40～	タブレット上で筆記された回答の自動採点システム・サービスの開発	アイラボ株式会社
16:00～	アンメットメディカルニーズに挑戦する製薬企業	株式会社レクメド
16:20～	医薬品原料に応用可能な低分子糖鎖の製造技術の実用化	丸共水産株式会社
16:40～	新規機能性脂肪酸HYAの食品向け実用化開発	日東薬品工業株式会社

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO) (5)

NEDOプレゼンテーション 9月1日(金) NEDOプレゼンスペース1

NL ライフサイエンス
 NM 装置・デバイス・ロボット・AI
 NZ マテリアル・リサイクル
 NN ナノテクノロジー
 NI 情報通信
NW 医療
 NA シニアライフ (高齢社会)・福祉
 NK 環境保全・浄化
 NE 低炭素・エネルギー
 NS 超スマート社会・IoT

発表時間	テーマ	発表者
NM 10:30~	低燃費かつ高効率な無人飛行機用ジェットエンジンの開発	YSEC株式会社
NM 10:35~	低抵抗半導体セラミックPTCを利用した車載部品の開発	株式会社マキシマム・テクノロジー
NM 10:40~	高品質/高均質薄膜を実現する非真空成膜プロセスの研究開発	国立大学法人京都大学 (FLOSFIA)
NM 10:45~	ポータブル核分裂物質非破壊検知装置 ~世界に先駆けたテロ対策技術~	ポニー工業株式会社
NM 10:50~	"真っ暗間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	株式会社ナノルクス
10:55~	マッチングタイム	
NM 11:15~	世界初、唯一の非決定論的乱数発生器	株式会社クァンタリオン
NM 11:20~	コンポジット機械~炭素繊維複合材加工設備の紹介	津田駒工業株式会社
NM 11:25~	ウェハーサイズ3次元ナノインプリントモールド用超高速電子ビーム加工装置の研究開発	株式会社エリオニクス
NM 11:30~	超音波を用いた魚の雌雄判別装置の開発	東社シーテック株式会社
11:35~	マッチングタイム	
NM 11:50~	超並列シミュレーションによる動的全体最適技術の開発	株式会社レクサー・リサーチ
NM 11:55~	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	ランテックサービス株式会社
NM 12:00~	あらゆる障害物を超えてゆく 重作業パワードスーツKOMI	株式会社ATOUN
NM 12:05~	一方向性気孔を利用した革新的冷却デバイスおよび熱電変換デバイス	ロータスマテリアル研究所/ロータスマテリアルソリューション
NM 12:10~	ダイヤモンド入り超耐磨耗素材	株式会社ティクスTSK
12:15~	マッチングタイム	
NM 12:30~	超低損失と高飽和磁化を両立した軟磁性粉末材料の技術開発	岐阜工業高等専門学校
NM 12:35~	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	東レ株式会社
NM 12:40~	ロボット技術と物流システムの融合	トーヨーカネツソリューションズ株式会社
NM 12:45~	頑健な不整地二足歩行と巧緻な作業が可能な人型重作業機械の開発	株式会社人機一体
12:50~	マッチングタイム	
NA 13:05~	暮らしを楽しくする新しい"クルマ" WHILL Model C	WHILL株式会社
NA 13:10~	排泄予知ウェアラブル「DFree」	トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社
NA 13:15~	あらゆる状況に歩行補助できるMy地図端末機器の開発	株式会社ニュージャパンレッジ・株式会社フォルテ
NA 13:20~	まごチャンネル	株式会社チカク
NA 13:25~	網膜走査型レーザーアイウェア技術	株式会社QDレーザ
NA 13:30~	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	株式会社エンファシス
13:35~	マッチングタイム	
NZ 13:55~	SiC・GaNの臨界性能に挑む超平坦化CARE技術の開発	東邦エンジニアリング株式会社
NZ 14:00~	高性能エネルギーデバイスに資する「炭素めっき技術」の開発	アイ'エムセップ株式会社
NZ 14:05~	風力発電機ブレード構造材用熱可塑性複合材料および成形技術開発	丸八株式会社
NZ 14:10~	選択塩化法を用いた電炉ダストからの金属亜鉛回収プロセスの開発	株式会社キノテック・ソーラーエナジー
NZ 14:15~	エーアイシルク電極	エーアイシルク株式会社
NZ 14:20~	アルミ合金鋳物用革新的組織微細化剤の創製と生産プロセス開発	株式会社真壁技研
14:25~	マッチングタイム	
NK 14:40~	工業廃液等の適正処理及び再生・循環利用技術 (マレーシア)	株式会社アクアテック
NK 14:45~	仕切板構造をもつ省エネ型MBRによる単槽式硝化脱窒法の開発	前澤工業株式会社
NK 14:50~	空気と水をアンモニアに転換する常温常圧1段階プロセス	国立大学法人 九州工業大学
14:55~	マッチングタイム	

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO) (6)

NEDOプレゼンテーション 9月1日(金) NEDOプレゼンスペース2

NL ライフサイエンス
 NM 装置・デバイス・ロボット・AI
 NZ マテリアル・リサイクル
 NN ナノテクノロジー
 NI 情報通信
NW 医療
NA シニアライフ (高齢社会)・福祉
NK 環境保全・浄化
NE 低炭素・エネルギー
NS 超スマート社会・IoT

	発表時間	テーマ	発表者
NN	10:30~	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	ナノフロンティアテクノロジー株式会社
NN	10:35~	腫瘍封止ナノデバイスの開発	メディギア・インターナショナル株式会社
NN	10:40~	革新的ナノ粒子高速製造技術の事業化	株式会社ケミカルゲート
NN	10:45~	生物表面模倣による難付着・低抵抗表面の開発	株式会社日立製作所
NN	10:50~	ナノカプセル化による既存化合物の機能及び付加価値の向上	三水株式会社
	10:55~	マッチングタイム	
NE	11:10~	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	株式会社チャレナジー
NE	11:15~	次世代空調調和装置と太陽光エネルギー	株式会社GF技研
NE	11:20~	水を浄化しながら新エネ創出！食を支える新たな環境インフラ フード・グリーン発電	株式会社ティービーエム
NE	11:25~	風力発電機のための後付け2重プロペラ化アタッチメントの開発	株式会社 日本風洞製作所
NE	11:30~	蓄電池制御の高度利用研究開発	株式会社Loop
	11:35~	マッチングタイム	
NE	11:50~	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	テックワン株式会社
NE	11:55~	気体を運ぶブロウ、Hiblow(ハイブロー)	株式会社テクノ高槻
NE	12:00~	太陽光発電の発電量を最大化すると共に安定な電源として供給する装置の提供	兵庫県 株式会社ニブロン
NE	12:05~	マルチレンズ風車	株式会社リアムウィンド
NE	12:10~	浮体式垂直軸型風車と潮流、波カタービン	合同会社アルバトロス・テクノロジー
	12:15~	マッチングタイム	
NE	12:30~	蓄電池の高効率な充放電制御システムの研究開発と実用化	トランスポート株式会社
NE	12:35~	ナノ炭素材料の実用化技術開発	株式会社名城ナノカーボン
NE	12:40~	ナノ炭素材料フレキシブル薄膜	株式会社ユーテック
	12:45~	マッチングタイム	
NI	13:00~	複数警備ロボットによる協調行動クラウドシステムの構築	SEQSENSE株式会社
NI	13:05~	多衛星多周波数対応の小型高性能測位受信機の開発	スペースリンク株式会社
NI	13:10~	SNS分析 x 画像解析 x グローバル	株式会社 edison.ai
NI	13:15~	高速・高精度物品位置管理RAIN RFIDシステムの開発	RFLルーカス株式会社
NI	13:20~	災害救助活動支援自律小型活用センサー、及びIoT情報流通プラットフォームサービス	エブリセンスジャパン株式会社
	13:25~	マッチングタイム	
NI	13:40~	自動並列化コンパイラの翻訳時間削減機能の開発	オスカーテクノロジー株式会社
NI	13:45~	エクストリームコミュニケーションギア BONX Grip	株式会社BONX
NI	13:50~	UML to RTL技術でワークフローを見直し、LSI開発の工程を見える化	オーバートーン株式会社
NI	13:55~	4K・8Kテレビカメラ用光学系ユニットの実用化開発	武蔵オプティカルシステム株式会社
	14:00~	マッチングタイム	
NS	14:15~	カメラなしで動きを認識するスマートアパレル	株式会社Xenoma
NS	14:20~	多様な電源活用を可能にする電力管理自動化システム	株式会社オプティマイザー
NS	14:25~	IoT市場に革新を起こすインテリジェント画像処理エンジンの開発	ArchiTek (アーキテック) 株式会社
NS	14:30~	電界結合非接触電力供給技術によるIndustry4.0向けIoTの開発	株式会社ExH(イー・クロス・エイチ)
	14:35~	マッチングタイム	
NS	14:50~	ウェアラブルIoTシステムによる、製造・流通現場の生産性改善支援	ライフラボラトリ株式会社
NS	14:55~	画が出ないカメラ、センサ、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	株式会社SEtech
NS	15:00~	スマートロックの機能を内蔵した玄関ドアの開発	株式会社ライナフ
NS	15:05~	LED可視光通信の中核を担う汎用部品モジュールの開発	株式会社アウトスタンディングテクノロジー
	15:10~	マッチングタイム	

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (1)

JSTセミナー

8月31日(木) 10:15~13:30

JSTセミナープログラム

会場：東1ホール セミナー会場

10:15 ▼ 10:30	<p>『持続可能な開発目標(SDGs)と科学技術イノベーション-社会変革の時代における科学技術イノベーションの役割と期待』</p> <p style="text-align: right;">STI for SDGsタスクチーム</p> <p>2015年に国連にて全会一致で採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」。このアジェンダは、『誰一人取り残さない』ために全ての国に対して取り組むべき普遍的かつ包括的な17のゴール(Sustainable Development Goals; SDGs)と169のターゲットを掲げています。これらのゴール・ターゲットの実現には、新たな価値を創造する、科学技術イノベーションが重要な役割を担うと期待されています。本セミナーでは、SDGsの達成に向けた科学技術イノベーションに関する国内外の動向や取組事例、今後のJSTの取組方針等を紹介予定です。</p>
10:30 ▼ 10:45	<p>『社会・産業の望む価値の実現「未来社会創造事業」のご紹介』</p> <p style="text-align: right;">研究開発改革推進部 未来社会創造事業</p> <p>『社会から求められる科学で希望の持てる社会を実現したい。あなたの思い描く未来を教えてください。』</p> <p>JSTが平成29年度より新たに開始する「未来社会創造事業」は、皆様の意見を基にして未来を創造していくことを目的としています。あなたの「将来こんなことできたらいいな」という意見を基として、日本の科学者達が真剣に実現に向けて取り組んでいきます。あなたの考える「未来」をお待ちしております。</p>
10:45 ▼ 11:00	<p>『「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』</p> <p style="text-align: right;">イノベーション人材育成室</p> <p>オープンイノベーションのより一層の推進が求められる中、革新的なイノベーションに繋がる研究開発等のプログラムを企画・立案し、その実現に向けたマネジメントを担う「イノベーションのプロデューサー」であるプログラム・マネージャー(PM)の重要性が高まっています。本セミナーでは、PM人材の育成を目指した実践的な研修プログラムである「プログラム・マネージャーの育成・活躍推進プログラム」についてご紹介いたします。</p>
11:00 ▼ 11:30	<p>『科学技術情報の民間セクターにおける活用 1、2』</p> <p style="text-align: right;">情報企画部・知識基盤情報部</p> <p>研究開発に必要な情報が見つかる！「J-GLOBAL」新しいビジネスの提案のために、無料で使えるJ-GLOBALを活用しませんか。論文や特許、研究者など信頼性の高い情報を、独自に関連づけているため、関連性と意外性で、検索エンジンで見つかりにくい情報が見つかります。既に多くの企業でも活用されている、J-GLOBALの特徴や使い方をご紹介します。</p> <p>博士人材の求人にも活用！「JREC-IN Portal」イノベーションに貢献する「知のプロフェッショナル」博士人材。第5期科学技術基本計画下、科学技術イノベーション総合戦略等では今、博士人材の多様な場で活躍が求められています。</p> <p>国内外の研究者の就活に圧倒的支持のあるJREC-IN Portalを紹介します。求人情報取得を希望するユーザの6割以上が博士人材。企業における研究人材求人の無料掲載が可能。Web応募管理や求職者情報(匿名)の検索・閲覧など、求人機関向けのサポート機能についてご紹介いたします。</p>
12:00 ▼ 13:30	<p>『イノベーションを先導する最先端のICT・ナノテク・ライフ研究』</p> <p style="text-align: right;">戦略研究推進部</p> <p>戦略的創造研究推進事業では、CREST・さがけ・ACCELといった多様な研究開発プログラムを通じて、科学技術イノベーションを生み出す革新的技術シーズの創出を目指しています。本セミナーでは、ICT・ナノテク・ライフ分野の研究課題の中から、成果展開が期待される最先端の研究成果を紹介します。</p>

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (2)

超スマート社会『新技術説明会』発表プログラム

8月31日(木) 12:00~14:00

超スマート社会『新技術説明会』発表プログラム

会場：東4ホール JSTフェアセミナー会場

開始時間	プレゼンテーション番号	テーマ 発表者
12:00~	東4-01	テーマ：ロボットへのFPGA導入を容易化するコンポーネント技術 発表者：宇都宮大学 大学院工学研究科 情報システム科学専攻 大川 猛 助教
12:10~	東4-02	テーマ：千葉ヨウ素資源イノベーションセンター 発表者：千葉大学 Graduate School of Science Department of Chemistry 荒井 孝義 教授
12:20~	東4-03	テーマ：ロボティック超音波診断・治療と『医デジ化』の推進 発表者：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
12:30~	東4-04	テーマ：雰囲気を感じて笑顔をもたらすスマートリビング・スマートロボット 発表者：神奈川工科大学 創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科 山崎 洋一 准教授
12:40~	東4-05	テーマ：AI、超解像技術による医用画像の高画質化 発表者：立命館大学 理工学部 電子情報工学科 中山 良平 准教授
12:50~	東4-06	テーマ：「触感」の見える化 ~ 触診システムの分析機能を高度化 発表者：京都工芸繊維大学 繊維学系 先端ファイブロ科学専攻 佐久間淳 教授
13:00~	東4-07	テーマ：過硝酸溶液を用いた安全・確実な世界初の殺菌手法 発表者：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
13:10~	東4-08	テーマ：僅か数グラムの質量増加で振動を半減！！ 発表者：大阪工業大学 工学部 機械工学科 吉田 準史 准教授
13:20~	東4-09	テーマ：複数の監視カメラによる歩行する人物の追跡 発表者：大阪市立大学 工学研究科 電子情報系専攻 中島 重義 准教授
13:30~	東4-10	テーマ：大面積・多機能フレキシブルセンサシート 発表者：大阪府立大学 大学院工学研究科 電子・数物系専攻 竹井 邦晴 准教授
13:40~	東4-11	テーマ：光エネルギーハーベスティングによる波長変換装置およびIoT 端末 発表者：奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 物質創成科学専攻 徳田 崇 准教授
13:50~	東4-12	テーマ：製造ビッグデータの確率推論によるリアルタイム・リスクアセスメント 発表者：鳥取大学 大学院 工学研究科 情報エレクトロニクス専攻 北村 章 教授

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (3)

JSTショートプレゼンテーションプログラム

8月31日(木) 東1-A (東1ホール)

於: JSTショートプレゼン 会場A

開始時間	プレゼンテーション番号	テーマ 発表者	分野
10時30分	東1-A-01	健康長寿プラットフォーム構築に向けたビッグデータ解析 北海道情報大学 医療情報学部 医療情報学科 教授 西平順	ライフサイエンス
10時35分	東1-A-02	レアアースを用いた安全・安価な抗菌剤と繊維の抗菌性 室蘭工業大学 大学院工学研究科 機械創造工学系専攻 教授 センター長 平井伸治	ライフサイエンス
10時40分	東1-A-03	緑内障の病態を再現する加圧実験装置及びこれを用いた治療薬スクリーニング方法 秋田大学 医学系研究科 医学専攻 准教授 石川 誠	ライフサイエンス
10時45分	東1-A-04	超高感度ヒトゲノムDNA定量キット 秋田大学 医学系研究科 医学専攻 助教 明石 英雄	ライフサイエンス
10時50分	東1-A-05	若さと健康長寿に働く生理機能因子の探索と応用~長寿遺伝子と健康~ 筑波大学 生命環境系 准教授 坂本和一	ライフサイエンス
11時00分	東1-A-06	園芸作物リソース整備とゲノム編集技術の適応 筑波大学 生命環境系 教授 三浦謙治	ライフサイエンス
11時05分	東1-A-07	人類の健康な未来の鍵を握るエリートアスリートの遺伝子 筑波大学 体育系 教授 武政 徹	ライフサイエンス
11時10分	東1-A-08	植物の細胞診断技術: 植物にとって最適な光環境をつくる 宇都宮大学 バイオサイエンス教育研究センター 准教授 児玉 豊	ライフサイエンス
11時15分	東1-A-09	心の健康支援、脳波可視化システム「ZENAVI」 埼玉工業大学 人間社会学部 情報社会学科 メディア文化専攻 教授 森沢 幸博	ライフサイエンス
11時20分	東1-A-10	蛍光量子収率が90%にも達する高輝度蛍光ビーズの開発 埼玉大学 大学院理工学研究科 物質科学部門 准教授 幡野 健	ライフサイエンス
11時30分	東1-A-11	無害で安全な殺菌洗浄剤: オゾンガスフリーのオゾン水と超高濃度オゾン水 工学院大学 先進工学部 環境化学学科 教授 岡田 文雄	ライフサイエンス
11時35分	東1-A-12	超高感度バイオマーカーの合成・分析技術 上智大学 理工学部 物質生命理工学科 准教授 白杵 豊展	ライフサイエンス
11時40分	東1-A-13	人工酸素運搬体制剤へ“モアクト™” 中央大学 理工学部 応用化学学科 教授 小松見之	ライフサイエンス
11時45分	東1-A-14	人間機械融合システムのための筋電コントロールの開発 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 助教 東郷俊太	ライフサイエンス
11時50分	東1-A-15	ロボットで行う、脳卒中片麻痺の方の車いす使用リハビリテーション 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 岩瀬 将美	ライフサイエンス
12時00分	東1-A-16	脳血管障害後の最終可動域低下を防ぐロボット手指装具 東京電機大学 理工学部 理工学科 電子・機械工学系 准教授 大西 謙吾	ライフサイエンス
12時05分	東1-A-17	低酸素領域イメージング剤: 9AAとその誘導体の蛍光特性 北里大学 理学部 化学科 助教 内山 洋介	ライフサイエンス
12時10分	東1-A-18	脂肪性肝疾患(NAFLD/NASH)治療薬の開発 北里大学 薬学部 微生物薬品製造学教室 講師 大城太一	ライフサイエンス
12時15分	東1-A-19	ストレス誘発記憶障害の改善剤 北里大学 薬学部 薬学科 教授 藤井秀明	ライフサイエンス
12時20分	東1-A-20	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	ライフサイエンス
12時30分	東1-A-21	ミミズで起こすイノベーション! -予防医療の新規アプローチ- 長岡工業高等専門学校 物質工学科 生物応用コース 准教授 赤澤 真一	ライフサイエンス
12時35分	東1-A-22	水耕栽培のメタボリック症候群発症予防効果 新潟薬科大学 応用生命科学部 応用生命科学科 教授 佐藤真治	ライフサイエンス
12時40分	東1-A-23	光源を点滅させることで虫を集めにくくする: フリック光を用いた新規低誘虫技術 石川県立大学 生物資源環境学部 生産科学科 准教授 弘中 満太郎	ライフサイエンス
12時45分	東1-A-24	超簡単な分子のひっぱり試験 山梨大学 大学院総合研究部 工学域 機械工学系 (機械工学) 助教 浮田 芳昭	ライフサイエンス
12時50分	東1-A-25	非破壊による自然毒・寄生虫の高感度検出方法 岐阜医療科学大学 保健科学部 臨床検査学科 准教授 永井 慎	ライフサイエンス
13時00分	東1-A-26	アルツハイマー病の超早期血液診断キットの開発 名古屋市立大学 大学院医学研究科 病態生化学分野 教授 道川誠	ライフサイエンス
13時05分	東1-A-27	ペプチドの腸送達を目指した分解抵抗性経口投与方法 名古屋大学 大学院工学研究科 生命分子工学専攻 教授 本多裕之	ライフサイエンス
13時10分	東1-A-28	「DEH」…海藻由来の新しい希少糖 三重大学 大学院生物資源学研究科 生物圏生命科学専攻 准教授 柴田 敏行	ライフサイエンス
13時15分	東1-A-29	遮光下でMRSAも殺菌する酸化亜鉛セラミックス 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 教授 廣田 健	ライフサイエンス
13時20分	東1-A-30	循環型水素エネルギー技術の画期的な応用 -トリチウム除染システム- 北海道大学 大学院工学研究院 材料科学部門 准教授 松島 永佳	低酸素・エネルギー
13時30分	東1-A-31	正負極両材料をもみ殻から製造した高性能リチウムイオンキャパシタ 秋田大学 理工学研究科 数理・電気電子情報学専攻 准教授 熊谷 誠治	低酸素・エネルギー
13時35分	東1-A-32	触媒充填型メンブレンリアクターを用いたNH3分解による水素製造 宇都宮大学 大学院工学研究科 物質環境化学専攻 准教授 古澤毅	低酸素・エネルギー
13時40分	東1-A-33	金属酸化物を利用した新動作原理の熱発電素子 埼玉大学 大学院理工学研究科 機能材料工学科 助教 福田 武司	低酸素・エネルギー

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (4)

JSTショートプレゼンテーションプログラム

8月31日(木) 東1-A (東1ホール)

於: JSTショートプレゼン 会場A

開始時間	プレゼンテーション番号	テーマ 発表者	分野
13時45分	東1-A-34	液体燃料に酸素を溶解することで、焼却処理を容易にする技術 国土館大学 理工学部 理工学科機械工学系 教授 岸本 健	低酸素・エネルギー
13時50分	東1-A-35	廃熱利用バイナリサイクル用メンテナンスフリー小形密閉形膨張機 国土館大学 理工学部 理工学科機械工学コース 教授 大高敏男	低酸素・エネルギー
14時00分	東1-A-36	ガス分離用高速透過ゼオライト膜 芝浦工業大学 工学部 応用化学科 教授 野村幹弘	低酸素・エネルギー
14時05分	東1-A-37	リグニンからのポリマー原料等有用物質の生産 弘前大学 農学生命科学部 分子生命科学科 准教授 園木 和典	低酸素・エネルギー
14時10分	東1-A-38	ハイブリッド型透明太陽電池: UVカット発電窓材の開発 神奈川大学 工学部 電気電子情報工学科 准教授 松木伸行	低酸素・エネルギー
14時15分	東1-A-39	導電性ナノシート: 次世代スーパーキャパシタ・燃料電池触媒の新鋭 信州大学 環境・エネルギー材料科学研究所/繊維学部 化学・材料学科 教授 杉本 渉	低酸素・エネルギー
14時20分	東1-A-40	バイオマス発電: 新規なタール・フリーのガス化システム 信州大学 繊維学部 Fii施設 特任教授 水口 仁	低酸素・エネルギー
14時30分	東1-A-41	超伝導直流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	低酸素・エネルギー
14時35分	東1-A-42	カーボンナノチューブの特異なチューブ内空間を利用した高容量で安価な電池電極 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 石井 陽祐	低酸素・エネルギー
14時40分	東1-A-43	次世代エネルギーキャリアからの水素分離・精製用金属膜の開発 鈴鹿工業高等専門学校 一材料工学科 教授 南部 智憲	低酸素・エネルギー
14時45分	東1-A-44	電力ルーティング装置 ~電力をネットで自由に配る~ 京都工芸繊維大学 電気電子工学系 電子システム工学専攻 教授 門 勇一	低酸素・エネルギー
14時50分	東1-A-45	都市と共に成長する 学習型サマルグリッド制御システム 神戸大学 システム情報学研究科 超スマート社会実現に向けたサイバーフィジカルシステム技術統合研究センター 教授 玉置 久	低酸素・エネルギー
15時00分	東1-A-46	金属鉄を用いたリグノセルロースの新規資源化システム 神戸大学 工学研究科 応用化学専攻 特命准教授 平野喜章	低酸素・エネルギー
15時05分	東1-A-47	ニッケル水素電池のサイクル寿命を3倍にする技術 兵庫県立大学 大学院工学研究科 化学工学専攻 教授 前田 光治	低酸素・エネルギー
15時10分	東1-A-48	大量培養微細藻類からの直接的迅速な有用物質回収技術 兵庫県立大学 大学院生命理学研究科 生命科学専攻 准教授 菓子野 康浩	低酸素・エネルギー
15時15分	東1-A-49	ディーゼル車の排気ガスで大気汚染を防止する機器の開発 兵庫県立大学 大学院工学研究科 機械工学専攻 教授 本田 逸郎	低酸素・エネルギー
15時20分	東1-A-50	新規機能性色素材料: デバイス、医療、センサー用まで 広島大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 教授 大山 陽介	低酸素・エネルギー
15時30分	東1-A-51	低欠陥密度GaIn on GaN技術による低消費電力トランジスタ 山口大学 大学院創成科学研究科 教授 横川俊哉	低酸素・エネルギー
15時35分	東1-A-52	高効率熱発電モジュールの開発 山口大学 大学院創成科学研究科 教授 小柳剛	低酸素・エネルギー
15時40分	東1-A-53	効力が一目でわかる消毒用多機能粒状散布剤~鳥インフルエンザや口蹄疫を撲滅~ 室蘭工業大学 大学院工学研究科 環境創生工学系専攻 准教授 徳楽清孝	環境保全・浄化
15時45分	東1-A-54	優れた光活性を示す二酸化チタンの安価な作製方法 山形大学 大学院理工学研究科 バイオ化学工学専攻 准教授 川井貴裕	環境保全・浄化
15時50分	東1-A-55	植物への放射性セシウム吸収をミクロな視点で可視化する質量顕微鏡 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
16時00分	東1-A-56	鉱物化による排水中フッ素・リン資源の機能性資材へのダイレクトリサイクル 富山高専専門学校 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	東1-A-57	汚染量をマッピング! 高倍率濃縮法とスマホの融合分析技術 富山高専専門学校 物質化学工学科 物質化学工学科 准教授 間中 淳	環境保全・浄化
16時10分	東1-A-58	水素を用いた次世代型万能脱窒処理装置 一長期運転を可能にしたEco技術の開発~ 山梨大学 大学院総合研究部 生命環境学域 環境科学系 (環境科学・国際流域環境研究センター) 教授 風間 ふたば	環境保全・浄化
16時15分	東1-A-59	バイオフィルム形成抑制を有した可視透過性膜の防汚性効果 鈴鹿工業高等専門学校 材料工学科 講師 幸後 健	環境保全・浄化
16時20分	東1-A-60	種々の未利用紫外線光源を用いた水処理技術の開発・高度化 立命館大学 理工学部 環境システム工学科 教授 神子 直之	環境保全・浄化
16時30分	東1-A-61	化学発光タンパク質「ナノ・ランタン」による新たな価値の創造 大阪大学 産業科学研究所 生体分子機能科学研究分野 荣誉教授 永井健治	環境保全・浄化
16時35分	東1-A-62	圧力制御により凝集・分散を可逆操作する革新的水処理・凝集技術 兵庫県立大学 大学院工学研究科 化学工学専攻 准教授 佐藤根 大士	環境保全・浄化
16時40分	東1-A-63	傷んだ里山自然斜面の降雨による浸透崩壊を抑制・保護する対策「ハイスイテラス工法」 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	環境保全・浄化
16時45分	東1-A-64	安全で環境にやさしいアクリル超微粒子の殺藻・増殖抑制剤 高知工科大学 環境理工学群 教授 大濱 武	環境保全・浄化
16時50分	東1-A-65	「泥の電池」化による先導的環境保全システム 佐賀大学 大学院工学系研究科 循環物質化学専攻 教授 富永昌人	環境保全・浄化

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (5)

JSTショートプレゼンテーションプログラム

8月31日(木) 東1-B (東1ホール)

於: JSTショートプレゼン 会場B

開始時間	プレゼンテーション番号	テーマ 発表者	分野
10時30分	東1-B-01	分子接合技術による革新的なものづくり製造技術 岩手大学 工学研究科 フロンティア材料機能工学専攻 教授 平原 英俊	ナノテクノロジー
10時35分	東1-B-02	複合材料FRP/CFRPはもっと強くなる一接着しないモノを着ける技術 福島大学 共生システム理工学類 特任教授 金澤 等	ナノテクノロジー
10時40分	東1-B-03	電子・光機能性多環芳香族化合物を指向するフッ素導入プロセスの開発 茨城大学 工学部 生体分子機能工学科 准教授 福元博基	ナノテクノロジー
10時45分	東1-B-04	ベンチュリ管を用いた洗浄技術 筑波大学 システム情報系 構造エネルギー工学域 教授 阿部 豊	ナノテクノロジー
10時50分	東1-B-05	分子プレカーサー法によるカーボンナノチューブ含有銅薄膜の形成 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 助教 永井 裕己	ナノテクノロジー
11時00分	東1-B-06	マイクロLEDチップの集積化による次世代マイクロLEDディスプレイの創製 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 教授 本田 徹	ナノテクノロジー
11時05分	東1-B-07	SEM画像処理3次元マイクロ・ナノ構造復元ソフト 工学院大学 情報学部 コンピュータ科学科 教授 馬場 則男	ナノテクノロジー
11時10分	東1-B-08	ナノサイズの周期構造を形成できるレーザー加工技術 東京農工大学 大学院工学研究院 先端物理工学部門 准教授 宮地 悟代	ナノテクノロジー
11時15分	東1-B-09	水に分散可能な竹状構造の窒素ドーパカーボンナノチューブ 東京農工大学 大学院工学研究院 応用化学部門 教授 渡辺 敏行	ナノテクノロジー
11時20分	東1-B-10	紙材料から新しい圧力センシングゴム材料の開発 東京理科大学 理学部第一部 応用化学科 准教授 古海 誓一	ナノテクノロジー
11時30分	東1-B-11	光応答性ホスホン酸単分子膜を用いた表面制御技術の開発 神奈川大学 理学部 化学科 教授 山口和夫	ナノテクノロジー
11時35分	東1-B-12	検知膜に有機・無機ナノ材料を利用したナノセンシング技術 東海大学 工学部 機械工学科 教授 岩森 暁	ナノテクノロジー
11時40分	東1-B-13	ナノスケールで生細胞形状を捉えるイオンコンダクタンス顕微鏡 金沢大学 理工研究域 電子情報学系 准教授 高橋 康史	ナノテクノロジー
11時45分	東1-B-14	「導電性炭素材料表面への生体分子固定化技術」 福井大学 産学官連携本部 テニュアトラック推進本部 講師 坂元 博昭	ナノテクノロジー
11時50分	東1-B-15	シリカコーティングされた高分散性金ナノロッドコロイド分散液の製造 山梨大学 大学院総合研究部 生命環境学域 生命農学系 (生命工学) 准教授 新森 英之	ナノテクノロジー
12時00分	東1-B-16	高純度金属ナノ粒子製造装置 信州大学 工学部 物質化学科 准教授 酒井 俊郎	ナノテクノロジー
12時05分	東1-B-17	グラフェンを用いた高感度検出器の開発 名古屋工業大学 大学院工学研究科 物理学専攻 准教授 カリタ コラップ	ナノテクノロジー
12時10分	東1-B-18	次世代パワー半導体向け高耐熱・高放熱基板の作製技術 三重大学 大学院工学研究科 電気電子工学専攻 准教授 青木裕介	ナノテクノロジー
12時15分	東1-B-19	触媒必須レアメタルの代替材料 明石工業高等専門学校 専攻科 機械・電子・建築・都市システム工学専攻 教授 中西 寛	ナノテクノロジー
12時20分	東1-B-20	環境IoT向け高次ナノ構造体分子センサー 兵庫県立大学 大学院工学研究科 材料・放射光工学専攻 准教授 山口 明啓	ナノテクノロジー
12時30分	東1-B-21	ピコグラム分解能を有する単一ナノ粒子の質量計測 兵庫県立大学 大学院工学研究科 材料・放射光工学専攻 准教授 乾 徳夫	ナノテクノロジー
12時35分	東1-B-22	オゾンを使った超微粒子合成 兵庫県立大学 大学院工学研究科 化学工学専攻 准教授 飯村 健次	ナノテクノロジー
12時40分	東1-B-23	シングルナノ粒子が産み出す革新素材 -医用材料、触媒- 岡山大学 大学院自然科学研究科 応用化学専攻 講師 押木俊之	ナノテクノロジー
12時45分	東1-B-24	高感度質量分析を可能とする簡単で経済的なナノ凹凸多孔質無機粒子マトリックス 高知工科大学 環境理工学群・総合研究所 講師 大谷 政孝	ナノテクノロジー
12時50分	東1-B-25	低コスト! 光造形法による機能性石英ガラスの開発 九州大学 グローバルイノベーションセンター アドバンスプロジェクト部門 教授 藤野 茂	ナノテクノロジー
13時00分	東1-B-26	超臨界流体を用いたナノ材料の微細加工技術の開発 久留米高専 生物応用化学科 生物応用化学科 准教授 松山 清	ナノテクノロジー
13時05分	東1-B-27	マイクロカプセルおよび複合微粒子の高機能化 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
13時10分	東1-B-28	防災・減災のためのレーザー技術 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	防災
13時15分	東1-B-29	アジア・モンスーン地域住宅における自然災害対応型一建設技術の開発・普及 工学院大学 建築学部 建築学科 教授 田村 雅紀	防災
13時20分	東1-B-30	液体輸送車両の液動による危険性を排除するための制振装置の開発 中央大学 総合政策学部 教授 平野 廣和	防災
13時30分	東1-B-31	防災は「色で歪みがわかる」光ファイバーセンサー ~トンネル・家屋・ボンベ~ 電気通信大学 情報理工学研究所 基盤理工学専攻 准教授 古川 怜	防災
13時35分	東1-B-32	ロボット群の集団移動手法 東京電機大学 工学部 情報通信工学科 教授 鈴木 剛	防災
13時40分	東1-B-33	超分散ネットワーク技術を活用した安全安心ディザスタリカバリシステム 東京電機大学 システムデザイン工学部 情報システム工学科 教授 宮保憲治	防災

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (6)

JSTショートプレゼンテーションプログラム

8月31日(木) 東1-B (東1ホール)

於: JSTショートプレゼン 会場B

開始時間	プレゼンテーション番号	テーマ 発表者	分野
13時45分	東1-B-34	蝶をモデルとした小型はばたきロボット 東京電機大学 未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 助教 藤川 太郎	防災
13時50分	東1-B-35	都市の防災・避災・減災のための建築IoTシステム 東京理科大学 工学部 建築学科 准教授 伊藤 拓海	防災
14時00分	東1-B-36	非常時用ウェアラブルポリマーバイオ燃料電池 大阪工業大学 工学部 生命工学科 教授 金藤 敬一	防災
14時05分	東1-B-37	リアルな体験と空間認識を容易にする災害訓練ARアプリ 大阪市立大学 大学院創造都市研究科 都市情報学専攻 准教授 吉田 大介	防災
14時10分	東1-B-38	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 北海道大学 触媒科学研究科 光触媒科学研究部門 教授 大谷 文章	装置・デバイス
14時15分	東1-B-39	優良植物生育と光発電をサポートする紫外可視光変換素子 秋田大学 大学院理工学研究科 物質科学専攻 講師 辻内 裕	装置・デバイス
14時20分	東1-B-40	非蒸発ゲッター (NEG) コーティング 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 技師 菊地 貴司	装置・デバイス
14時30分	東1-B-41	鉄筋を揺すって計る! コンクリート劣化診断用加振レーダ技術 群馬大学 大学院理工学府 電子情報部門 准教授 三輪 空司	装置・デバイス
14時35分	東1-B-42	摩擦面in situ観察装置によ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 講師 長谷 亜蘭	装置・デバイス
14時40分	東1-B-43	MMV応用技術を用いた細胞培養と医薬品開発のプラットフォーム 埼玉大学 大学院理工学研究科 数理電子情報部門 電気電子システム工学領域 教授 内田 秀和	装置・デバイス
14時45分	東1-B-44	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 数理電子情報専攻 准教授 堀田 達俊	装置・デバイス
14時50分	東1-B-45	独自の放射線測定器 千葉大学 理学研究科 先進理化学専攻 物理学コース 准教授 河合 秀幸	装置・デバイス
15時00分	東1-B-46	45度回転型デュアルハルバツハ配列界磁を持つ超低トルクリプル電動機 工学院大学 工学部 電気システム工学科 教授 森下 明平	装置・デバイス
15時05分	東1-B-47	静電塗布法を用いた有機半導体デバイス作製技術 上智大学 理工学部 機能創造理工学科 教授 菊池 昭彦	装置・デバイス
15時10分	東1-B-48	シリコンプラットフォームへの化合物半導体レーザ集積化技術の開発 上智大学 理工学部 機能創造理工学科 教授 下村 和彦	装置・デバイス
15時15分	東1-B-49	イオン伝導フィルムを用いた無給電RF通信器と電極フリーデバイス 上智大学 理工学部 機能創造理工学科 教授 中岡俊裕	装置・デバイス
15時20分	東1-B-50	ヘテロコア光ファイバデバイスによるFibered社会 創価大学 理工学部 共生創造理工学科 教授 渡辺一弘	装置・デバイス
15時30分	東1-B-51	自身の温度を自在に制御可能なCO2吸収ユニットの構造と実際の作製 中央大学 理工学部 応用化学科 教授 大石 克嘉	装置・デバイス
15時35分	東1-B-52	多軸制御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 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 教授 森重功一	装置・デバイス
15時40分	東1-B-53	カーボンナノチューブを使った折り曲げられるテラヘルツカメラ、全方位スキャナー 東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所 工学院 電気電子系 准教授 河野 行雄	装置・デバイス
15時45分	東1-B-54	人やロボットをトラッキングする大ギャップワイヤレス給電システム 東京工業大学 工学院 機械系 准教授 土方 亘	装置・デバイス
15時50分	東1-B-55	超音波で電気・磁気特性を可視化する ~ヒトからインフラまで~ 東京農工大学 大学院工学研究科 先端物理工学部門 准教授 生嶋 健司	装置・デバイス
16時00分	東1-B-56	車両のインテリジェント化による次世代「人馬一体感」の創造 神奈川工科大学 創造工学部 自動車システム開発工学科 教授 山門 誠	装置・デバイス
16時05分	東1-B-57	温熱感覚を伝えるサーマルディスプレイ 慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 准教授 桂 誠一郎	装置・デバイス
16時10分	東1-B-58	ラマン分光法を利用した非破壊・非接触による樹脂材料の劣化診断 金沢大学 理工研究域 自然システム学系 助教 比江嶋 祐介	装置・デバイス
16時15分	東1-B-59	1チップ高速フリーラジカルセンサ 金沢大学 理工研究域 電子情報学系 教授 北川 章夫	装置・デバイス
16時20分	東1-B-60	ワイヤ+アーク放電を用いたアディティブ・マニファクチャリング技術の開発 山梨大学 大学院総合研究部 工学域 機械工学系 (機械工学) 助教 阿部 壮志	装置・デバイス
16時30分	東1-B-61	安全にシャットダウンできる薄く強い電池セパレータ 岐阜大学 工学部 化学・生命工学科 教授 武野明義	装置・デバイス
16時35分	東1-B-62	金属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
16時40分	東1-B-63	自律制御・センシング・VRによる移動ロボットの遠隔操作システム 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 佐藤 徳孝	装置・デバイス
16時45分	東1-B-64	発電するディスプレイ 立命館大学 理工学部 電気電子工学科 教授 藤枝一郎	装置・デバイス
16時50分	東1-B-65	自転車用タイムスタンプ機能付きバッテリーレススピードレコーダ 立命館大学 理工学部 電子情報工学科 特任助教 田中 亜実	装置・デバイス

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (7)

JSTショートプレゼンテーションプログラム

9月1日(金) 東1-A (東1ホール)

於: JSTショートプレゼン 会場A

開始時間	プレゼンテーション番号	テーマ 発表者	分野
10時30分	東1-A-01	培養骨格筋細胞の機能的評価法 (活性張力の定量的かつ簡易的な評価技術) 大阪工業大学 工学部 生命工学科 准教授 長森英二	ライフサイエンス
10時35分	東1-A-02	三次元培養筋を活用した生理活性物質の探索 大阪工業大学 工学部 総合人間学系教室 教授 中村 友浩	ライフサイエンス
10時40分	東1-A-03	細胞製剤調製や薬剤スクリーニングに好適な細胞スフェロイドの迅速作製法 大阪市立大学 工学研究科 化学系専攻 准教授 立花 亮	ライフサイエンス
10時45分	東1-A-04	全自動1細胞解析単離ロボットによるスクリーニング革命 大阪大学 産業科学研究所 第三研究部門 助教 立松健司	ライフサイエンス
10時50分	東1-A-05	細胞内活性一重項酸素の高感度蛍光・比色検出プローブ 大阪大学 産業科学研究所 教授 真嶋哲朗	ライフサイエンス
11時00分	東1-A-06	免疫を活性化して、ワクチンを細胞内に運ぶ。カルボキシ化多糖の力 大阪府立大学 大学院工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野 助教 弓場英司	ライフサイエンス
11時05分	東1-A-07	細胞組織培養における計測・制御プラットフォームの開発 大阪府立大学 研究推進機構 NanoSquare拠点研究所 講師 萩原将也	ライフサイエンス
11時10分	東1-A-08	蚊の穿刺・吸血メカニズムに学ぶ注射針の3Dマイクロ加工による開発 関西大学 システム理工学部 機械工学科 教授 青柳誠司	ライフサイエンス
11時15分	東1-A-09	結合した後に取り外せるリガンドって知ってる? 神戸学院大学 薬学部 薬学科 講師 日高 興士	ライフサイエンス
11時20分	東1-A-10	混ぜて測るだけ!のインスリン分泌応答モニタリング技術 広島大学 大学院先端物質科学研究科 分子生命機能科学講座 准教授 舟橋 久景	ライフサイエンス
11時30分	東1-A-11	ドライバモニタリングの研究開発 九州工業大学 イノベーション推進機構 産学連携・URA領域 教授 佐藤 寧	ライフサイエンス
11時35分	東1-A-12	DNAとRNAの両方を操作する第4世代ゲノム編集技術 九州大学 大学院農学研究院 生命機能科学部門 准教授 中村 崇裕	ライフサイエンス
11時40分	東1-A-13	人工林の無花粉・少花粉化を進める革新的種苗生産技術 九州大学 大学院理学研究院 生物科学部門 助教 松田 修	ライフサイエンス
11時45分	東1-A-14	簡便、安価、高収率なイオウ原子安定同位体標識システムの合成法 熊本大学 大学院生命科学研究部 微生物学分野 助教 小野勝彦	ライフサイエンス
11時50分	東1-A-15	食品中の抗酸化能のBME-EC法によるその場分析技術 熊本大学 大学院先端科学研究部 有機高次構造分野 教授 國武 雅司	ライフサイエンス
12時00分	東1-A-16	溶けにくく、吸収されにくい医薬成分・栄養機能成分の可溶化技術 宮崎大学 工学教育研究部 環境応用化学科 資源環境化学分野 准教授 大島 達也	ライフサイエンス
12時05分	東1-A-17	フィルム・食品の検査向け2次元複屈折プロファイラの実用化の検討 同志社大学 理工学部 電気工学科 准教授 江本 顕雄	装置・デバイス
12時10分	東1-A-18	酸化亜鉛:X線からミリ波まで計測できる耐放射線光学材料 大阪大学 工学研究科 環境・エネルギー工学専攻 教授 猿倉 信彦	装置・デバイス
12時15分	東1-A-19	カメラ校正によるサブピクセル画像計測の汎用化 大阪大学 大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻 助教 桂誠	装置・デバイス
12時20分	東1-A-20	敷くだけで片側通行を実現する完全無電源の歩行誘導シート 大阪大学 大学院情報科学研究科 バイオ情報工学専攻 助教 古川正紘	装置・デバイス
12時30分	東1-A-21	高Q値シリコンナノ共振器の超スマート社会応用 大阪府立大学 工学研究科 電子・数物系専攻 電子物理工学分野 准教授 高橋 和	装置・デバイス
12時35分	東1-A-22	フロー化学プロセス用分離デバイスの開発 大阪府立大学 大学院工学研究科 物質・化学専攻 化学工学分野 教授 武藤明徳	装置・デバイス
12時40分	東1-A-23	シンプルな構造で高出力が得られるエレクトレット振動発電デバイス 関西大学 システム理工学部 機械工学科 准教授 高橋 智一	装置・デバイス
12時45分	東1-A-24	光、重さ、どっちで測る?どっちも! 関西大学 システム理工学部 機械工学科 准教授 伊藤 健	装置・デバイス
12時50分	東1-A-25	新原理マスフィルターによる巨大クラスターの高精度質量分布測定 兵庫県立大学 大学院工学研究科 材料・放射光工学専攻 准教授 盛谷 浩右	装置・デバイス
13時00分	東1-A-26	超高速な細胞アレイの作製と細胞識別、融合への応用 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 教授 安川 智之	装置・デバイス

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (8)

JSTショートプレゼンテーションプログラム

9月1日(金) 東1-A (東1ホール)

於: JSTショートプレゼン 会場A

開始時間	プレゼンテーション番号	テーマ 発表者	分野
13時05分	東1-A-27	生体計測のための超高分解能ホログラフィック顕微鏡 兵庫県立大学 大学院工学研究科 電子情報工学専攻 教授 佐藤 邦弘	装置・デバイス
13時10分	東1-A-28	20万発/秒液滴発射と連続Y字型衝突2液滴高速混合技術 兵庫県立大学 大学院工学研究科 電気物性工学専攻 教授 藤原 関夫	装置・デバイス
13時15分	東1-A-29	SiC搭載インパターを用いた高繰り返しナノパルスプラズマによる高速DLC成膜 兵庫県立大学 大学院工学研究科 電気物性工学専攻 准教授 菊池 祐介	装置・デバイス
13時20分	東1-A-30	温かさや冷たさが伝わる触感技術 奈良女子大学 生活環境学部 情報環境学コース 講師 佐藤 克成	装置・デバイス
13時30分	東1-A-31	浮遊粒子・浮遊細胞のリアルタイム計測システム 愛媛大学 医学部附属病院 先端医療創生センター 助教 大嶋佑介	装置・デバイス
13時35分	東1-A-32	化学的修飾法による新規ポリエチレン無電解めっき 福岡大学 工学部 化学システム工学科 助教 中野 涼子	装置・デバイス
13時40分	東1-A-33	材料表面の特性を革新できる超精密パターニング加工 熊本大学 大学院先端科学研究部 物質材料科学部門 教授 中西 義孝	装置・デバイス
13時45分	東1-A-34	マイクロ波・ミリ波材料の高精度評価技術 宇都宮大学 大学院工学研究科 電気電子システム工学専攻 准教授 清水隆志	マテリアル・リサイクル
13時50分	東1-A-35	化学的因子を利用した汎用銀マイクロ粒子の低温焼結技術 群馬大学 大学院理工学部 知能機械創製部門 准教授 井上雅博	マテリアル・リサイクル
14時00分	東1-A-36	ソリッドハニカムパネルとアルミ削りカスの同時リサイクル 工学院大学 建築学部 建築学 教授 鈴木 敏彦	マテリアル・リサイクル
14時05分	東1-A-37	キャリアイオンが変更可能な結晶化ガラス新規固体電解質 工学院大学 先進工学部 応用化学科 教授 大倉 利典	マテリアル・リサイクル
14時10分	東1-A-38	木質系粉末の流動・自己接着による三次元成形加工技術 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 助教 梶川 翔平	マテリアル・リサイクル
14時15分	東1-A-39	植物由来未利用資源を利用した接着剤の開発 山梨大学 大学院総合研究部 教育学域 人間科学系 (科学文化教育講座) 准教授 森長 久豊	マテリアル・リサイクル
14時20分	東1-A-40	ミリ波通信時代: 高速・高効率伝送を実現する無機/有機複合材料 名城大学 理工学部 交通機械工学科 准教授 菅 章紀	マテリアル・リサイクル
14時30分	東1-A-41	バイオミネラリゼーションを模倣した高剛性機械材料の開発 同志社大学 理工学研究科 応用化学専攻 教授 水谷 義	マテリアル・リサイクル
14時35分	東1-A-42	メルトキス法による新機能クラッド材の直接製造 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
14時40分	東1-A-43	LEDライトをアップグレードする超軽量ヒートシンク 大阪工業大学 工学部 ものづくりセンター 講師 布施 宏	マテリアル・リサイクル
14時45分	東1-A-44	光や熱に敏感なスマートマテリアル 大阪市立大学 大学院工学研究科 化学生物系専攻 教授 小島誠也	マテリアル・リサイクル
14時50分	東1-A-45	一次元膨潤・収縮シートによる新製品の創製 大阪大学 工学研究科 応用化学専攻 教授 宇山 浩	マテリアル・リサイクル
15時00分	東1-A-46	金属3Dプリンタ造形物の異方性制御のものづくり技術 大阪大学 大学院工学研究科 異方性カスラム設計・AM (3Dプリンター) 研究開発センター 副センター長・教授 中野 貴由	マテリアル・リサイクル
15時05分	東1-A-47	高温での強度と耐摩耗性に優れたNi基超々合金 大阪府立大学 工学研究科 物質・化学系専攻 マテリアル工学分野 教授 金野 泰幸	マテリアル・リサイクル
15時10分	東1-A-48	樹脂用途向けの有機無機ハイブリッド型抗菌剤 関西大学 化学生命工学部 物質工学科 教授 川崎 英也	マテリアル・リサイクル
15時15分	東1-A-49	高温での使用も可能な摺動材料の開発 関西大学 システム理工学部 機械工学科 准教授 佐藤 知広	マテリアル・リサイクル
15時20分	東1-A-50	ガラスにコーティング可能な凍結予防剤 関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科 教授 平野 義明	マテリアル・リサイクル
15時30分	東1-A-51	医療用小型精密器具を革新する超微細組織高強度ステンレス線材 兵庫県立大学 大学院工学研究科 材料・放射光工学専攻 教授 鳥塚 史郎	マテリアル・リサイクル
15時35分	東1-A-52	センサーや有機EL材料を志向した新規有機色素の分子設計 兵庫県立大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 教授 川瀬 毅	マテリアル・リサイクル
15時40分	東1-A-53	未利用資源“竹”を一般工業資材に変換! 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 教授 西田治男	マテリアル・リサイクル
15時45分	東1-A-54	BDFグリセリン廃液のアップサイクルと実用化 福岡大学 工学部 資源循環・環境グループ 准教授 武下俊宏	マテリアル・リサイクル
15時50分	東1-A-55	竹を有効利用した軟弱地盤改良技術 福岡大学 工学部 社会デザイン工学科 教授 佐藤 研一	マテリアル・リサイクル
16時00分	東1-A-56	産業廃棄物・副産物の有効利用による新建設材料の開発 宮崎大学 工学教育研究部 社会環境システム工学科 准教授 李 春鶴	マテリアル・リサイクル
16時05分	東1-A-57	油糧微生物ラビリンチュラを用いた網羅的脂質・タンパク生産・利用技術 宮崎大学 農学部 海洋生物環境学 准教授 田岡 洋介	マテリアル・リサイクル

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (9)

JSTショートプレゼンテーションプログラム

9月1日(金) 東1-B (東1ホール) 於: JSTショートプレゼン 会場B

開始時間	プレゼンテーション番号	テーマ 発表者	分野
10時30分	東1-B-01	新規接着材料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 北海道大学大学院歯学研究院 大学院歯学研究院 教授 吉田 靖弘	医療
10時35分	東1-B-02	「病は気から」のメカニズム解明と創薬化を目指す 北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学分野 所長、教授 村上 正晃	医療
10時40分	東1-B-03	健康な人から病気を学ぶ! -異常値表示システム- 岩手県立大学 看護学部 看護学科 講師 三浦奈都子	医療
10時45分	東1-B-04	緑内障治療に対する創薬への取り組み 東北大学 医学系研究科 眼科学分野 教授 中澤徹	医療
10時50分	東1-B-05	ピオチニル化ペプチドを用いたアナフィラキシー予防・治療薬の開発 いわき明星大学 薬学部 薬学科 助教 佐藤 陽	医療
11時00分	東1-B-06	ロボ・メカ技術で医療従事者をやさしく支援 国士舘大学 理工学部 機械工学系 教授 神野 誠	医療
11時05分	東1-B-07	回旋斜視を治療するプリズム 帝京大学 医療技術学部 視能矯正学科 助教 佐々木 翔	医療
11時10分	東1-B-08	切る、残す、水力は自在。ウォーターバルスジェットメス 東京電機大学 理工学部 理工学科 電子・機械工学系 准教授 荒船 龍彦	医療
11時15分	東1-B-09	ナチュラルキラー活性(免疫能)を定量化する新規技術 東洋大学 理工学部 生体医工学科 教授 加藤和則	医療
11時20分	東1-B-10	体位変換の介助の必要がない自立型股関節外転枕 北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科、理学療法専攻 教授 高平尚伸	医療
11時30分	東1-B-11	ヒトiPS細胞から高効率・大量・高品質に産生した色素細胞の臨床応用 聖マリアンナ医科大学 医学部 皮膚科学 准教授 川上 民裕	医療
11時35分	東1-B-12	臨床応用可能な“大きさ”をもつ組織をつくる! 明治大学 理工学部 応用化学科 教授 相澤 守	医療
11時40分	東1-B-13	希少難治性疾患における新規疾患遺伝子の同定 横浜市立大学 横浜市立大学大学院医学研究科 遺伝学 教授 松本直通	医療
11時45分	東1-B-14	経口投与可能な白金錯体抗がん剤 金沢大学 医薬保健研究域 薬学系 教授 小谷 明	医療
11時50分	東1-B-15	低血糖副作用を回避できる新規糖尿病治療薬の開発 静岡県立大学 大学院 薬学研究院 生化学講座 講師 南 彰	医療
12時00分	東1-B-16	SPR増強加熱DNA伸長法による病原体の迅速その場分析 京都府立大学 生命科学研究所 応用生命科学専攻 教授 石田昭人	医療
12時05分	東1-B-17	新規ながん診断法:病理切片を引っ張って調べる! 同志社大学 生命医科学部 医工学科 教授 剣持 貴弘	医療
12時10分	東1-B-18	機能性ペプチド修飾型エクソソームを基盤とした薬物送達技術 大阪府立大学 研究推進機構 21世紀科学研究センター NanoSquare拠点研究所 NanoSquare拠点研究所 特別講師 中瀬 生彦	医療
12時15分	東1-B-19	高次機能を発現させたフォトニックデバイス開発とセンサー応用 大阪府立大学 大学院 工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野 准教授 遠藤 達郎	医療
12時20分	東1-B-20	高速応答するウェアラブル呼吸数カウンター 神戸大学 工学研究科 電気電子工学専攻 助教 加納 伸也	医療
12時30分	東1-B-21	白いチタン:歯科用金属製部材を目立ちにくくする、安全な表面処理 兵庫県立大学 大学院工学研究科 材料・放射光工学専攻 准教授 三浦 永理	医療
12時35分	東1-B-22	次世代遺伝子導入技術「人工染色体技術」の限らない可能性 鳥取大学 染色体工学研究センター バイオモデル動物開発部門 准教授 香月 康宏	医療
12時40分	東1-B-23	病院ヒヤリハットの横綱・点滴事故の予防防止サポーター 島根大学 研究・学術情報機構産学連携センター 地域医学共同研究部門 教授 中村守彦	医療
12時45分	東1-B-24	人工知能技術をつかった新しい血管描出法 広島国際大学 保健医療学部 診療放射線学科 助教 山本 めぐみ	医療
12時50分	東1-B-25	注射薬自動読取装置による業務自動化とコスト分析 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 副校長(学生主事) 教授 久池井 茂	医療
13時00分	東1-B-26	低侵襲・低コスト・簡便な手のひらサイズの癌診断デバイスの開発 熊本大学 大学院先端科学研究部 精密システム 准教授 中島 雄太	医療
13時05分	東1-B-27	高齢者の健康を守る。看護基礎技術教育用口腔ケアシミュレーター 札幌市立大学 デザイン学部 / デザイン研究科 製品デザインコース / 人間情報デザイン分野 准教授 三谷篤史	シニアライフ (高齢社会)
13時10分	東1-B-28	アルファ化米粉で創る食の未来 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 教授 西岡昭博	シニアライフ (高齢社会)
13時15分	東1-B-29	バックサポート型アシストウォーカー 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 高橋良至	シニアライフ (高齢社会)
13時20分	東1-B-30	高齢者の転倒予防を目的とした歩行支援技術 静岡大学 大学院総合科学技術研究科 工学専攻 准教授 伊藤 友孝	シニアライフ (高齢社会)

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (10)

JSTショートプレゼンテーションプログラム

9月1日(金) 東1-B (東1ホール)

於: JSTショートプレゼン 会場B

開始時間	プレゼンテーション番号	テーマ 発表者	分野
13時30分	東1-B-31	認知症スクリーニングとロボットによる運動支援で高齢者をサポートします! 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	シニアライフ (高齢社会)
13時35分	東1-B-32	電波による迅速かつ高効率な融雪用発熱モルタルブロックの開発 名古屋工業大学 大学院工学研究科 社会工学専攻 助教 伊藤 洋介	シニアライフ (高齢社会)
13時40分	東1-B-33	高齢者の安心・安全のための行動モニタリングシステム 香川高等専門学校 読間キャンパス 電子システム工学科 教授 三崎 幸典	シニアライフ (高齢社会)
13時45分	東1-B-34	在宅介護や被災地での遠隔診断実現のための ヒューマンヘルスケア・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)
13時50分	東1-B-35	大規模データの活用、情報検索 山形大学 大学院理工学研究科 情報科学専攻 助教 鈴木郁美	情報通信
14時00分	東1-B-36	WonderEngine: ウェアラブル動作検知基盤技術とその応用 会津大学 コンピュータ理工学部 コンピュータ理工学科 准教授 荊 雷	情報通信
14時05分	東1-B-37	クラウドと携帯端末の連携による察知エージェントの実装 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 教授 趙 強福	情報通信
14時10分	東1-B-38	3次元アレイプロセッサによる深層学習と3次元離散直交変換の高速化技術 会津大学 コンピュータ理工学部 コンピュータ理工学科 准教授 富岡 洋一	情報通信
14時15分	東1-B-39	スキルグループینگ~人のスキルを引き出す人工知能が寄り添う新しいIoTのカたち~ 筑波大学 システム情報系 情報工学域 准教授 山際伸一	情報通信
14時20分	東1-B-40	IRスマート買い物カゴによる屋内測位 筑波大学 システム情報系 知能機能工学域 助教 善甫 啓一	情報通信
14時30分	東1-B-41	スマモチ: 人工知能で学習意欲を引き出す学習アプリ 情報・システム研究機構 国立情報学研究所 アーキテクチャ科学研究系 助教 坂本 一憲	情報通信
14時35分	東1-B-42	自律分散IoT技術を利用した増設容易な無線カメラシステム 電気通信大学 大学院情報理工学研究科 情報・ネットワーク工学専攻 准教授 策力木格	情報通信
14時40分	東1-B-43	分散リアルタイム制御用RMTプロセッサ/SoC/SiP/コントローラ 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科 教授 山崎 信行	情報通信
14時45分	東1-B-44	手書き文字を楽しく、きれいにするシステム 明治大学 総合数理学部 先端メディアサイエンス学科 准教授 中村聡史	情報通信
14時50分	東1-B-45	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 金沢工業大学 工学部 電子情報通信工学科 教授 牧野 滋	情報通信
15時00分	東1-B-46	MUSICROBOT 音楽演奏で人とロボットが共生する演奏システム 福井大学 大学院工学研究科 知能システム工学科 准教授 庄司英一	情報通信
15時05分	東1-B-47	新規アイデアの生成・着想を支援する創造的AI 静岡大学 大学院総合科学技術研究科 情報学専攻 講師 須藤 明人	情報通信
15時10分	東1-B-48	iPad使用で「手書き力」UP? ! 静岡大学 大学院教育学研究科 学校教育研究専攻 教授 杉崎 哲子	情報通信
15時15分	東1-B-49	人に学ぶ画像検査機械の開発 中京大学 工学部、工学研究科 機械システム工学科、機械システム工学専攻 教授 青木公也	情報通信
15時20分	東1-B-50	IoT時代の経路探索方法および経路探索システム 豊橋技術科学大学 工学研究科 情報・知能工学系 教授、系長 石田好輝	情報通信
15時30分	東1-B-51	知的IoTプラットフォームを用いた汎用環境情報予測システム 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	情報通信
15時35分	東1-B-52	通信距離を伸長させた革新的Bluetooth通信技術を提供します 名古屋工業大学 大学院工学研究科 電気・機械工学専攻 教授 王 建青	情報通信
15時40分	東1-B-53	3次元ホログラフィック表示システム、及び3Dディスプレイ装置 京都工芸繊維大学 材料化学系 材料創製化学専攻 副学長・教授 堤直人	情報通信
15時45分	東1-B-54	高齢者ドライバを支援するソフトウェアエージェント 同志社大学 理工学研究科 情報工学専攻 教授 イヴァン タネヴ	情報通信
15時50分	東1-B-55	教育バリアフリーを実現するアクティブラーニング対応ICT技術の開発 大阪教育大学 科学教育センター 科学教育センター 准教授 仲矢 史雄	情報通信
16時00分	東1-B-56	人工知能・深層学習を活用した小型音響デバイスの設計支援技術 関西大学 システム理工学部 電気電子情報工学科 教授 堀川 嘉延	情報通信
16時05分	東1-B-57	プロダクトデザインにおける感性指標化、及び感覚シミュレーション技術 関西学院大学 理工学部/感性価値創造研究センター 人間システム工学科 教授/センター長 長田 典子	情報通信
16時10分	東1-B-58	EVに最適な磁界結合方式による無線電力伝送 神戸芸術工科大学 芸術工学部 プロダクトデザイン 名誉教授 平野 浩太郎	情報通信
16時15分	東1-B-59	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

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (11)

大学組織展示プレゼンテーションプログラム

8月31日(木) 於：大学組織展示プレゼンテーション会場 東4-A、東4-B
東4-A (東4ホール 大学組織展示プレゼンテーション会場)

開始時間	プレゼンテーション番号	テーマ 発表者	会場
10時30分	A1-01	VR (バーチャルリアリティ) 5感を刺激し、新たな体験へ 電気通信大学 産学官連携センター 産学官連携支援部門副部門長 森倉 晋	東4-A
10時50分	A1-02	ビッグデータ 異分野連携による大規模データ解析の研究 新潟大学自然科学系 (工学部) 教授 山崎 達也	
11時10分	A1-03	植物医科学 植物病的確な診断、防除による農業・緑化産業の効率化 法政大学 植物医科学センター センター長 西尾 健	
11時30分	A1-04	環境DNA「バケツ一杯の水」を利用した生物調査 龍谷大学理工学部 教授 近藤 倫生	
11時50分	A1-05	IoT活用スマートファクトリ IoTがもたらす2030年のものづくり像 神戸大学 システム情報学研究科 教授 貝原俊也	
12時10分	A1-06	未来AI社会 ~地域スマートサービス基盤の構築~ 公立はこだて未来大学 複雑系知能学科 教授/副理事長 松原仁	
13時30分	A1-07	魅力ある未来都市創生 成熟都市形成に貢献する技術と制度のイノベーション 東京都市大学総合研究所 未来都市研究機構 機構長 宮本和明	
13時50分	A1-08	シニア 見守り&ヘルスケアIoT 非接触センサとビッグデータ解析によるIoT事業化 九州工業大学 イノベーション推進機構 産学連携・URA領域長 三谷 康範	
14時10分	A1-09	ソフトマターを中核に超スマート社会創成へ ~本格的な大型産学連携による挑戦~ 山形大学 産学官連携推進本部 イノベーション推進部門長 高橋 辰宏	
14時30分	A1-10	自動運転 完全自動運転が生み出す次世代モビリティと地域新産業 群馬大学 研究・産学連携推進機構 次世代モビリティ社会実装研究センター長 太田 直哉	
14時50分	A1-11	希少糖 新領域とのコラボレーション 香川大学 農学部 教授 秋光 和也	

東4-B (東4ホール 大学組織展示プレゼンテーション会場)

開始時間	プレゼンテーション番号	テーマ 発表者	会場
10時30分	B1-01	超軽量素材 軽量化革命! 燃えないマグネシウムが世界を変える 熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター センター長・教授 河村 能人	東4-B
10時50分	B1-02	分子接合技術 分子接合技術による革新的なものづくり製造技術 岩手大学 教授 平原 英俊	
11時10分	B1-03	高分子超薄膜 機能性高分子超薄膜の開発と応用技術の市場展開 東海大学 マイクロ・ナノ研究開発センター 教授 榎谷和義	
11時30分	B1-04	折紙工学 ~新たな工法による折紙工学の新展開~ 明治大学 研究・知財戦略機構 客員教授 奈良知恵	
11時50分	B1-05	先端マテリアルサイエンス 産学共創と社会課題解決型研究の推進による素材先導イノベーションの創出 東北大学 産学連携機構 機構長・理事 矢島 敬雅	
12時10分	B1-06	量子線科学 中性子ビームで産業の未来を拓く 茨城大学大学院理工学研究科 理工学研究科長・フロンティア応用原子科学研究センター長 馬場 充	
13時30分	B1-07	水と光 身近な科学の探究が産業を変革し、豊かな未来を創る 東京理科大学 理学部第一部化学科 教授 由井宏治	
13時50分	B1-08	水素キャリア：つくる・ためる・つかう 水素キャリアによる超スマート地域社会の実現 岐阜大学 研究推進・社会連携機構次世代エネルギー研究センター長 神原 信志	
14時10分	B1-09	スマートエレクトロニクス 軽量で柔軟な超低消費電力デバイスシステムとその応用 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	
14時30分	B1-10	CFRPの非破壊検査「炭素繊維複合材料研究ユニット」からの共同研究提案 愛媛大学 理工学研究科 教授 黄木 景二	
14時50分	B1-11	環境・エネルギー 東工大・サステナビリティ・オープンイノベーション 東京工業大学 研究・産学連携本部 副学長 (産学官連携担当)、副本部長 (産学連携企画担当) 屋井鉄雄	

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (12)

大学組織展示プレゼンテーションプログラム

9月1日(金) 於：大学組織展示プレゼンテーション会場 東4-A、東4-B
東4-A (東4ホール 大学組織展示プレゼンテーション会場)

開始時間	プレゼンテーション番号	テーマ 発表者	会場
10時30分	A2-01	新世代の水産・海洋産業技術 海洋の未来を拓くために 東京海洋大学 産学・地域連携推進機構 機構長 和泉 充	東4-A
10時50分	A2-02	持続可能性水産科学 水産資源の新たな活用と環境変動に対応した技術開発 北海道大学 産学・地域協働推進機構 産学推進本部地域協働部門長 特任教授 木曾 良信	
11時10分	A2-03	アカデミア発創薬 世界初の角膜内皮治療薬で眼科医療の概念を変える 同志社大学 研究開発推進機構 先端医工学研究センター センター長 (生命医科学部 教授) 小泉 範子	
11時30分	A2-04	健康計測社会システム 疲労の可視化を中核とした健康科学サービスの社会実装 大阪市立大学 健康科学イノベーションセンター 特別研究員 堀 洋	
11時50分	A2-05	医工連携・創薬基盤・医療機器 創薬から医療機器まで 総合知で未来をつくるYUBEC 山口大学 大学院創成科学研究科 (工学) 教授 山本 修一	
12時10分	A2-06	低侵襲手術支援 光・電子技術がもたらす低侵襲手術支援システム 浜松医科大学 理事・副学長 山本清二	
13時30分	A2-07	BME (バイオメディカルエンジニアリング) 超高齢化社会をより健康で快適な生活となるよう革新的な研究開発 名古屋大学 大学院工学研究科 特任講師 湯川浩 小野島 大介	
13時50分	A2-08	光線医療 高知大学医学部附属病院光線医療センター 高知大学医学部 教授 井上 啓史	
14時10分	A2-09	放射線科学、放射線計測、放射線防護、被ばく医療 放射線防護対策-放射線計測と放射線障害軽減- 弘前大学 副学長 柏倉 茂郎	
14時30分	A2-10	共創テーマ研究の推進 社会課題ベースの新たな産学連携 大阪大学産業科学研究所/産学共創本部イノベーション共創部門 教授・副所長/部門長 永井 健治	
14時50分	A2-11	地域イノベーション 大学発知的財産を活用した地域イノベーション創出と発展 三重大学 地域イノベーション推進機構 知的財産統括室 准教授 狩野 幹人	
15時10分	A2-12	光濃縮バイオ分析 生化学反応の光誘導加速システムとバイオ分析 大阪府立大学 研究推進本部 本部長・理事 石井 実	

東4-B (東4ホール 大学組織展示プレゼンテーション会場)

開始時間	プレゼンテーション番号	テーマ 発表者	会場
10時30分	B2-01	水素・燃料電池 安価で高性能な水素・燃料電池関連の研究と産業化の取組 山梨大学 研究推進・社会連携機構 水素・燃料電池技術支援室 室長 特任教授 飯山 明裕	東4-B
10時50分	B2-02	未来型ものづくり 超精密加工技術×新素材×AI技術で拓く未来型ものづくり 兵庫県立大学 副学長 兼 産学連携・研究推進機構長 山崎 徹	
11時10分	B2-03	低炭素・エネルギー 宮崎大学発太陽光を用いた水素社会の実現 宮崎大学 テニユアトラック推進機構 助教 太田 靖之	
11時30分	B2-04	エネルギー 再生可能エネルギーの活用に向けた材料創製とプロセスの開発 大分大学 理工学部 助教 衣本 太郎	
11時50分	B2-05	再生可能エネルギー 安全で持続可能なエネルギー技術による循環型社会構築 金沢大学 事務局 調整役・学長補佐 (国際・産学連携担当) 渡邊 明彦	
12時10分	B2-06	プレジジョン・メディスン 外部資金のみで運営するオールジャパン拠点 “開発研究センター” 筑波大学 国際産学連携本部 本部審議役/教授 内田史彦	
13時30分	B2-07	科学的農業 (またはアグリバイオ) 「気候変動に強い」次世代農業の科学的技術の創生 立命館大学生命科学部 教授 三原 久明	
13時50分	B2-08	日本型畜産・酪農 豊富な動物資源と研究フィールドを活用した産学共創 広島大学 大学院生物園科学研究科 准教授 西堀 正英	
14時10分	B2-09	歩行アシストサイボーグ 超高齢化社会を救う体内埋込み型サイボーグ技術 信州大学 繊維学部 機械・ロボット学科 教授 橋本 稔	
14時30分	B2-10	ロボットリハビリテーション FESと動作フィードバックによる新たな歩行リハビリロボット 秋田大学 理工学研究科 システムデザイン工学専攻 機械工学コース 教授 巖見 武裕	
14時50分	B2-11	工農融合ロボティクス ロボット支援による農業・観光などの地域産業への発展 宇都宮大学 工学研究科 教授 尾崎 功一	
15時10分	B2-12	ロボット関連技術・人財育成 ロボット・情報技術を活用した未来のモノづくり・人づくり 名古屋工業大学 産学官連携センター センター長/副学長 江龍 修	

来場者 調査結果（属性）（1）

来場者の業種は「製造業」が53.6%で、前回2016年（53.7%）と同様に最も多い。

「製造業」の内訳は、「機械・設備関連」が34.3%と最も多く、「電気・電子・情報・通信関連」24.3%、「材料・化学関連」24.0%と続く。職種としては、「研究・開発」が38.5%で最も多く、「企画・マーケティング」（16.5%）と併せて5割を超える。役職の中で最も多かったのは「課長クラス」（22.2%）で、次いで「一般社員/職員」（21.9%）、「部長クラス」（16.9%）。

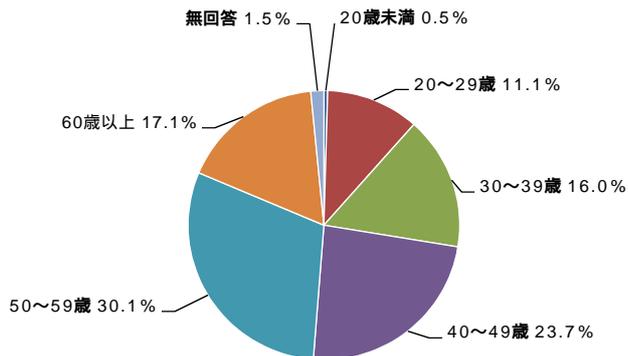
来場者アンケート調査概要

調査方法：「イノベーション・ジャパン2017」来場者を対象としたアンケート自記入式

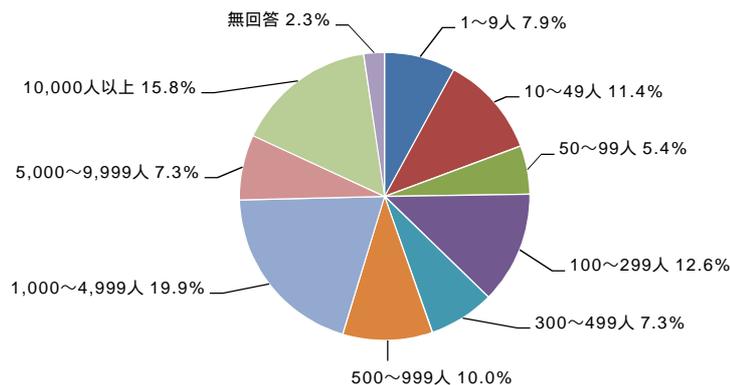
調査サンプル数：1,948件 記載ない箇所の母数は、調査サンプル数とする

有効回答数：そのグラフの母数となる数

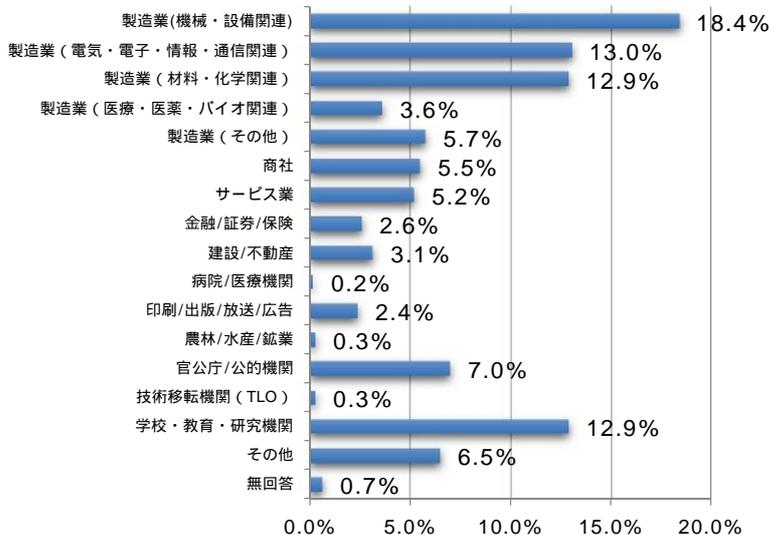
Q1.あなたの年齢をお聞かせください。



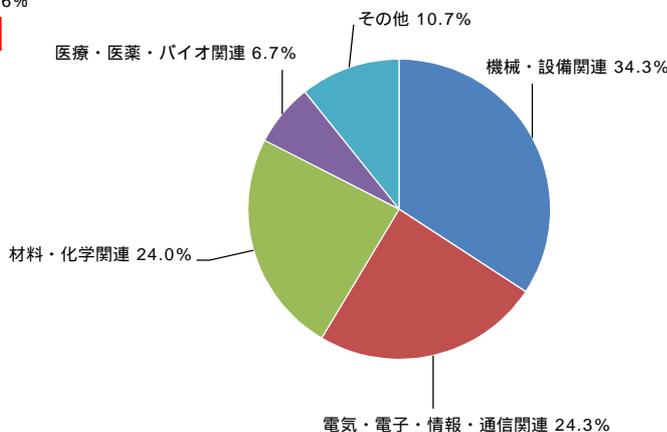
Q3.あなたの所属先の規模をお聞かせください。



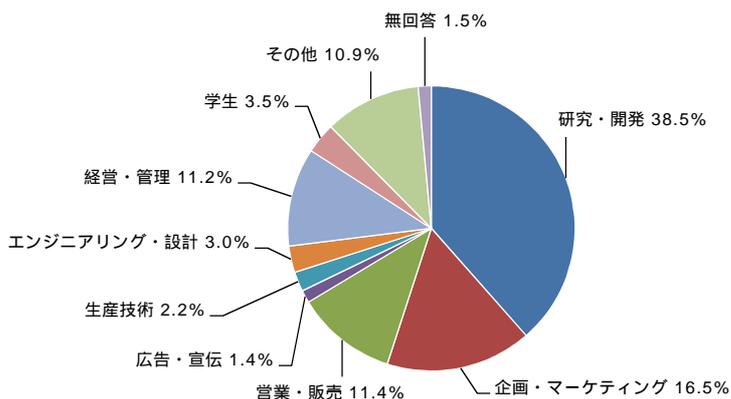
Q2.あなたの所属先の業種をお聞かせください。



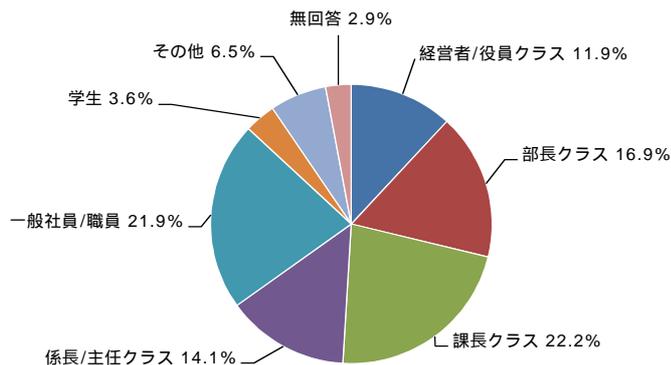
製造業の内訳



Q4.あなたの職種をお聞かせください。



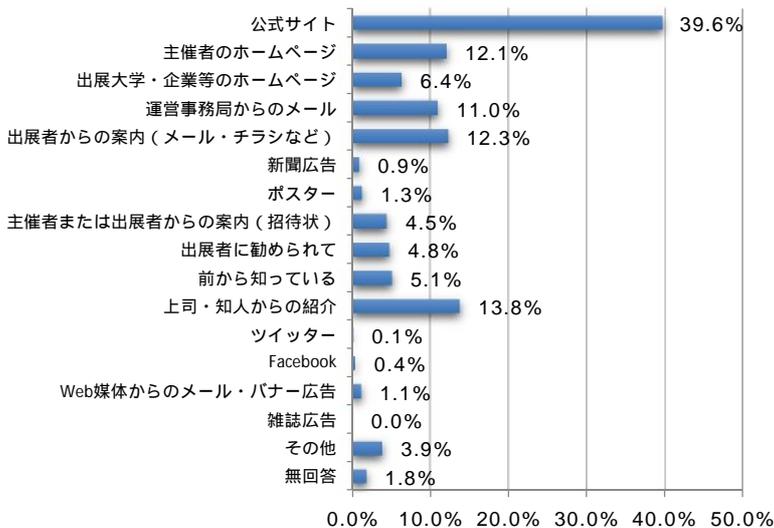
Q5.あなたの役職をお聞かせください。



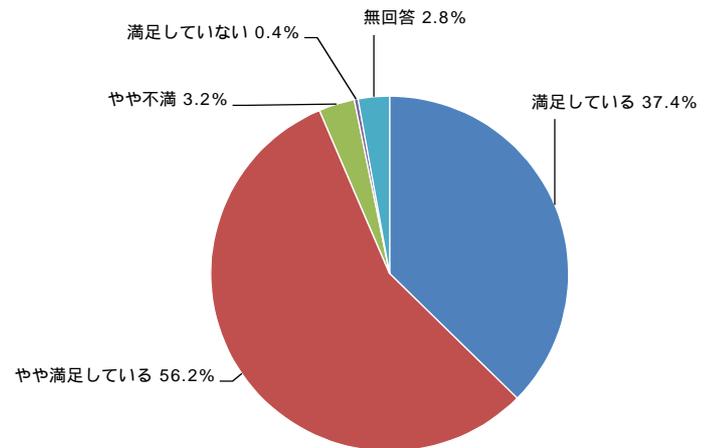
来場者 調査結果（2）

「イノベーション・ジャパン2017」に関する情報の入手経路は「公式サイト」が39.6%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2017」への全体的な満足度は、「満足している」（37.4%）と「やや満足している」（56.2%）を併せて93.6%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」（76.4%）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。

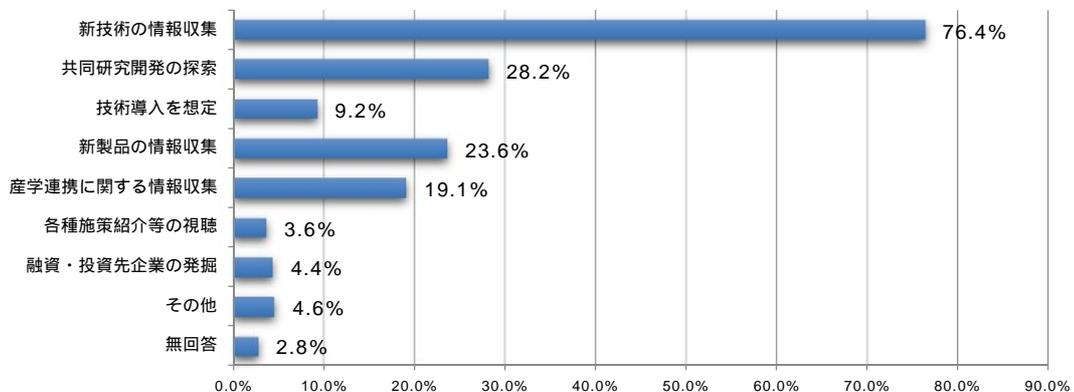
Q6.あなたは「イノベーション・ジャパン2017」に関する情報をつぎのどれから入手しましたか。（複数回答可）



Q7.あなたの「イノベーション・ジャパン2017」への全体的満足度について、お聞かせください。



Q8.「イノベーション・ジャパン2017」への来場目的をお聞かせください。（複数回答可）

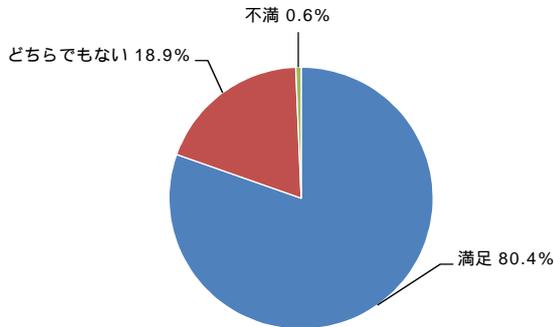




来場者 調査結果 (3)

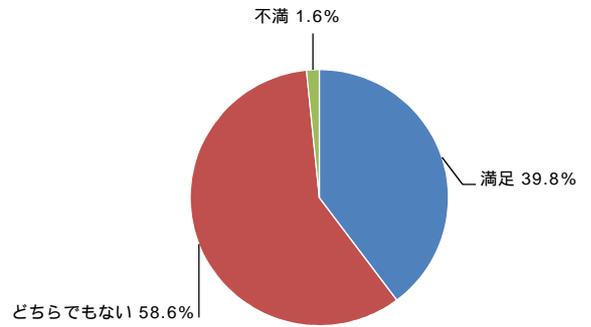
Q9. 「イノベーション・ジャパン2017」への下記の満足度をお聞かせください。

新技術の情報収集



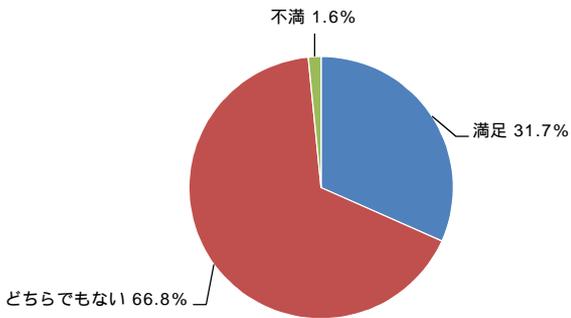
有効回答数：1,879

共同研究開発の探索



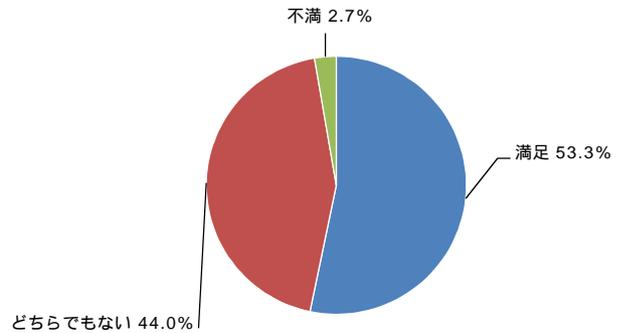
有効回答数：1,695

技術導入を想定



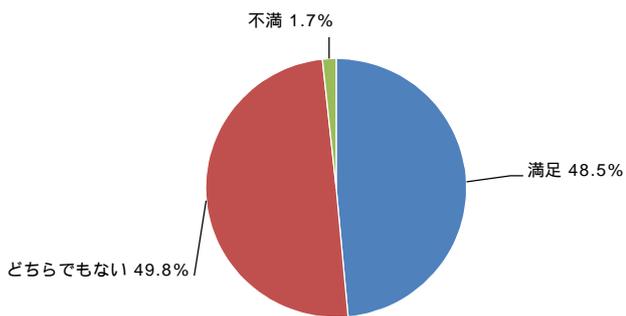
有効回答数：1,610

新製品の情報収集



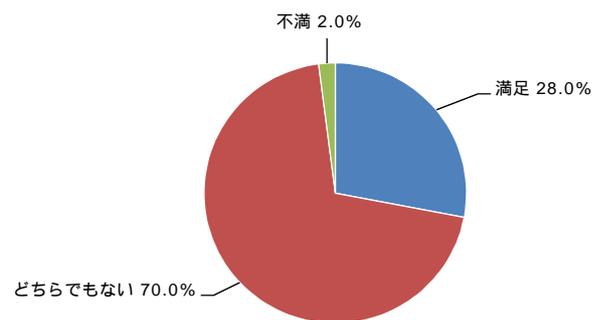
有効回答数：1,665

産学連携に関する情報収集



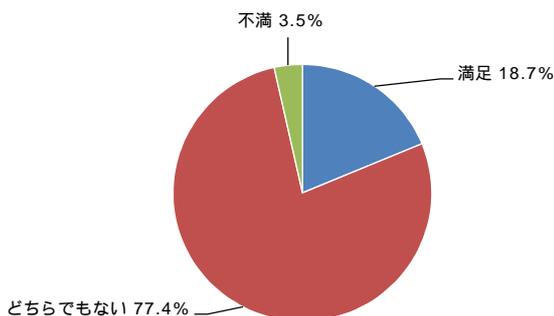
有効回答数：1,667

各種施策紹介等の視聴



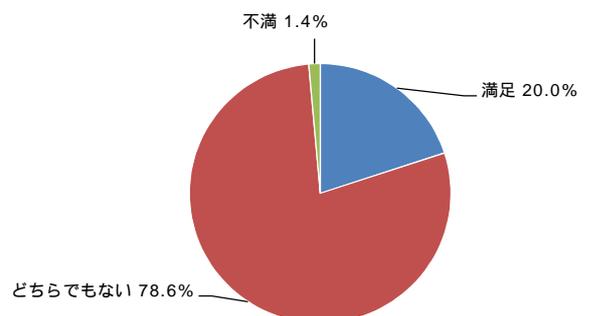
有効回答数：1,569

融資・投資先企業の発掘



有効回答数：1,562

その他



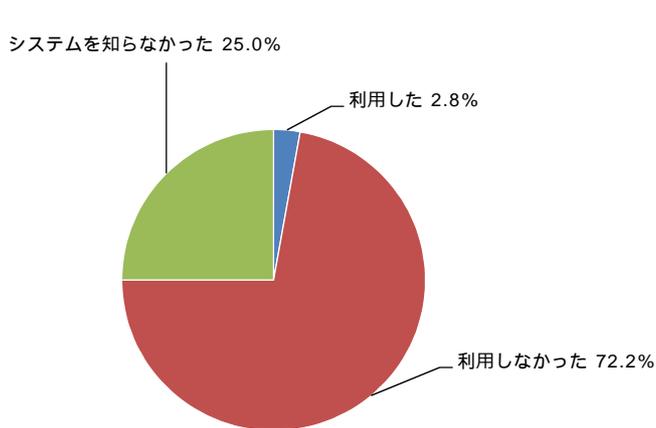
有効回答数：1,281

来場者 調査結果（４）

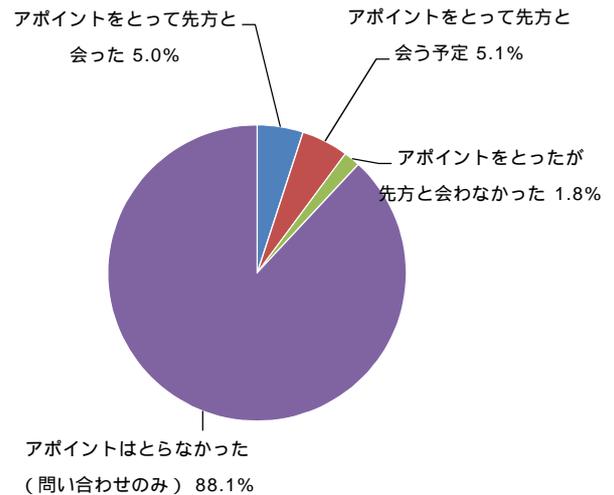
Q9-1. 「イノベーション・ジャパン2017」の公式サイトにある『商談予約システム』のご利用についてお聞かせください。

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。

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。



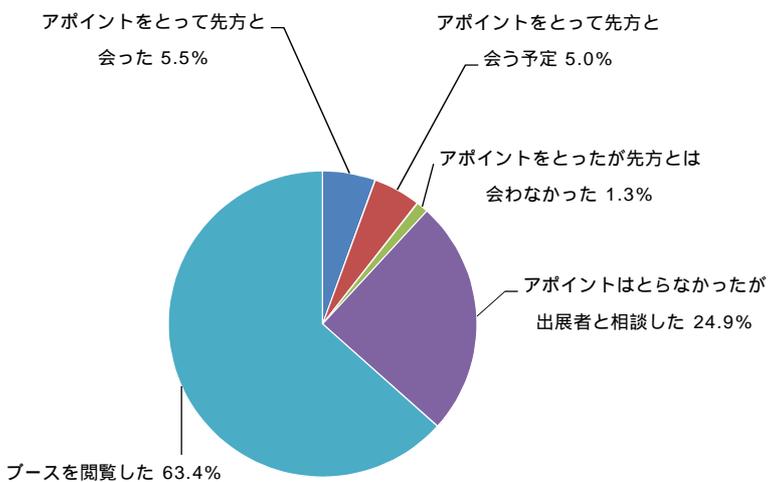
有効回答数：1,898



有効回答数：783

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：865



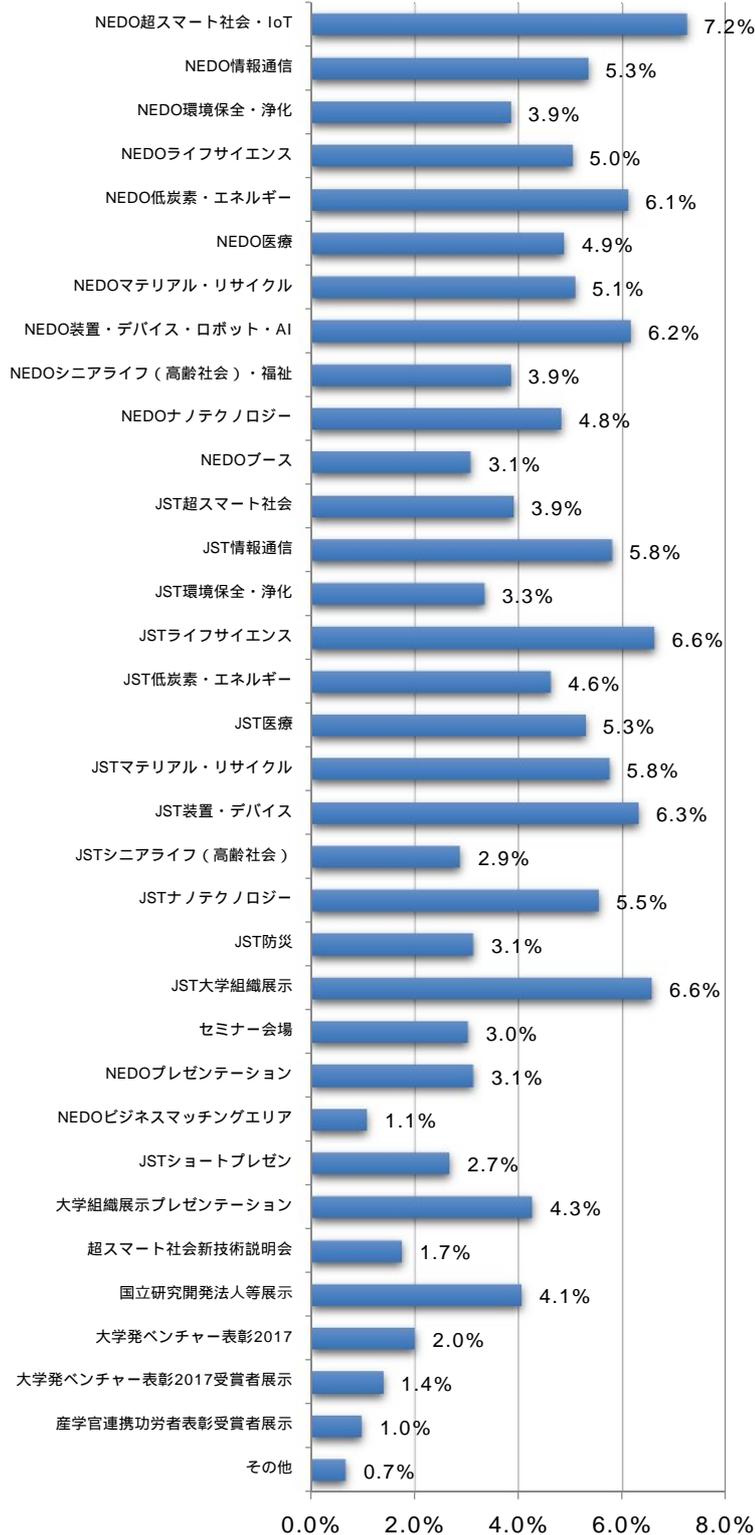
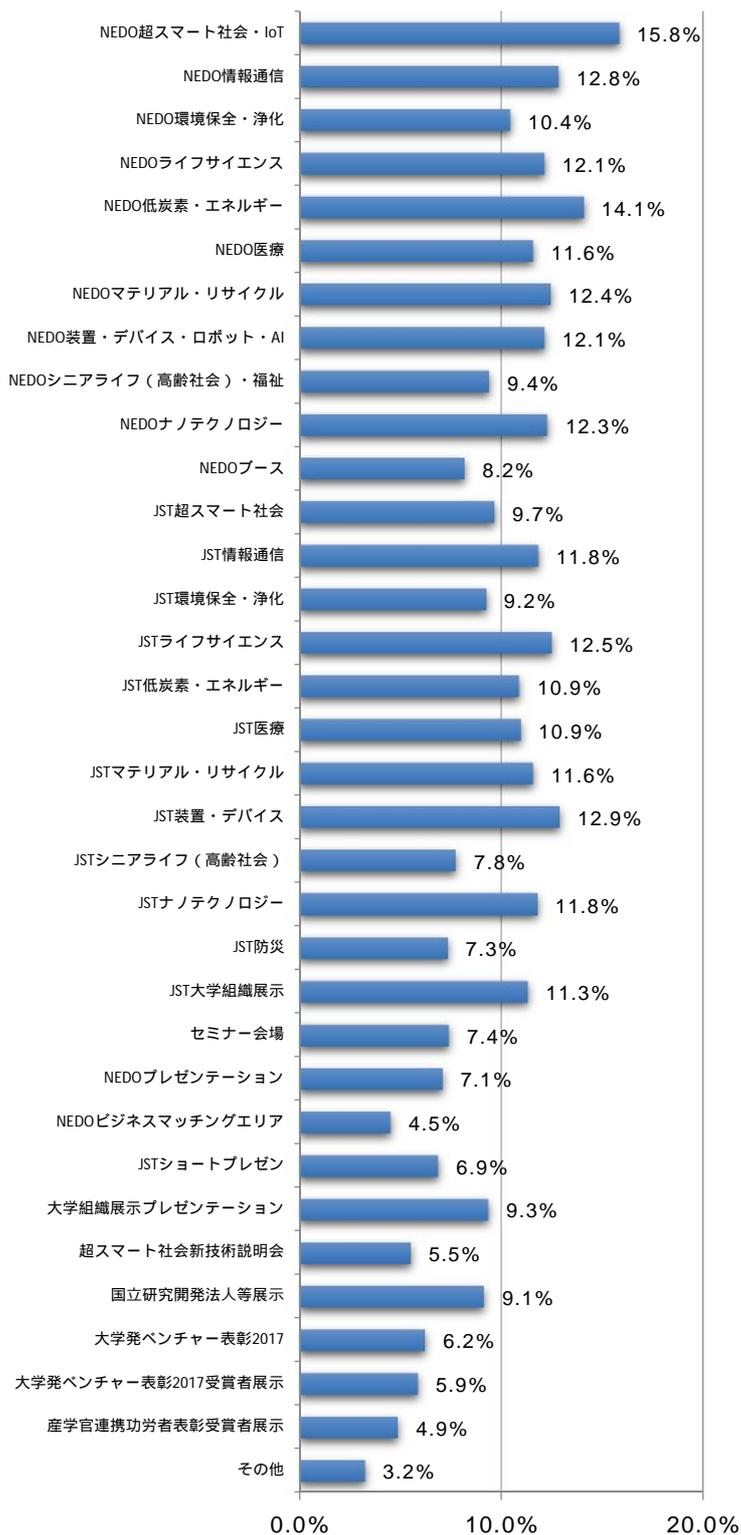
来場者 調査結果 (5)

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1,948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)



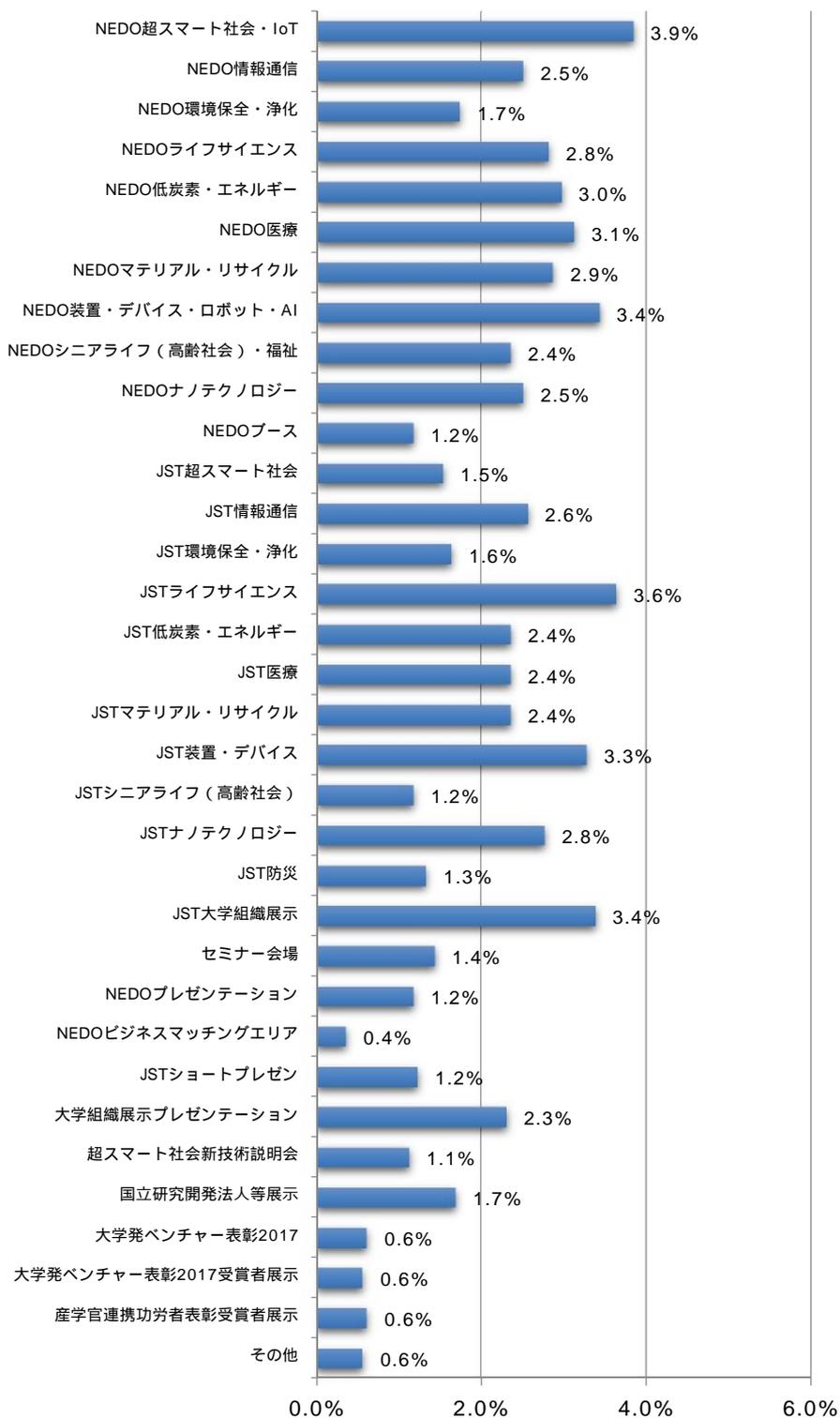


来場者 調査結果 (6)

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1,948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)

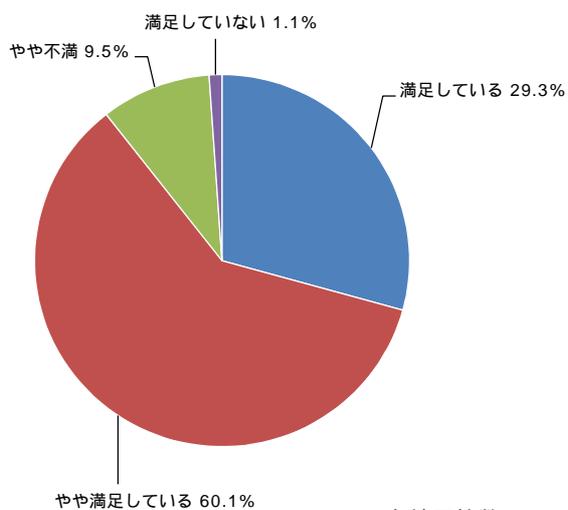


来場者 調査結果（7）

各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7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。

Q11-1.JST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。

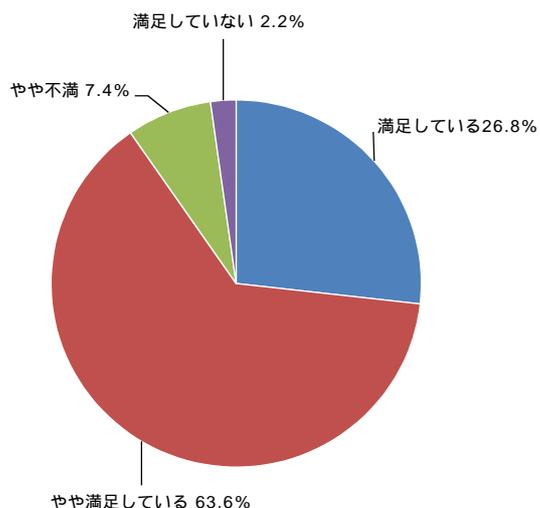
聴講された方の満足度



有効回答数：642

Q11-2.超スマート社会新技術説明会の満足度についてお聞かせください。

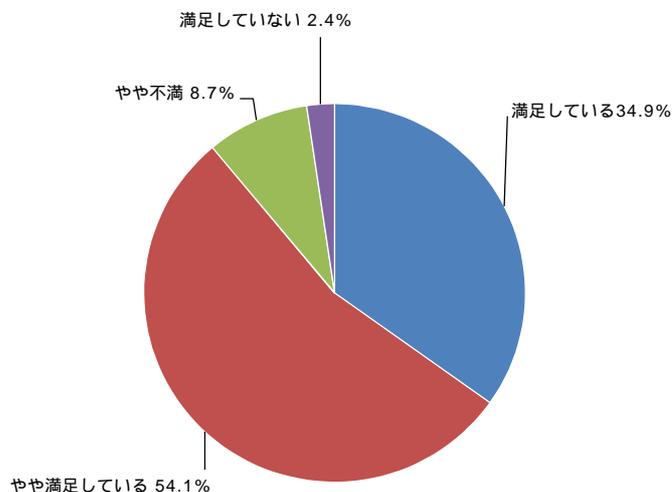
聴講された方の満足度



有効回答数：538

Q11-3.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

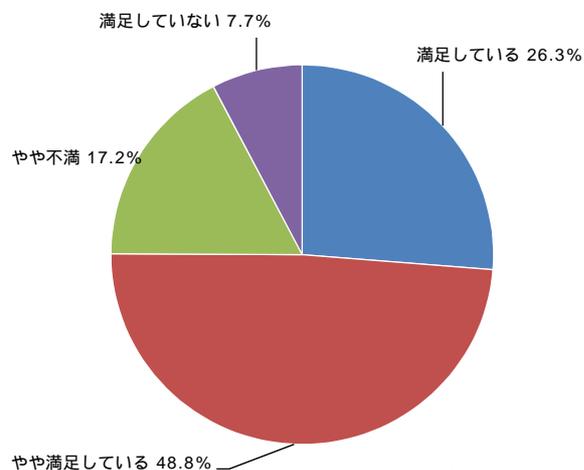
聴講された方の満足度



有効回答数：723

Q12.JST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：377

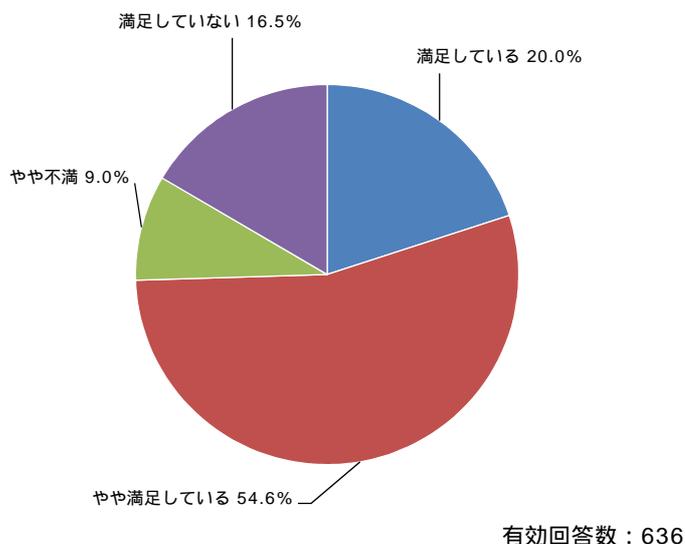
来場者 調査結果（8）

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87.8%となり、次回の開催へ高い期待があることを示している。

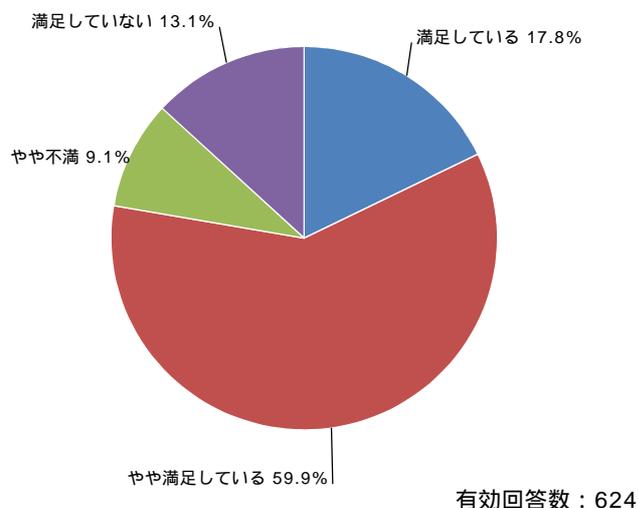
Q13.NEDOセミナー（9月1日開催）の満足度についてお聞かせください。

聴講された方の満足度

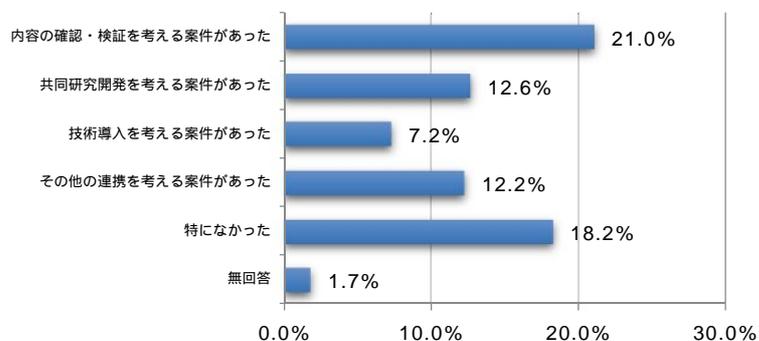


Q14.NEDOプレゼンテーションの満足度についてお聞かせください。

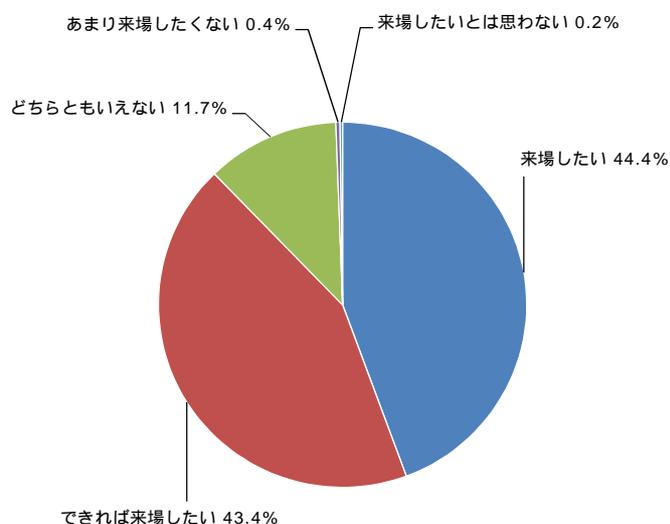
聴講された方の満足度



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になった案件はありましたか。（複数回答可）



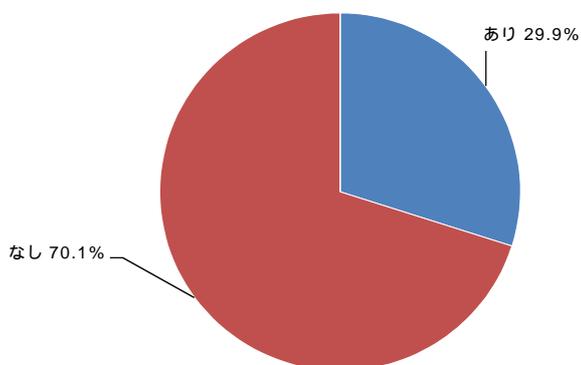
Q16.次回、本イベントが開催された場合、来場するかどうかお聞かせください



有効回答数：1404

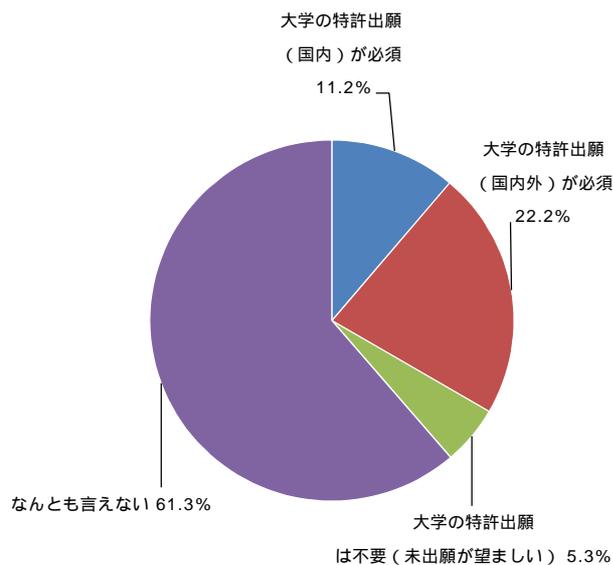
来場者 調査結果 (9)

Q17.「イノベーション・ジャパン2017」の出展者の研究成果について、具体的に興味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：806

Q18.ご関心のある技術の特許出願の有無について、企業視点からのご意見を願います。



有効回答数：1,000

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74.3%、次いで、「共同研究開発先の探索」（66.2%）が主要な目的として上位にあがっており、新技术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」（27.1%）と「まあ成果が上がった」（55.7%）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」（48.5%）と「やや満足している」（48.1%）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。

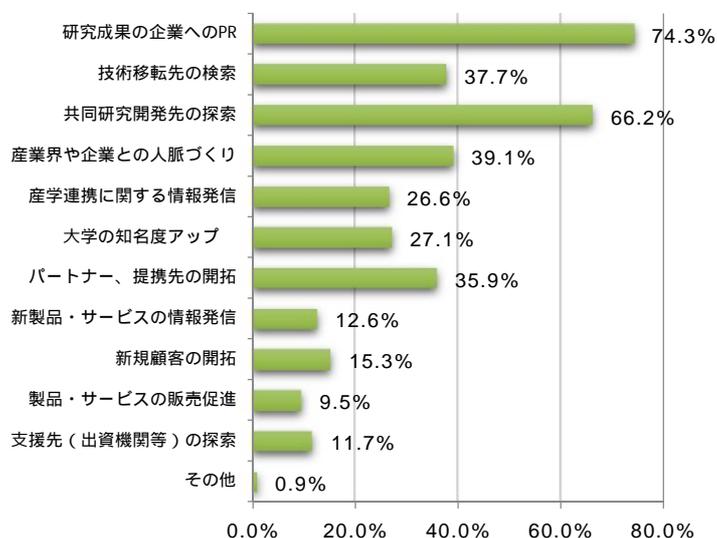
出展者・発表者アンケート調査概要

調査方法：「イノベーション・ジャパン2017」出展者を対象としたアンケート自記入式

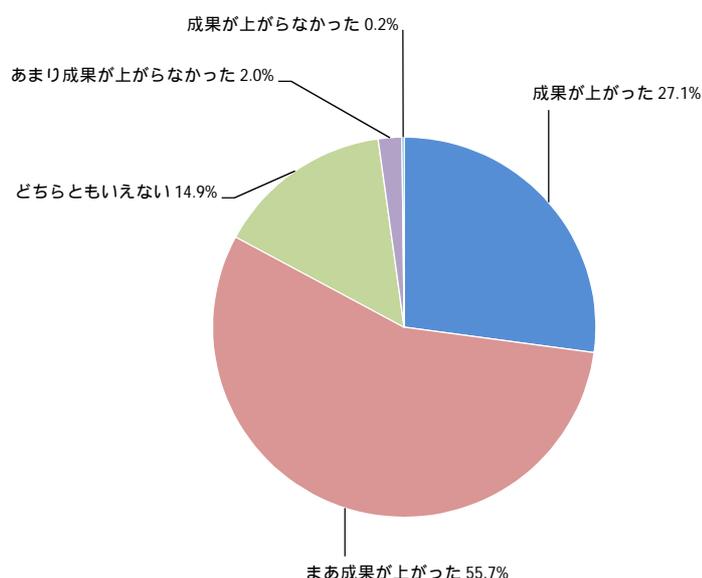
調査サンプル数：557件 記載ない箇所の母数は、調査サンプル数とする

有効回答数：そのグラフの母数となる数

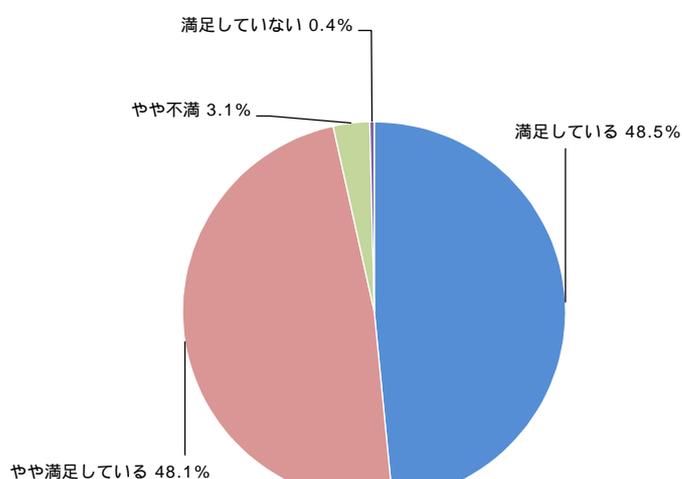
Q1. 今回の出展目的を、改めてお聞かせください。
(複数回答可)



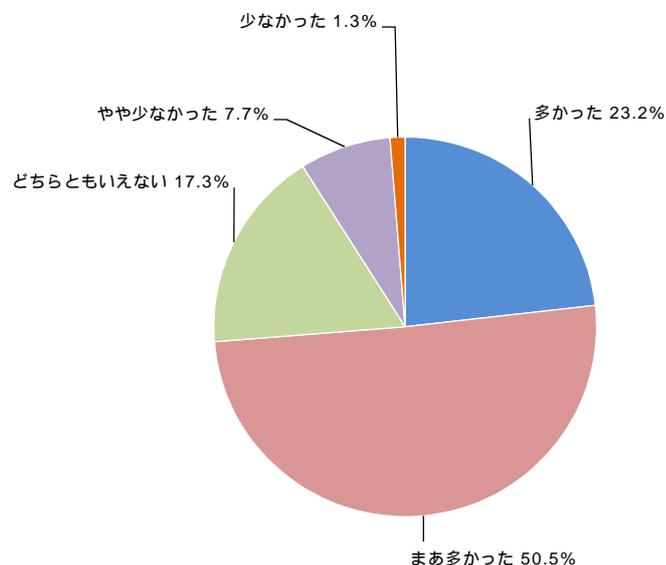
Q2. 左記の出展目的に対する成果はいかがでしたか。（一択）



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、どう感じられましたか。（一択）

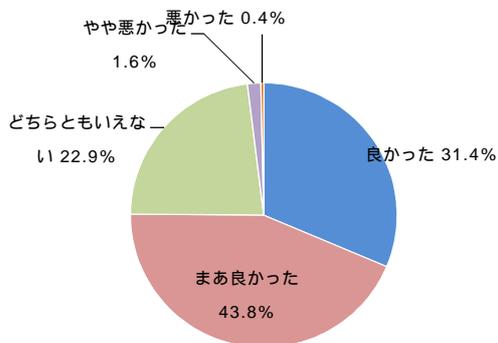


出展者・発表者調査結果（2）

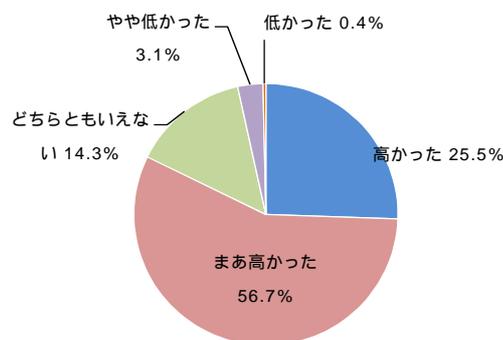
来場者数、来場者層、コミュニケーションの内容に関して「良かった」「まあ良かった」を合わせると75.2パーセント、展示に対する関心は「高かった」「まあ高かった」を合わせて82.2%といずれも高い割合となっており、出展・発表者が来場者に好感触を得たことを示している。

プレゼンテーションに対する来場者の関心について関心は「高かった」「まあ高かった」を合わせて50~60%強といずれも半数を超えており、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、来場者とのコミュニケーション内容については、どう感じになりましたか（一択）



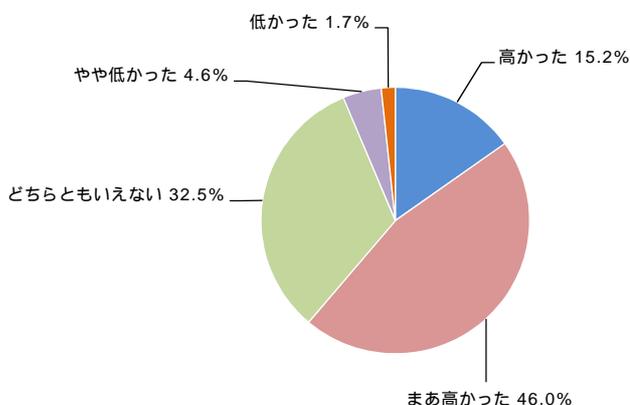
Q6.今回、展示された内容に対する来場者の関心はいかがでしたか。（一択）



Q7.JSTショートプレゼン」及び「超スマート社会分野の新技术説明会」で発表された方にお伺いします。今回、プレゼンテーションされた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）

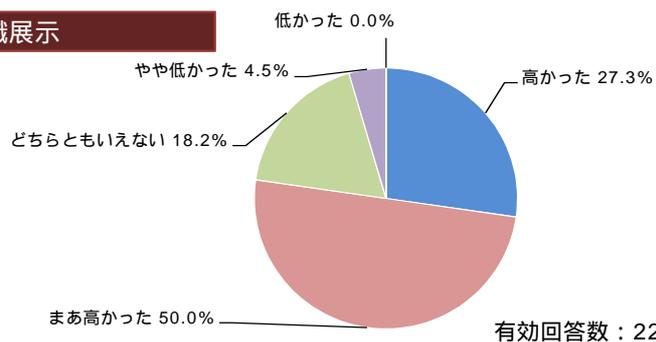
組織展示とシーズ展示の合計

* シーズ展示の重複回答含む



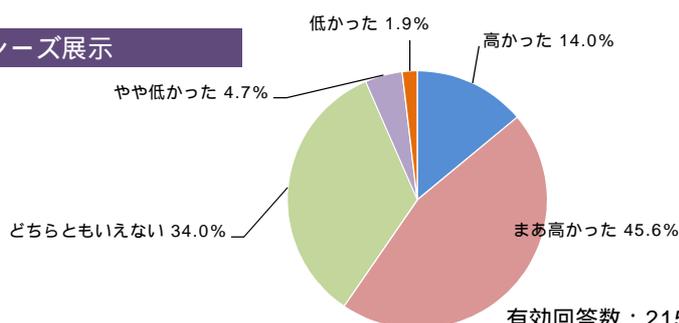
有効回答数：237

組織展示



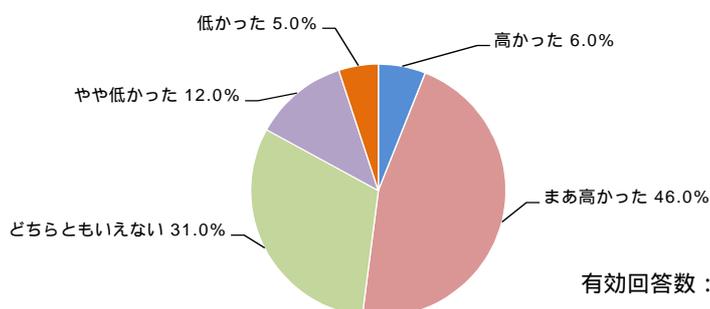
有効回答数：22

シーズ展示



有効回答数：215

Q8.「NEDO出展者プレゼンテーション」でプレゼンテーションされた方にお伺いします。今回、プレゼンテーションされた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）

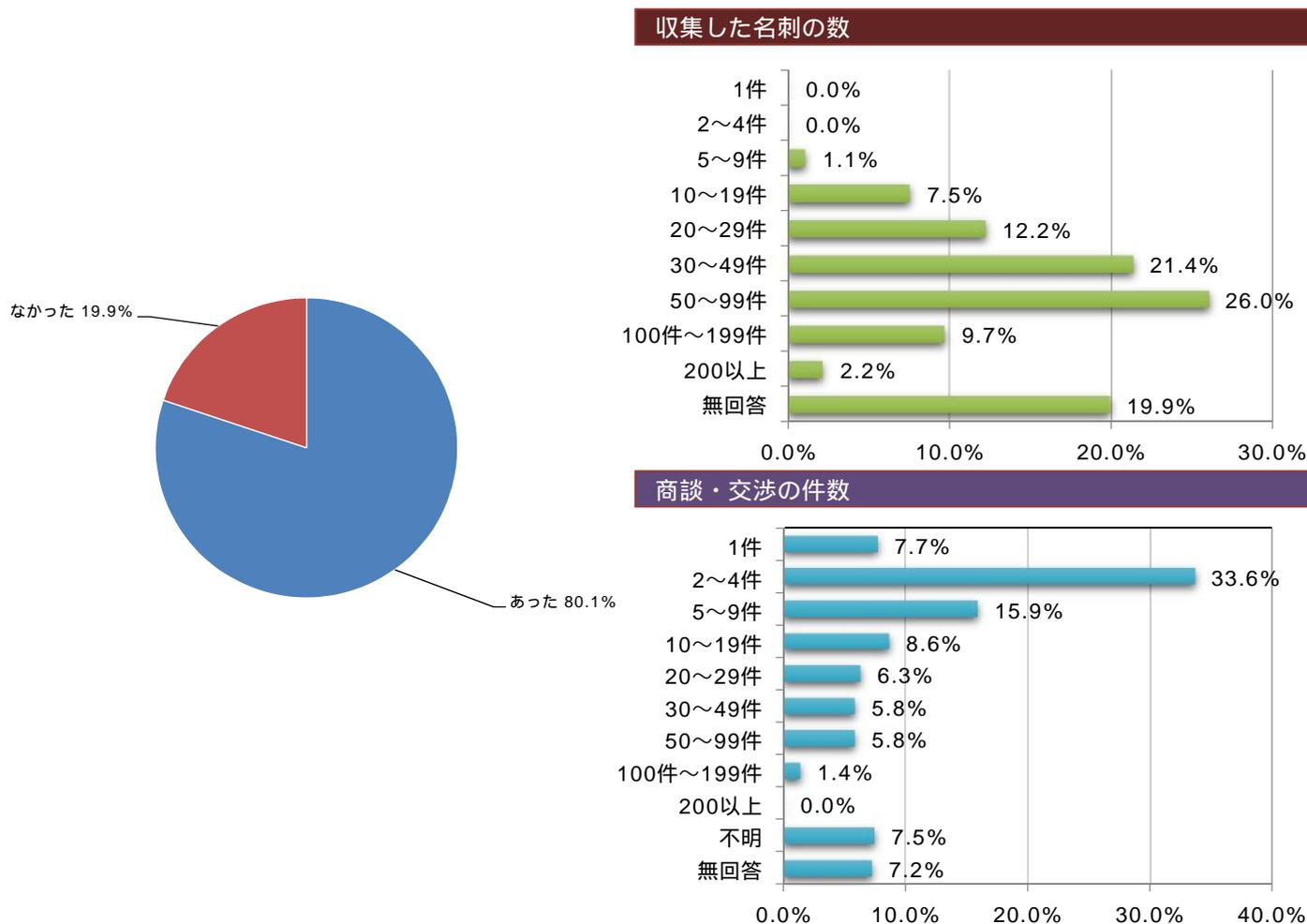


有効回答数：100

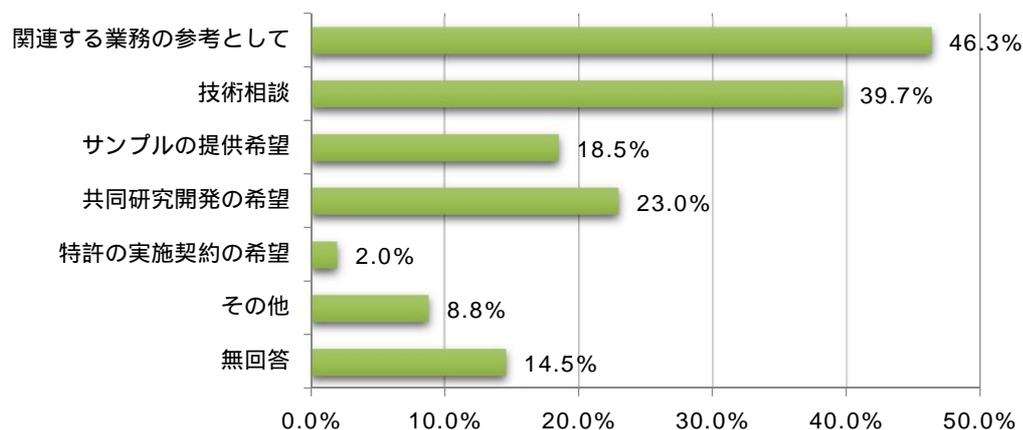
出展者・発表者調査結果（3）（マッチング状況）

「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76.8%となり、積極的な交流が行なわれたことがわかる。

Q9. 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）

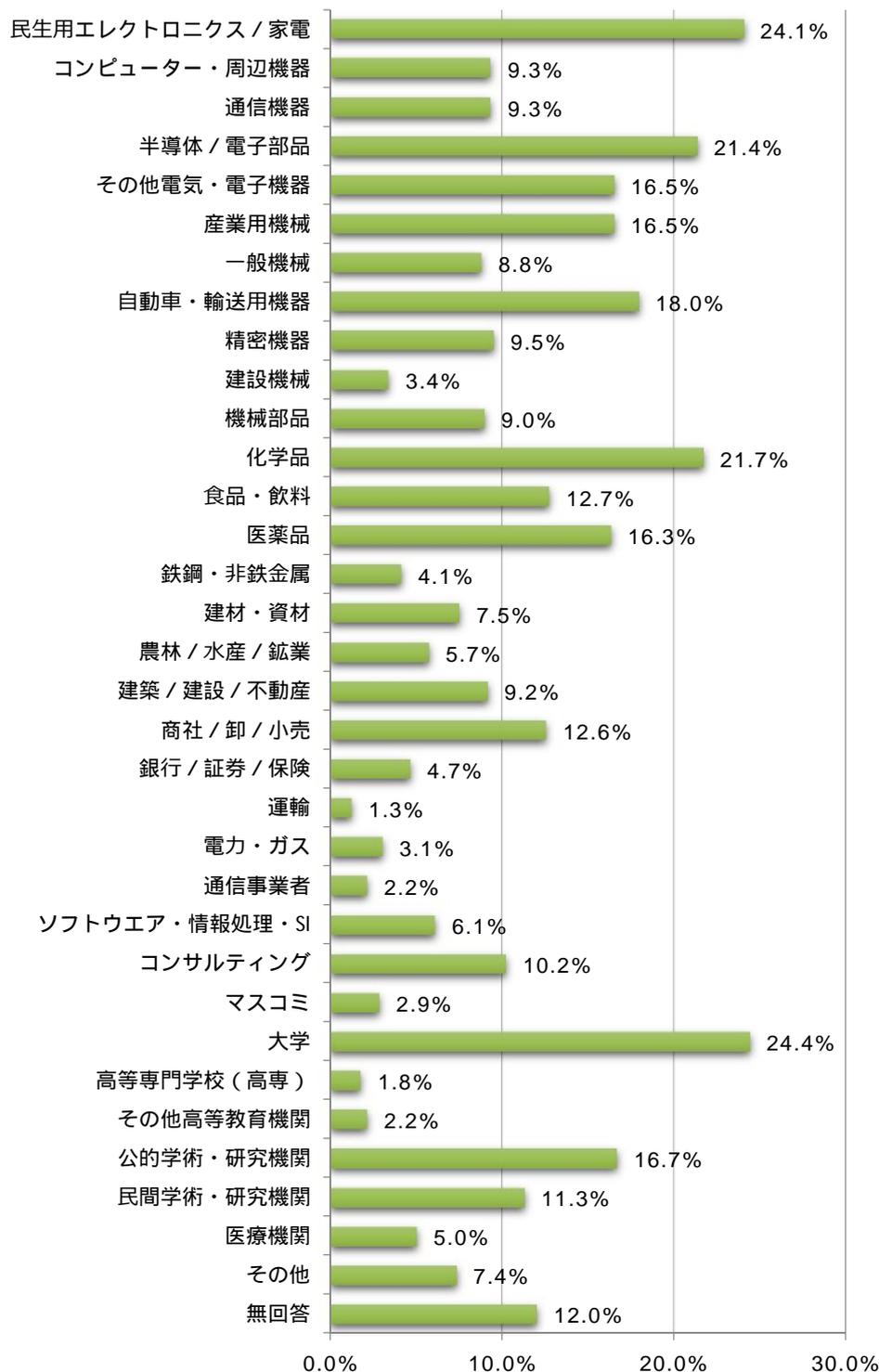


Q10. 問い合わせ、商談、交渉などは、具体的にはどのような内容でしたか。（複数選択可）



出展者・発表者調査結果（４）（マッチング状況）

Q11 .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）

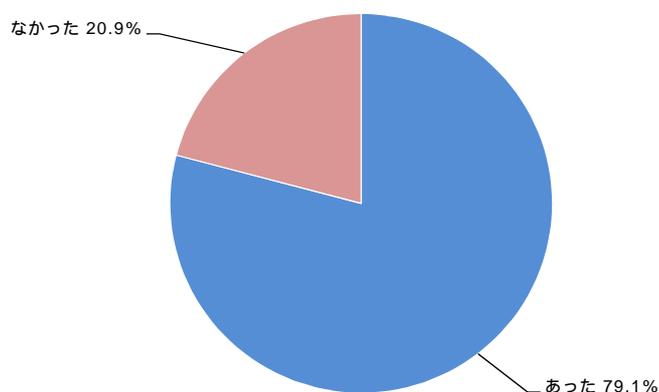


出展者・発表者調査結果（5）（マッチング状況）

来場者、出展・発表者との間で、今後の継続的な商談・交渉は79.1%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。

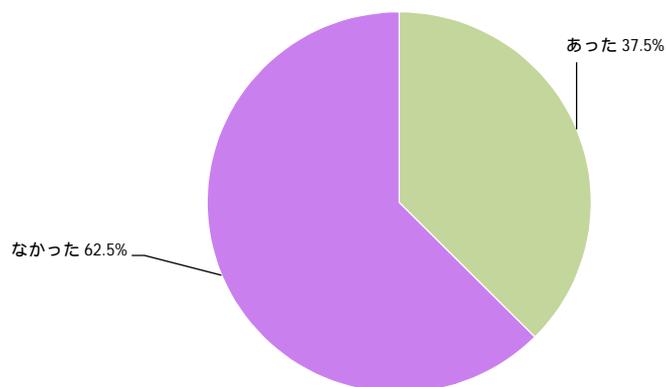
マッチングに関しては、「今後も取組みを実施したほうがよいと思う」が88.5%を示しており、マッチングの必要性の高さを示している。

Q12. 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）



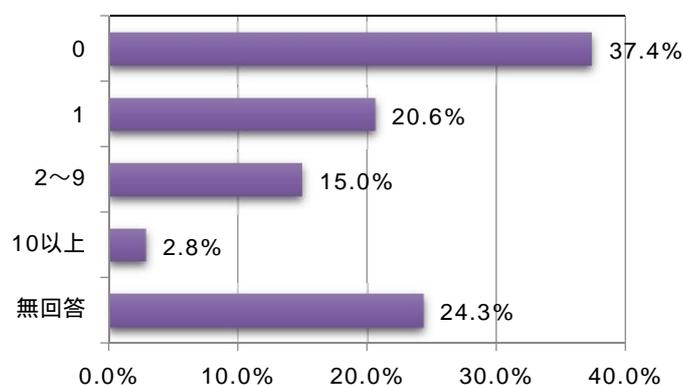
有効回答数：531

Q13. 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：104

Q14. 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？



Q15. (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：104

プロモーション活動

No.	カテゴリ	社名	メディア名	回数	スペース	サイズ	実施日
1	産業経済紙	日刊工業新聞社	日刊工業新聞	1	半5段サイズ モノクロ (422,607部)	天地167mm×左右 188mm	8月22日(火)
2	産業経済紙	日本経済新聞社	日経産業新聞	1	半5段サイズ モノクロ (160,000部)	天地169.5mm×左右 189.5mm	8月28日(月)
3	ウェブバナー	日経BP	日経テクノロジー オンライン	1	トップスーパーバナー	728x90ピクセル	8月1日(火) ~9月1日(金)
4	ウェブバナー	日経BP	日経テクノロジー オンライン	1	新産業カテゴリー内 バナー	300x250ピクセル	8月1日(火) ~9月1日(金)
5	ウェブバナー	IPROS	IPROS製造業	1	サイト内	300x300ピクセル	7月31日(月) ~9月1日(金)
6	ウェブバナー	ITMedia	Monoist	1	トップバナー	728x90ピクセル	8月1日(火) ~9月1日(金)
7	ウェブバナー	ITMedia	EEtimes/EDN JAPAN 共通	1	レクタングルバナー	300x250ピクセル	8月1日(火) ~9月1日(金)
8	ウェブバナー	Cyber Communications	BEYOND X	1	BEYOND X ネットワーク内	300x250ピクセル 728x90ピクセル	8月1日(火) ~9月1日(金)
9	メールマガジン	日経BP社	日経エレクトロニクス NEWS	1	ヘッダー	全角38文字×5行	8月28日(月)
10	メールマガジン	IPROS	イプロス製造業	1	メール広告	全角39文字×10行	8月24日(木)
11	メールマガジン	日刊工業新聞社	日刊工業新聞 ニュース かわら版	1	上段広告	全角35文字×4行	8月22日(火)
12	メールマガジン	インダストリアル カード	インダストリアルカード メールサービス	1	1社独占	件名：半角50文字以内 本文：半角76文字 ×200行	8月24日(木)
13	DM	インダストリアル カード	DM同梱	1	30,000件	天地140mm×左右82m m (広告面) 天地140mm×左右95m m (資料請求面)	8月20日(日)
14	テレマ	ストラテジック	アウトバンドコール	1	200件		8月22日(火) ~25日(金)
15	PR	PRTIMES	プレスリリース	2	145PV 472PV		7月26日(水) 8月22日(火)

印刷物 (1)

<開催ポスター A1サイズ>

イノベーション・ジャパン 2017

イノベーション・ジャパン 2017

～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**

日本全国から500を超える大学、ベンチャー・中小・中堅企業等が研究開発の成果を展示・発表します。

入場無料

2017 8.31 THU 9:30 - 17:30 ▶ **9.1** FRI 10:00 - 17:00

東京ビッグサイト 東1・4ホール
(東京都江東区有明3-11-1)

来場事前登録・セミナー申し込みはこちらから <https://www.ij2017.com>

お問い合わせ イノベーション・ジャパン2017運営事務局 info@ij2017.com ☎ 03-5649-6722 (平日10:00~17:00/土日祝日を除く)

NEDO 国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

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

共催：文部科学省、経済産業省

2017 Award for Academic Startups 大学発ベンチャー表彰 2017表彰式
～Award for Academic Startups～

2017. 8. 31 [THU] 14:30~16:15

東京ビッグサイト 東1ホールセミナー会場

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)

< 来場者バッジ >



< 関係者バッジ >



< 大学発ベンチャー表彰2017バッジ >





印刷物

(4)

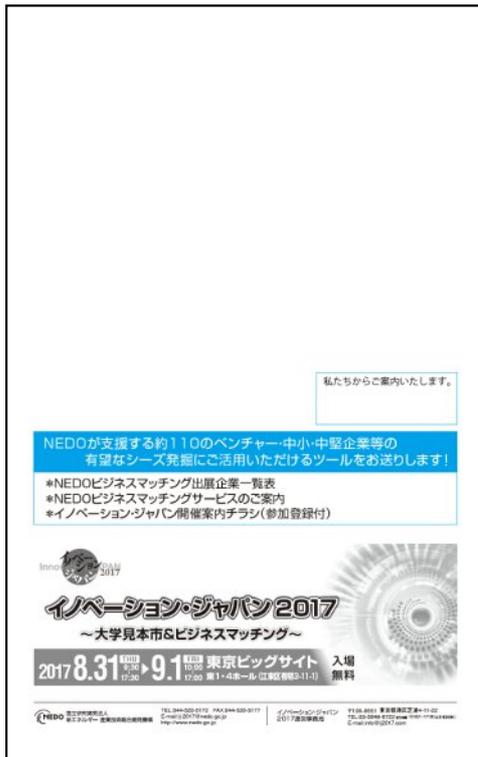
< 会場配布不織布バッグ >



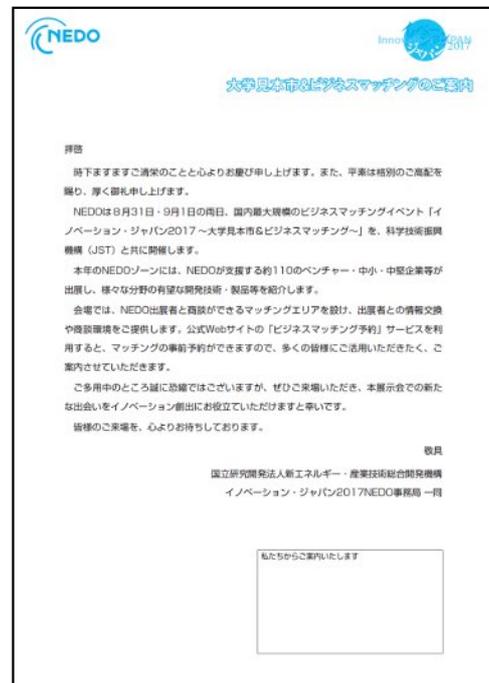
< 国立研究開発法人等
大学発ベンチャーゾーン出展者一覧 >



< 封筒 >



< 招待状 >



NEDO / 角2形

印刷物

(5)

< NEDOビジネスマッチングガイドブック 会場配布 >



**研究開発型テーマ公募事業で
ベンチャー・中小・中堅企業を支援!**

NEDOのミッション

エネルギー・地球環境問題の解決
新エネルギーおよび省エネルギー技術の創発と実証試験等を積極的に支援し、新エネルギーの利便性とさまざまな省エネルギーを推進します。さらに、我が国で育んだ成果を海外に、海外における技術の検証等を推進し、エネルギーの安定供給と地球環境問題の解決に貢献します。

産業技術力の強化
産業技術力の強化を目標とし、従来の産業において顕著となる技術シーズの発掘、産業競争力の基盤となるような中長期的プロジェクトおよび研究開発における各種の技術開発を、産官学の長短を結集して高度なマネジメント能力を発揮しつつ実施することにより、新技術の市場化を図ります。

シームレス支援事業スキーム

研究開発および事業化をフェーズに合わせてシームレスに支援!

研究 開発 事業化

研究開発型ベンチャーの創成支援事業
・ NEDO Technology Commercialization Program (TCP)
・ 産官学連携 (SIT) スタートアップ (S-TAP) 実証事業
・ シード期の研究開発型ベンチャー (SIS) への事業化支援
・ 企業間連携スタートアップ (SCA) に対する事業化支援

次世代プロジェクトシーズ創成事業
・ エネルギー・環境先端技術実証プログラム
・ 未来チャレンジ2030

研究開発型ベンチャーの創成支援事業
・ NEDO Technology Commercialization Program (TCP)
・ 産官学連携 (SIT) スタートアップ (S-TAP) 実証事業
・ シード期の研究開発型ベンチャー (SIS) への事業化支援
・ 企業間連携スタートアップ (SCA) に対する事業化支援

お問い合わせ先: NEDOイノベーション推進部
<http://www.nedo.go.jp>

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
〒212-8554 神奈川県川崎市幸区大庭町1310番
エヌ・イノベーションビル5階 (総合受付16F)
TEL: 044-520-5170 FAX: 044-520-5177
E-mail: inv-caravan@nedo.go.jp



NEDOビジネスマッチング ガイドブック

NEDOが支援するアールステージのベンチャー企業から中小・中堅企業まで、産業分野を横断した有望なシーズが多数出展。
皆様オープンイノベーション推進に是非お役立てください。

イノベーション・ジャパン 2017

ビジネスマッチング 出展者一覧

2017 **8.31** 9:30 ~ 17:30 **9.1** 10:00 ~ 17:00 東京ビッグサイト 東1・4ホール (E1000B1-1)

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

表4

表1

< JST大学見本市ガイドブック 会場配布 >

持続可能な開発目標(SDGs)への科学技術イノベーションの貢献

JSTの取り組み

2015年9月の国連総会において、17の目標と169のターゲットから構成される「持続可能な開発のための2030アジェンダ」(SDGs)が全会一致で採択されました。SDGsは、我が国を含む地球規模的課題を包摂して掲げた目標です。SDGsで掲げられている課題の達成は、国内的には我が国の成長戦略の軸の1つである第5期科学技術基本計画に掲げる「Society5.0」や「第四次産業革命」の実現にも密接に関連し、また国際的には途上国をはじめとした国際社会への貢献への基本理念でもあります。

国連では、SDGsの達成に向けて科学技術イノベーション (Science, Technology and Innovation: STI) がどのように貢献できるかをテーマとするフォーラムが2016年6月に初めて開催されました。SDGsの達成において、科学技術イノベーションは、私たち人類が直面している持続可能性に関する課題の解決や、より良い政策決定に資する科学的根拠を提供することに、強い期待が寄せられています。

SDGsの達成に科学技術イノベーションが貢献 (STI for SDGs) していくためには、政府はもとより、大学、研究開発機関、NGOや企業等を含めた様々なマルチステークホルダーが連携していくことが重要です。JSTでは、シンクタンク機能、研究開発、産学連携、次世代人材育成、科学コミュニケーション等多岐に亘る機能を活かしつつ、日本におけるSDGsの活動に積極的に貢献していきます。

持続可能な開発目標 (SDGs)





大学見本市 出展者一覧

イノベーション・ジャパン 2017

2017 **8.31** 9:30 ~ 17:30 **9.1** 10:00 ~ 17:00

東京ビッグサイト 東1・4ホール (E1000B1-1) 科学技術総合開発機構

<https://www.ij2017.com>

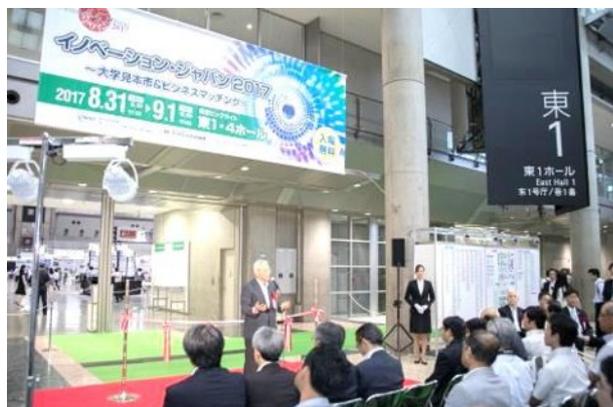
表4

表1



記録写真 (1)

開会式



総合受付 入口



会場全景 1

東1ホール（共通ゾーン：セミナー会場東1、国立研究開発法人等ゾーン・大学発ベンチャーゾーン）



東1ホール（共通ゾーン、NEDOゾーン）





記録写真 (2)

会場全景 2

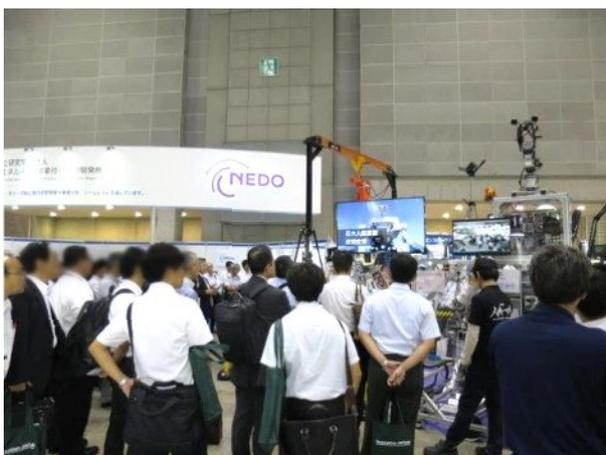
東1ホール（共通ゾーン、JSTゾーン大学見本市）



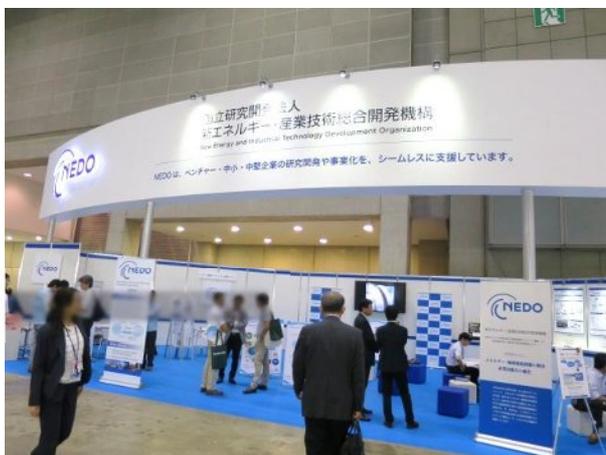
東4ホール（JSTゾーン大学組織展示）



NEDOゾーン



NEDOブース





記録写真 (3)

NEDOプレゼンテーション



NEDOマッチングスペース



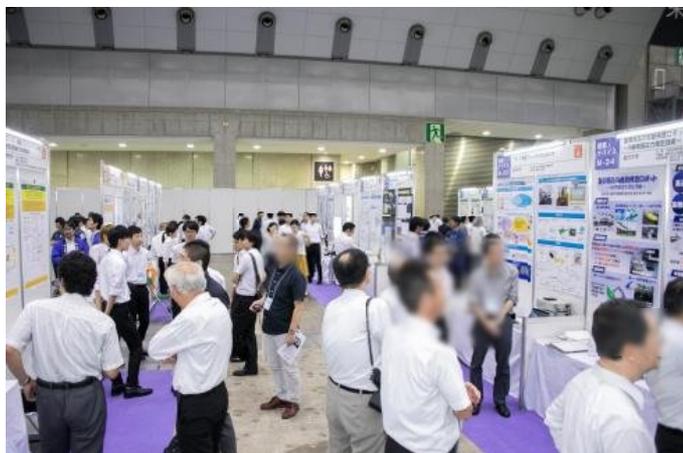
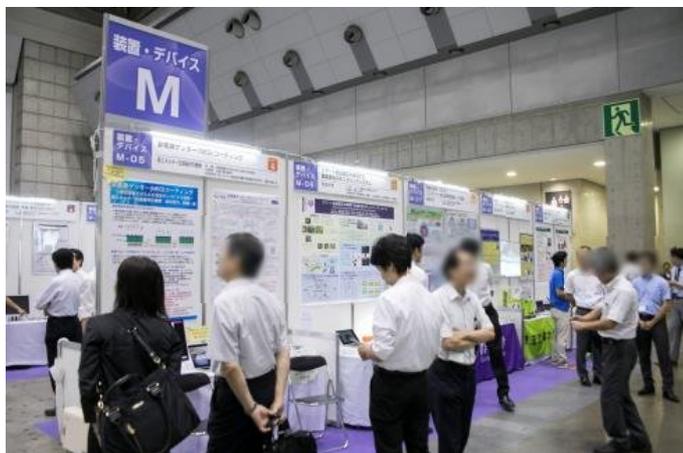
NEDOセミナー





記録写真 (4)

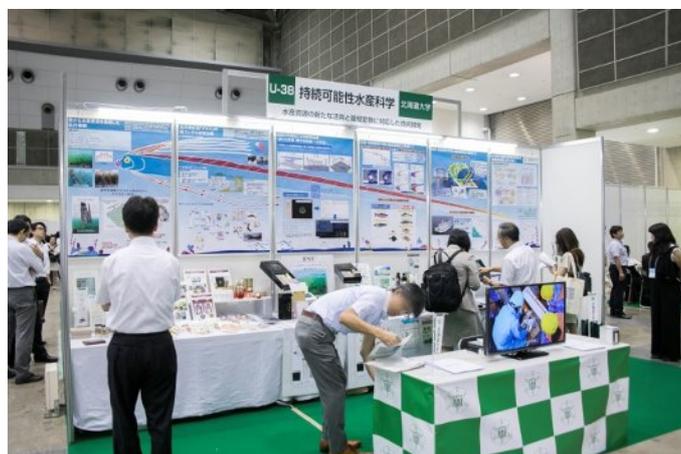
JST 大学等シーズ展示



JSTショートプレゼン



JST 大学組織展示



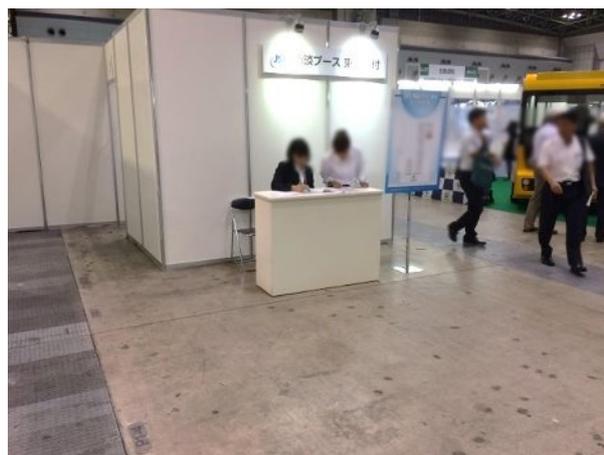
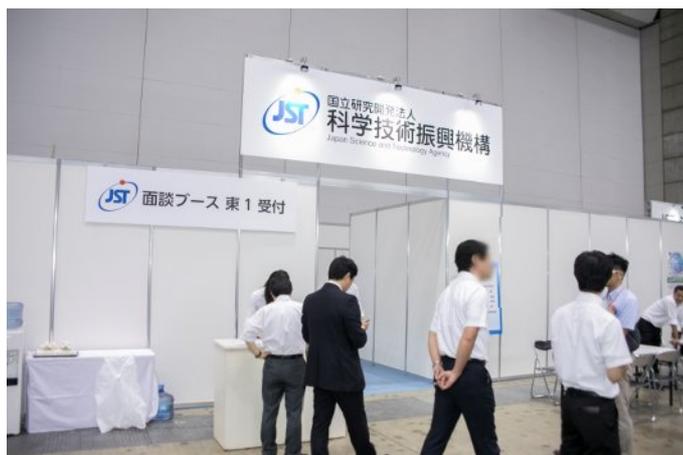


記録写真 (5)

大学組織展示プレゼンテーション



JST面談ブース



JSTセミナー



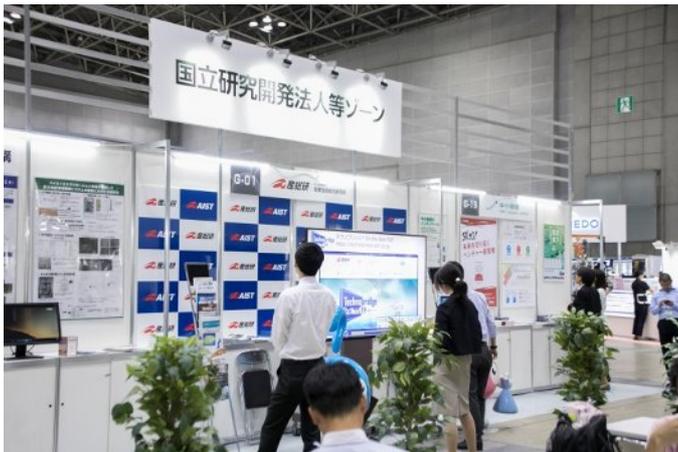


記録写真 (6)

超スマート社会分野（新技術説明会）



国立研究開発法人ゾーン



大学発ベンチャー表彰2017受賞者展示





記録写真 (7)

大学発ベンチャー表彰2017



産学官功労者表彰受賞者展示



プレスルーム



アンケート回収コーナー





記録写真 (8)

エントランス設置看板・会場誘導案内等

