

知の融合

～新たな結合による価値の創出～

イノベーション・ジャパン 2016
～大学見本市&ビジネスマッチング～

開催結果報告書

2016 **8.25** THU 9:30 - 17:30 ▶ **26** FRI 10:00 - 17:00 **東京ビッグサイト**
西1ホール (江東区有明3-11-1)

<http://www.ij2016.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 (JST)	3～16
● 出展者一覧 (NEDO)	17～21
● 出展者一覧 (大学発ベンチャー)	22
● プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)	23～31
● プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO)	32～38
● 来場者調査結果	39～46
● 出展者・発表者調査結果	47～50
● プロモーション活動	51～57
● 印刷物	58～63
● 記録写真	64～69

来場者数内訳

【総入場者数】

	8月25日(木)	8月26日(金)	合計
天気	晴れ	晴れ	/
気温	37.2 / 23.5	32.8 / 24	
開催時間	9:30~17:30	10:00~17:00	
総入場者数	11,284名	9,292名	20,576名
プレス来場数	39名	27名	66名

出展者・発表者内訳

【展示内訳】

ゾーン別出展数	JSTゾーン展示内訳(分野別)		NEDOゾーン展示内訳(分野別)		
JSTゾーン	399	超スマート社会	16	エネルギー	16
NEDOゾーン	123	ナノテクノロジー	37	マテリアル・テクノロジー	18
大学発ベンチャーゾーン	16	装置・デバイス	71	装置・デバイス	30
		情報通信	41	情報・通信	7
		医療	54	ロボット	8
		ライフサイエンス	77	福祉・QOL(Quality of Life)	7
		マテリアル・リサイクル	31	医療・ライフサイエンス	24
		防災	10	エネルギー・環境新技術先導プログラム	10
		低炭素・エネルギー	39	機関展示	3
		環境保全・浄化	12		
		シニアライフ(高齢社会)	11		
合計	538	合計	399	合計	123

【講演・セミナー等内訳】

分類	8月25日(木)	8月26日(金)	合計	実施会場
NEDO出展者プレゼンテーション	67	61	128	NEDO出展者プレゼンスペースA/B / NEDOイベントスペース
JSTショートプレゼン	121	111	232	JSTショートプレゼン会場A/B
JSTセミナー		13	13	セミナー会場
NEDOセミナー	9		9	

出展者一覧 (JST) (1)

超スマート社会

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
S-01	北海道大学 生命科学院 生命融合科学コース	准教授 比能 洋	糖鎖情報の解読・利用技術-グライコム分析・合成・集積・利用技術-
S-02	新潟大学 工学部 機械システム工学科	准教授 寒川 雅之	見た目や触り心地・温もりを含んだ感性的な質感を計測する小型センサデバイス
S-03	筑波大学 システム情報系 知能機能工学域	准教授 掛谷 英紀	フルハイビジョン裸眼立体ディスプレイ
S-04	東京工業大学 物質理工学院 応用化学系	教授 大塚 英幸	応力を高感度に検出できるメカノロミック化合物と高分子材料
S-05	電気通信大学 大学院情報理工学研究所 情報学専攻	准教授 梶本 裕之	光駆動する全身装着触覚インターフェース
S-06	工学院大学 先進工学部 応用物理学科	教授・学長 佐藤 光史	フレキシブル光充電型リチウムイオン電池の創製
S-07	工学院大学 先進工学部 応用物理学科	教授 本田 徹	集積化GaN系発光ダイオードを用いた次世代マイクロLEDディスプレイの創製
S-08	岐阜大学 工学部 電気電子・情報工学科	准教授 高橋 康宏	交流電源で動作する極低消費電力半導体集積回路
S-09	同志社大学 理工学部 化学システム創成工学科	助教 山本 大吾	新規微小モーターの創成：反応や電気を使って規則運動が発現
S-10	近畿大学 理工学部 情報学科	講師 波部 斉	防犯カメラ映像からの歩行者グループ検出
S-11	関西大学 システム理工学部 電気電子情報工学科	教授 松島 恭治	眼鏡が不要な高画質立体カラー画像表示技術
S-12	関西学院大学 理工学部 人間システム工学科	教授 井村 誠孝	道具の「使い心地」のバーチャル生成技術
S-13	神戸情報大学院大学 情報技術研究科 情報システム専攻	講師 横山 輝明	人々の行動分析に基づいたユーザマッチング技術の研究開発と互助サービスへの応用
S-14	神戸大学 システム情報学研究所 情報科学専攻	教授 大川 剛直	超高速3次元データマイニングとタンパク質分子表面への応用
S-15	九州大学 産学連携センター プロジェクト部門	教授 藤野 茂	低コスト！光硬化法による機能性石英ガラスの開発
S-16	熊本大学 大学院先端科学研究部 ロボット・制御・計測分野	助教 中妻 啓	立体曲面に密着する圧力センサの開発

ナノテクノロジー

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
N-01	北海道大学 工学研究院 応用化学部門	教授 向井 紳	新規手法による1D・2D・3Dカーボンの高効率製造
N-02	北海道大学 工学研究院 材料科学部門	教授 米澤 徹	低温焼結性銅微粒子システム
N-03	室蘭工業大学 工学研究科 もの創造系領域	講師 長船 康裕	混ぜて、煮て、焼いて作るナノパウダー
N-04	室蘭工業大学 工学部 工学研究科 応用理化学系学科 環境創生工学系専攻	准教授 山中 真也	グラフェン・多層グラフェン高濃度分散液の簡易作製法
N-05	岩手大学 理工学部 化学・生命理工学	教授 平原 英俊	分子接合技術による革新的ものづくり製造技術
N-06	福島大学 共生システム理工学類 産業システム工学	特任教授 金澤 等	炭素繊維複合材料(CFRP,CFRTP)等を強力に接着・車の軽量化促進！印刷可能
N-07	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	ベンチュリ管式オゾンマイクロバブル発生装置による洗浄
N-08	埼玉大学 大学院 理工学研究所 機械科学系専攻	教授 池野 順一	次世代精密微細加工技術
N-09	東京工業大学 科学技術創成研究院 ハイブリッドマテリアル研究ユニット	教授 山元 公寿	独自に開発したサブナノ粒子を用いた次世代機能材料
N-10	法政大学 生命科学部 / 大学院 環境応用化学科 / スラリー工学研究所	教授 所長 森 隆昌	粒子の液中分散制御・評価に困ったらスラリー工学研究所へ
N-11	工学院大学 先進工学部 応用物理学科	助教 永井 裕己	サブミクロンサイズトレンチ内への分子プレカーサー法による銅埋入
N-12	工学院大学 情報学部 コンピュータ科学科	教授 馬場 則男	SEM画像処理3次元マイクロ・ナノ構造復元ソフト

出展者一覧 (JST) (2)

ナノテクノロジー

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
N-13	横浜国立大学 大学院工学研究院 機能の創生部門	助教 伊藤 傑	こすると色が変わり、自ら元に戻る新規な有機蛍光色素
N-14	横浜国立大学 大学院環境情報研究院 人工環境と情報部門	教授 多々見 純一	微細構造を任意の方向に配向させる高性能セラミックスの革新的技術
N-15	横浜国立大学 大学院工学研究院システムの創生部門 理工学部 機械工学・材料系学科	教授 丸尾 昭二	超3D造形プラットフォームによるオープンイノベーション
N-16	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 情報科学系	准教授 前園 涼	スパコンを用いた産学連携シミュレーション研究
N-17	信州大学 先鋭領域融合研究群 環境・エネルギー材料科学研究所	所長 教授 手嶋 勝弥	高性能結晶材料 ～環境・エネルギーデバイス～
N-18	豊橋技術科学大学 総合教育院	教授 武藤 浩行	いつもの原料粉末が大きく変わる ～複合粒子の量産技術～
N-19	中部大学 工学部 応用化学科	教授 山田 直臣	透明な半導体の開発：目に見えない回路を目指して
N-20	名古屋工業大学 大学院工学研究科 物理工学専攻	准教授 カリタ グラップ	高品質グラフェンの製造と、蓄電材料への新展開
N-21	立命館大学 生命科学部 応用化学科	教授 堤 治	単一素材で白色発光を示す高分子材料の開発
N-22	同志社大学 理工学部 エネルギー・機械工学科	教授 田中 達也	半凝固金属の固相率制御と微細化による高強度・高靱性軽合金 (Al, Mg) の開発
N-23	大阪大学 大学院工学研究科 電気電子情報工学専攻	助教 吉田 浩之	平らなのに光が曲がる？ 拡がる？ 液晶ホログラフィック光学素子
N-24	大阪大学 太陽エネルギー化学研究センター 太陽エネルギー変換研究分野	技術専門職員 原田 隆史	多孔質中空カプセルに内包させたナノ粒子触媒の合成と機能
N-25	大阪大学 工学研究科 ビジネスエンジニアリング専攻	准教授 清野 智史	貴金属ナノ粒子による表面修飾技術
N-26	関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科	准教授 原田 美由紀	高Tgと破壊強靱性・放熱性を両立可能な低融点メソゲン骨格エポキシ樹脂の開発
N-27	関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科	教授 工藤 宏人	超高感度かつ超高解像度の次世代フォトレジスト材料
N-28	大阪市立大学 大学院工学研究科 化学生物系専攻	特任助教 西山 聖	原子状水素を用いた高分子の分解除去技術
N-29	大阪府立大学 大学院工学研究科 物質・化学系専攻応用化学分野	教授 松本 章一	多孔構造を利用した新規異種材料接合法の開発
N-30	神戸大学 先端融合研究環 先端融合研究環	助教 青木 画奈	1000年経っても色褪せない！ プラズモン共鳴を用いたフルカラー構造色印刷技術
N-31	兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻	助教 原田 哲男	表面や界面中の高さ1nmの構造欠陥を観る3Dイメージング技術
N-32	広島大学 大学院理学研究科 化学専攻	准教授 西原 禎文	究極の微小強誘電素子の開発
N-33	山口大学 大学院創成科学研究科 物質工学系専攻	准教授 岡本 浩明	非水素結合性有機ゲル化剤の開発と応用
N-34	高知工科大学 総合研究所 マテリアルデザインセンター	教授 センター長 山本 哲也	(1) 超高速反応水素センサー (2) アフターワークラマ表面加工
N-35	熊本大学 大学院自然科学研究科 産業創造工学専攻	教授 中西 義孝	親/疎水性や反射特性を調整できる表面超精密加工技術
N-36	熊本大学 大学院 先端科学研究部 物質材料科学部門 精密システム分野	准教授 久保田 章亀	砥粒を用いない低コスト・低環境負荷型の高精度仕上げ研磨法の開発
N-37	久留米工業高等専門学校 生物応用化学科	准教授 松山 清	ナノフルイドとしての超臨界流体を用いたナノ粒子の分散・固定化・複合化

装置・デバイス

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
M-01	室蘭工業大学 工学研究科 環境創生工学系専攻	准教授 飯森 俊文	大きな磁気光学効果を示す液体とその光デバイス応用
M-02	北海道大学 高等教育推進機構 高等教育研究部	特任助教 成瀬 延康	スマートフォン向け安価小型分光器

出展者一覧 (JST) (3)

装置・デバイス

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
M-03	北海道大学 大学院工学研究院 応用化学部門	助教 石田 晃彦	実験室から持ち出せる超軽量・超小型液体クロマトグラフ
M-04	北海道大学 電子科学研究所 物質科学研究部門	教授 太田 裕道	電気抵抗と磁化の両方で記憶する新メモリー
M-05	公立はこだて未来大学 システム情報科学部 情報アーキテクチャ学科	准教授 安井 重哉	スイッチデバイス「稜線ユーザインタフェース」
M-06	福島大学 共生システム理工学類 人間支援システム専攻	教授 高橋 隆行	ゼロバックラッシュ・小型・高出力アクチュエータ
M-07	福島大学 共生システム理工学類 人間支援システム専攻	教授 小沢 喜仁	天然素材を利用した低摩擦性新規摺動材料の開発
M-08	茨城大学 大学院理工学研究科 量子線科学専攻	准教授 佐藤 直幸	近赤外透過・遮断向け低シート抵抗薄膜のプラズマ高速合成
M-09	高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 エレクトロニクス・システム・グループ	教授 新井 康夫	X線異物検査用デジタルTDI高感度SOIセンサー
M-10	埼玉工業大学 工学部 機械工学科	講師 長谷 亜蘭	トライボロジー現象可視化装置～見えぬ摩擦面を見る～
M-11	埼玉大学 理工学研究科 人間支援・生産科学部門	教授 蔭山 健介	茎部での超音波検出による植物のストレス応答計測
M-12	埼玉大学 工学部 機能材料工学科	助教 福田 武司	静電塗布法が創り出す積層型・高配向の有機薄膜太陽電池
M-13	千葉大学 大学院工学研究科 建築・都市科学専攻建築学コース	教授 平沢 岳人	ロボットによる木材加工技術の開発
M-14	東洋大学 総合情報学部 総合情報学科	教授 椿 光太郎	組込み型超小型微粒子粒径測定装置
M-15	早稲田大学 創造理工学研究科 総合機械工学科	助教 Alexander Schmitz	人と「やさしいロボット」が協働する未来 - Nicebot
M-16	東京工業大学 工学院 機械系	教授 鈴木 康一	細径人工筋肉が創るパワースーツ・ロボット
M-17	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	准教授 森重 功一	力覚援用を特徴とする触覚デバイスを利用した機械インタフェース開発
M-18	電気通信大学 情報理工学研究科 情報・ネットワーク専攻	准教授 範 公可	データ一括処理プロセッサ (GAP) DBP&SOP
M-19	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	助教 榎木 光治	次世代型高性能熱交換器であるミリチャンネルを用いた伝熱管の開発
M-20	法政大学 理工学部 電気電子工学科	教授 安田 彰	デジタル直接駆動技術の低トルクリップル低EMIモータ等への応用
M-21	東京農工大学 大学院工学研究院 先端機械システム部門	教授 篠原 俊二郎	極限サイズの超高密度ヘリコンプラズマ生成と高速流制御
M-22	明星大学 情報学部 情報学科	准教授 横山 真男	容器からの液垂れ発生原因の解析と防止法
M-23	創価大学 理工学部 共生創造理工学科	教授 渡辺 一弘	ヘテロコア光ファイバセンサの応用デバイス
M-24	工学院大学 先進工学部 応用物理学科	教授 坂本 哲夫	PM2.5や黄砂粒子を一つ一つ観察できる携帯型粒子捕集装置
M-25	工学院大学 工学部 電気システム工学科	教授 森下 明平	デュアルハルバツハ配列界磁を持つ高効率小型回転機
M-26	明治大学 理工学部 機械工学科	専任講師 加藤 恵輔	高減速比を実現する、設計が容易な歯車機構
M-27	横浜国立大学 大学院工学研究院 知的構造の創生部門	准教授 下野 誠通	構造単純化と高推力密度化を両立する積層形リアモータ
M-28	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	ダイナミックモーションの実現
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	教授 石綿 良三	旋回流を用いた非接触搬送装置
M-30	東海大学 工学部 航空宇宙学科 航空宇宙学専攻	准教授 福田 紘大	流体シミュレーションによる製品形状の最適化および高性能化
M-31	金沢大学 理工研究域 機械工学系	教授 田中 茂雄	光学式骨密度測定装置
M-32	金沢大学 人間社会研究域 人間科学系	教授 佐々木 敏彦	X線残留応力測定をリアルタイムで！～SOI検出器の応用～
M-33	金沢工業大学 工学部 電気電子工学科	教授 井田 次郎	極低電力デバイスを用いた環境RF発電によるIoTの実現

出展者一覧 (JST) (4)

装置・デバイス

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
M-34	福井大学 学術研究院工学系部門 工学領域機械工学分野	准教授 本田 知己	油中の酸化生成物の抽出システムおよび診断装置
M-35	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	マイクロ流体デバイスによる安価で簡便な自動化学成分分析システム
M-36	信州大学 工学部 電子情報システム工学科	准教授 曾根原 誠	UHF帯高性能薄膜受動素子
M-37	東北大学 医工学研究科 医工学専攻	教授 芳賀 洋一	医療・ヘルスケアデバイスのための円筒面微細加工・実装技術
M-38	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 電気・電子情報工学系	教授 若原 昭浩	高性能な光・電子デバイスを実現するGaN半導体動作層形成技術
M-39	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	人間支援のためのロボット技術 ～リハビリ分野と災害対応分野～
M-40	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 大幸 裕介	ガラスファイバーを利用した手のひらサイズの新規超小型イオン銃
M-41	名古屋工業大学 大学院工学研究科 生命・応用化学専攻	准教授 北川 慎也	分析効率を向上させる並列型LC-MSの開発
M-42	龍谷大学 理工学部 機械システム工学科	助教 ホアン ヴァン	把持物の滑り感覚を伝えられる遠隔操作用触覚デバイス
M-43	立命館大学 スポーツ健康科学部 スポーツ健康科学科	教授 伊坂 忠夫	スポーツ特異性トレーニングシステム: iSAAC
M-44	立命館大学 理工学部 ロボティクス学科	准教授 下ノ村 和弘	把持制御のための高空間分解能接触・近接複合センサ
M-45	立命館大学 理工学部 電気電子工学科	助教 寺本 高啓	物質の繊細観測が可能な超短パルスナノ分光システム
M-46	立命館大学 理工学部 機械工学科	教授 小西 聡	薬効評価に用いる開閉可能な人工腸管マイクロマシン
M-47	立命館大学 薬学部 創薬科学科	准教授 小池 千恵子	視機能再生を評価する新規視認知機能解析装置
M-48	京都工芸繊維大学 繊維学系 先端ファイブ科学専攻	教授 佐久間 淳	誰でも出来る!モノの「やわらかさ」を瞬時に測れる装置
M-49	摂南大学 理工学部 機械工学科	准教授 岸本 直子	昆虫の目で構造物の形を測る ～紫外線領域を使った画像計測システム～
M-50	大阪大学 基礎工学研究科 システム創成専攻	助教 仲田 佳弘	ロボットの関節にしなやかさを与える革新的アクチュエータ技術
M-51	大阪市立大学 工学研究科 電子情報系専攻	教授 白藤 立	液中プラズマ処理の高効率化に向けた開発
M-52	大阪市立大学 大学院 工学研究科 電子情報系専攻	教授 重川 直輝	室温異種材料接合による革新的グリーンデバイスの開発
M-53	大阪工業大学 工学部 生命工学科	准教授 宇戸 禎仁	液晶を用いた可変色フレキシブル反射チューブ
M-54	大阪工業大学 工学部 電子情報通信工学科	准教授 神村 共住	光学材料のレーザー損傷耐性の非破壊3次元イメージング技術
M-55	大阪工業大学 工学部 機械工学科	教授 田原 弘一	大学・民間企業による宇宙開発の新展開
M-56	神戸大学 大学院理学研究科 化学専攻	准教授 木村 建次郎	サブサーフェスイメージング法の開発と乳癌、リチウムイオン蓄電池検査への応用
M-57	兵庫県立大学 工学研究科 電気物性工学専攻	准教授 岡 好浩	超高速キャビテーションプラズマ処理装置
M-58	兵庫県立大学 工学研究科 機械工学専攻	助教 吉木 啓介	超臨界二酸化炭素雰囲気中における透明材料の高アスペクト比レーザー微細深穴加工
M-59	兵庫県立大学 工学研究科 電子情報工学専攻	教授 佐藤 邦弘	ホログラフィック顕微鏡を用いた高速・高精度薄膜測定
M-60	広島大学 大学院先端物質科学研究科 分子生命機能科学専攻	教授 黒田 章夫	アスベストを簡単に検出できるタブレット顕微鏡
M-61	高知工科大学 システム工学群 電子・光工学専攻	准教授 小林 弘和	円錐鏡を用いた螺旋状の波面を持つ光の渦の生成
M-62	九州工業大学 大学院 工学研究科 電気電子工学専攻	准教授 豊田 和弘	超小型衛星用真空アーク推進機
M-63	久留米大学 医学部 内科学講座心臓・血管内科部門	教授 福本 義弘	補助心臓装置
M-64	福岡大学 工学部 電気工学科	助教 辻 聡史	人間共存型ロボットのための近接覚・触覚センサ

出展者一覧 (JST) (5)

装置・デバイス

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
M-65	長崎大学 大学院工学研究科 電気・情報科学部門	教授 樋口 剛	スリットステータによる分数スロット巻線型高効率PM同期モータ
M-66	宮崎大学 工学教育研究部 機械設計システム工学科	教授 岡部 匡	簡単な粉体供給機構を採用した低コスト型高精度粉体フィーダ
M-67	東京工業高等専門学校 物質工学科	助教 伊藤 未希雄	既存の赤外 / ラマン分光装置を利用したその場表面反応分析技術
M-68	長野工業高等専門学校 電子制御工学科	准教授 中山 英俊	高周波線路の表皮効果抑制 ～正 / 負透磁率材料の設計手法の紹介～
M-69	松江工業高等専門学校 電気情報工学科	准教授 宮内 肇	テクノクラフトによる和歌の情景表現
M-70	津山工業高等専門学校 総合理工学科	教授 小林 敏郎	曲げる！弾く！フレキシブル有機EL素子の屈曲性改善とフリッキングピエゾ発電装置
M-71	香川高等専門学校 詫間キャンパス 電子システム工学科	教授 矢木 正和	様々な形状・サイズの固体試料に適用可能な光音響セル

情報通信

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
I-01	北見工業大学 工学部 電気電子工学科	准教授 武山 真弓	低温でも高機能なコーティング材料の開発
I-02	北海道大学 大学院情報科学研究科 情報理工学専攻	教授 杉本 雅則	スマホでここまでできる～音響測位と可視光通信の世界
I-03	岩手県立大学 ソフトウェア情報学部 ソフトウェア情報学科	准教授 堀川 三好	導入が容易なビーコンによる高精度屋内測位技術
I-04	岩手大学 理工学部 システム創成工学科	准教授 金 天海	高性能シミュレーション用力学システムデータ自動解析プログラム
I-05	会津大学 コンピュータ理工学部 コンピュータ理工学科	教授 高橋 成雄	ルートがよく見える地図画像生成
I-06	筑波大学 システム情報系 情報工学科	准教授 山際 伸一	高性能ストリームデータ圧縮技術
I-07	埼玉大学 理工学研究科 数理電子情報部門	准教授 塩田 達俊	高速・高精度に大面積表面形状を検査する光センシング機器
I-08	埼玉大学 理工学研究科 物質科学部門	教授 酒井 政道	従来の半導体と異なる技術を利用した不揮発型論理ゲート
I-09	千葉大学 大学院融合科学研究科 情報科学専攻	准教授 難波 一輝	高信頼情報システム実現のためのディメンダブルシステムLSI
I-10	電気通信大学 大学院情報理工学研究科 総合情報学専攻	教授 坂本 真樹	オノマトペの感性的印象を数量化するシステムの医療及び質感動画・画像推薦への応用
I-11	電気通信大学 大学院情報理工学研究科 機械知能システム学専攻	教授 長井 隆行	テレプレゼンス育児支援ロボット「ChiCaRo」
I-12	電気通信大学 情報理工学研究科 情報・ネットワーク工学専攻	助教 中鹿 亘	実用的なボイスチェンジャー
I-13	東京農工大学 大学院工学研究院 先端機械システム部門	准教授 石田 寛	香りの出るテレビ・タブレットコンピュータ
I-14	工学院大学 工学部 電気システム工学科	教授 前田 幹夫	可視光による海中からの映像ライブ伝送に向けた自律光追尾モジュールの試作
I-15	工学院大学 情報学部 コンピュータ科学科	准教授 位野木 万里	～技術文書の品質チェックを自動化～ 要求仕様の一貫性検証支援ツール
I-16	富山大学 工学部 電気電子システム工学科	教授 安藤 彰男	CDの音をサラウンドで楽しむ
I-17	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 情報科学系	准教授 鷗木 祐史	そのデジタル音声は本物ですか？ - 音声の改ざんを検出する仕組み -
I-18	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 情報科学系	准教授 吉高 淳夫	印象の強さに基づく映像ダイジェスト自動生成
I-19	長崎県立大学 国際社会学部 国際社会学科	教授 森田 均	BLEで誤乗車を防ぐ路面電車乗換案内付ナビシステム
I-20	岐阜大学 工学部 電気電子・情報工学科	准教授 加藤 邦人	運転支援・品質管理等に応用できる画像物質判別法

出展者一覧 (JST) (6)

情報通信

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
I-21	静岡大学 大学院工学領域 電気電子工学系列	准教授 和田 忠浩	液晶表示装置を用いて情報伝送を行う可視光通信システム
I-22	静岡大学 教育学部 発達教育学専攻	学術研究員 酒井 郷平	情報モラル・情報セキュリティの効果的な指導方法に関する研究
I-23	名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報工学専攻	准教授 福嶋 慶繁	乱数を使ったフィルタによる高速な画質改善
I-24	名城大学 理工学部 情報工学科	准教授 旭 健作	LED可視光通信による音声情報提供機器の開発
I-25	立命館大学 情報理工学部 メディア情報学科	助教 山西 良典	漫画の吹き出しで発話ニュアンスを伝えるコミュニケーション活性化ツール
I-26	京都産業大学 コンピュータ理工学部 インテリジェントシステム学科	准教授 河合 由起子	SNSと3次元ビッグデータ分析による記憶に残るランドマークナビ
I-27	大阪大学 大学院情報科学研究科 バイオ情報工学専攻	教授 若宮 直紀	生物と脳に学ぶ情報通信技術
I-28	関西大学 環境都市工学部 都市システム工学科	教授 滝沢 泰久	測位設備不要で人とモノの位置を見える化する
I-29	大阪工業大学 情報科学部 情報ネットワーク学科	教授 井上 雄紀	3次元可視化の支援ソフトウェア
I-30	大阪工業大学 工学部 ロボット工学科	教授 小林 裕之	二次元コードを用いた自律ロボットのナビゲーション
I-31	大阪工業大学 情報科学部 情報ネットワーク学科	准教授 西口 敏司	授業映像ビッグデータ可視化ツール: ActVis
I-32	大阪教育大学 科学教育センター	准教授 仲矢 史雄	アクティブラーニング対応し教育バリアフリーを実現するICT技術の開発
I-33	大阪府立大学 工学研究科 電気・情報系専攻 知能情報工学分野	准教授 岩田 基	映像に埋め込まれた情報を携帯端末で取得できる技術
I-34	関西学院大学 理工学部 人間システム工学科	教授 山本 倫也	外部から観測できない新しい認証技術の開発 - 光軸と視軸のズレの個人差の利用 -
I-35	兵庫県立大学 工学研究科 電子情報工学専攻	教授 相河 聡	既存WiFi電波を利用した簡単安価なスマホナビ
I-36	奈良女子大学 生活環境学部 情報衣環境学科 生活情報通信科学コース	教授 松本 尚	次世代エッジコンピューティング用アプリケーションプロセッサ
I-37	奈良女子大学 生活環境学部 情報衣環境学科 衣環境学コース	教授 才脇 直樹	未来の生活を安心・安全・快適に! ~ファッションブルIoTのご提案~
I-38	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 ユビキタス コンピューティングシステム研究室	准教授 荒川 豊	モノをセンサ化する超小型オールインワンセンサSenStick
I-39	九州工業大学 大学院情報工学研究科 電子情報工学研究系	教授 尾知 博	無線LAN規格IEEE802.11を用いた産業用無線同期通信システム
I-40	福岡大学 経済学部、経済学研究科 産業経済学科、オペレーションズ・リサーチ	教授 米田 清	主体的に行動する機械
I-41	宮崎大学 工学教育研究部 環境ロボティクス学科	教授 田村 宏樹	スマートフォンを用いた歩幅、歩行速度とロコモシンドローム評価値算出システム

医療

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
W-01	旭川医科大学 医学部 外科学講座消化器病態外科分野	講師 松野 直徒	臓器回復、機能再生のための臓器灌流システムの開発
W-02	旭川医科大学 医学部 内科学講座、消化器病学、腫瘍学	准教授 藤谷 幹浩	乳酸菌由来の新規抗がん物質フェリクロムの臨床応用
W-03	北海道大学 遺伝子制御研究所 分子神経免疫学分野	講師 上村 大輔	創薬に繋がる新しい炎症誘導機構と神経刺激による制御
W-04	岩手県立大学 看護学部 看護学科	教授 武田 利明	床ずれを予防する持ち運び可能な薄型血流改善シート
W-05	いわき明星大学 薬学部 薬学科	助教 佐藤 陽	動脈硬化の診断に有用な酸化LDL検出蛍光プローブの開発
W-06	群馬大学 大学院理工学府 電子情報部門	教授 山越 芳樹	生体組織中を伝わるせん断波から組織の硬さを画像化
W-07	埼玉県立大学 保健医療福祉学部 健康開発学科口腔保健科学専攻	講師 田野 ルミ	歯科における禁煙支援のプログラムおよびツールの開発

出展者一覧 (JST) (7)

医療

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
W-08	千葉大学 フロンティア医工学センター 先端治療工学研究室	准教授 中村 亮一	次世代小切開内視鏡下手術のための「先端変形式」手術器具機構
W-09	千葉大学 フロンティア医工学センター 研究開発部	准教授 川平 洋	腕の負担を軽減する外科医用ウェアブルの開発
W-10	帝京大学 医学部 医学科	教授 田垣内 祐吾	食道挿管を即座に回避できる気管挿管補助器具
W-11	お茶の水女子大学 理学部 化学科	准教授 棚谷 綾	新規構造を有する高活性ビタミンD誘導体の創製
W-12	中央大学 理工学部 情報工学科	教授 鈴木 寿	複数者が眼鏡なしで任意視点から観察可能な3D内視鏡装置
W-13	中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科	准教授 諸斐 俊司	障害者用電動グローブと肝解毒器具
W-14	東京理科大学 基礎工学部 電子応用工学科	教授 相川 直幸	画像処理による粒度分布計測技術
W-15	弘前大学 医学部附属病院 放射線部	准教授 青木 昌彦	前立腺シード治療における全自動ニードル刺入システム
W-16	弘前大学 医学部附属病院 耳鼻咽喉科	講師 阿部 尚央	唾液腺内視鏡手術を容易にするシースダイレーター
W-17	電気通信大学 電気通信大学 大学院情報理工学研究科 知能機械工学専攻	准教授 小泉 憲裕	医用化による超高精度な超音波診断・治療の実現
W-18	東京薬科大学 薬学部 医療薬学科	准教授 (平野) 柴崎 浩美	1回の採血でヒトの薬物代謝酵素CYP3A活性を知る
W-19	聖マリアナ医科大学 医学部 生化学	准教授 岡本 一起	新しい作用機序に基づく抗炎症剤 (MTI抗炎症剤)
W-20	聖マリアナ医科大学 医学部 皮膚科学	准教授 川上 民裕	ヒトiPS細胞由来色素細胞 (メラノサイト) を使用した興味ある動物実験の結果
W-21	横浜市立大学 医学研究科 医科学専攻	医師 牛尾 良太	結核感染患者の血漿を用いた非侵襲的で迅速な診断法
W-22	北里大学 一般教育部 自然科学教育センター物理学研究室	講師 古川 裕之	全眼球が撮像可能な統合型眼科装置
W-23	北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科, 理学療法学専攻	教授 高平 尚伸	X線装置やナビゲーションを必要としない脚長測定装置及びその方法
W-24	神奈川工科大学	特命教授 山本 圭治郎	空気圧ベローズによるロボットハンド
W-25	東海大学 情報通信学部 情報メディア学科	教授 濱本 和彦	歯牙状態診断支援システムに関する研究
W-26	自然科学研究機構 核融合科学研究所 ヘルカル研究部 高密度プラズマ物理研究系	教授 長山 好夫	マイクロ波マンモグラフィ
W-27	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	食品天然物由来の抗菌物質
W-28	浜松医科大学 医学部	理事 (教育・産学連携担当) 副学長 山本 清二	高性能光学式3D形状計測スキャナの医療応用と新たな展開
W-29	浜松医科大学 医学部 腫瘍病理学講座	助教 倉部 誠也	副作用のない、安全で革新的な抗がん剤の開発
W-30	名古屋市立大学 医学部、大学院医学研究科 細胞分子生物学	主任教授 岡本 尚	統合失調症とその周辺疾患の血液診断法
W-31	同志社大学 生命医科学部 医生命システム学科 再生医学研究室	教授 萩原 明於	生体吸収性材料を用いた自己組織化する人工血管の開発
W-32	大阪市立大学 工学研究科 機械物理系専攻	教授 横川 善之	椎体再建用骨置換型リン酸カルシウムセメント
W-33	関西医科大学 医学部 循環器内分泌・代謝内科	非常勤講師 森田 寛	新しい医療シミュレーションによる医療超音波画像の再現
W-34	大阪府立大学 大学院工学研究科 電子・数物系専攻 電子物理工学分野	准教授 和田 健司	頭動脈不安定プラーク検出のための超音波速度変化画像技術
W-35	神戸学院大学 薬学部 薬学科	教授 徳山 尚吾	長鎖脂肪酸受容体 GPR40/FFAR1 と情動・母性行動
W-36	神戸大学 人間発達環境学研究所 人間環境学専攻	准教授 江原 靖人	糖鎖修飾人工核酸を用いたウイルスの検出
W-37	兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻	准教授 三浦 永理	白いチタン：安全で目立たない歯科用金属材料
W-38	奈良県立医科大学 医学部 化学教室	教授 酒井 宏水	備蓄・緊急投与が可能な人工赤血球製剤

出展者一覧 (JST) (8)

医療

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
W-39	和歌山大学 システム工学部 システム工学科	講師 鈴木 新	指先で測る健康評価装置
W-40	島根大学 研究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	看護・介護の場面をやさしく照らすハンズフリーLEDライト
W-41	岡山大学 病理部 病理診断科	臨床検査技師・非常勤講師 井上 博文	病理検体ナビゲーションシステム
W-42	広島大学 ナノデバイス・バイオ融合科学研究所 集積システム科学研究部門	准教授 小出 哲士	大腸・胃拡大内視鏡診断のための学習機能を有する診断支援(CAD)システム
W-43	香川大学 医学部 薬物生体情報学講座	客員教授 塚本 郁子	Xeno-free栄養因子として作用する新規低分子
W-44	九州工業大学 大学院情報工学研究院 機械情報工学研究系	助教 カチョーンソルアンバナート	円筒凸レンズを応用した高精度点滴量計測法とその試作機
W-45	九州工業大学 情報工学部 マイクロ化総合技術センター	准教授 坂本 恵児	生活習慣病予防を目的とした簡易血液粘度測定装置
W-46	産業医科大学 産業生態科学研究所 放射線健康医学	准教授 盛武 敬	産業医監修 必携！IoT環境センサ
W-47	福岡大学 筑紫病院 循環器内科	教授 浦田 秀則	ヒトキマーゼ抑制を介する紅タデスプラウトの降圧作用
W-48	福岡大学 工学部 機械工学科	助教 赤木 富士雄	非接触式吸入器の開発
W-49	福岡大学 医学部 医学科	講師 倉原 琳	組織線維化治療薬・機能性食品の開発
W-50	熊本大学 生命科学部 製剤設計学分野	助教 東 大志	タンパク質の活性を損ないにくいPEG化技術：SPRA 技術
W-51	鹿児島大学 歯学総合研究科、理工学研究科 難治ウイルス病態制御研究センター 生命化学専攻	名誉教授 有馬 直道 准教授 濱田 季之	多剤耐性も克服する新規抗がん剤 ヒプトシドの有用性
W-52	奈良工業高等専門学校 電子制御工学科 電子制御工学科	教授 早川 恭弘	アクティブ・センシング機能を有する歩行訓練システム
W-53	北九州工業高等専門学校 生産デザイン工学科 知能ロボットシステムコース	教授 久池井 茂	注射薬自動読取装置による手術コスト分析システム
W-54	熊本高等専門学校 熊本キャンパス 制御情報システム工学科	教授 永田 正伸	温冷覚、振動覚、触覚などの感覚検査を1台の装置で行います！ - 複合型感覚検査装置 -

ライフサイエンス

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
L-01	北見工業大学 工学部 機械工学科	教授 鈴木 聡一郎	競技で好成績を生むアスリート用スキーブーツおよび中敷部材の設計
L-02	帯広畜産大学 畜産衛生学研究部門 食品衛生学分野	助教 早川 徹	アミノ酸でタンパクを水に溶解させる
L-03	北海道大学 北方生物圏フィールド科学センター 共生生態系保全領域 生態系変動解析分野	教授 宮下 和士	見えないものを視る ～計測機器を用いた水中生物の可視化～
L-04	北海道大学 電子科学研究所 研究支援部	助教 大友 康平	「イメージング」は、「ひゃくぶんはいっけんにしかず」と読む。
L-05	東北工業大学 工学部 大学院工学研究科 知能エレクトロニクス学科 電子工学専攻	准教授 鈴木 郁郎	生体微小環境を模倣するCell Ball作製技術
L-06	秋田大学 理工学部 理工学研究科 物質科学専攻	教授 寺境 光俊	やわらかさと強さをあわせもつポリ乳酸共重合体の開発
L-07	秋田県立大学 生物資源科学部 生物生産科学科	教授 古屋 廣光	作物生育に有害な土壌微生物診断/検出技術
L-08	秋田県立大学 生物資源科学部 生物生産科学科	教授 小川 敦史	栽培環境制御による高機能性葉菜の栽培法
L-09	山形大学 大学院理工学研究科 電気電子工学分野	准教授 南谷 靖史	ポリ容器で密閉された生鮮食品のパルスパワーを使った非加熱殺菌技術
L-10	筑波大学 生命環境系	教授 沼田 治	天然由来のサルコベニア予防/改善サプリの事業化に向けて
L-11	筑波大学 生命環境系	教授 青柳 秀紀	新規な未培養微生物を効率的に取得できる培養プレート
L-12	群馬大学 大学院医学系研究科 遺伝発達行動学分野・神経精神医学分野	助教 宮田 茂雄	心の疾患“うつ病”の病状を判定する血液検査方法

出展者一覧 (JST) (9)

ライフサイエンス

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
L-13	埼玉大学 理工学研究科 物理機能専攻	産学官連携研究員 新井 秀直	進化的手法による人工VHH抗体の創製と診断応用
L-14	千葉大学 フロンティア医工学センター	教授 中口 俊哉	舌計測に基づく健康モニタリングと診断支援システム
L-15	東京電機大学 理工学部 理工学科 生命理工学系	准教授 長原 礼宗	肌保湿に効くカスパーゼ14合成促進剤
L-16	東洋大学 総合情報学部 総合情報学科	教授 加藤 千恵子	3Dスキャナを用いたアスリートの印象マネージメントシステム
L-17	中央大学 理工学部 精密機械工学科	教授 鈴木 宏明	1細胞遺伝子解析・機能解析のためのマイクロデバイスプラットフォーム
L-18	日本大学 理工学部 物質応用化学科	教授 遠山 岳史	化粧品用ハイドロキシアパタイトの製造法
L-19	弘前大学 理工学研究科 物質創成化学科	准教授 川上 淳	トリプタンズリン誘導体による新規近赤外蛍光色素の開発
L-20	東京工業大学 科学技術創成研究院 化学生命科学研究科	助教 佐藤 伸一	独自のチロシン残基特異的修飾法を用いたチロシンホスファターゼ活性測定法開発
L-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	教授 横井 浩史	先天性前腕欠損のための乳幼児用筋電義手の開発
L-22	法政大学 生命科学部 応用植物科学科	専任講師 鍵和田 聡	ディープラーニングを応用した農作物の病害自動診断システム
L-23	東京農工大学 大学院工学研究院 先端物理工学部門	教授 三沢 和彦	生体内で小分子薬剤の濃度分布を3次元可視化する
L-24	工学院大学 先進工学部 環境化学科	教授 岡田 文雄	水道水と家庭用電源で作る理想の殺菌洗浄剤 - オゾン水、水素水、促進酸化水 -
L-25	北里大学 薬学部 微生物薬品製造学教室	教授 供田 洋	野菜や果物を用いた簡便な生理活性不飽和脂肪酸の製造法
L-26	北里大学 海洋生命科学部 海洋生命科学科	教授 高橋 明義	LED光照射による魚類の成長促進
L-27	北里大学 理学部 化学科	助教 内山 洋介	GFPを超える9AA：9AAの特性を利用した蛍光イメージング剤
L-28	北里大学 理学部 生物科学科	教授 片桐 晃子	大腸炎・がんを自然発症するモデルマウスの開発
L-29	湘南工科大学 工学部 電気電子工学科	准教授 森 貴彦	薄くて柔らかい皮膚センサを用いた電動義手の開発
L-30	神奈川工科大学 応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授 小池 あゆみ	開閉を制御可能なタンパク質性ナノカプセルを用いたドラッグデリバリー
L-31	新潟薬科大学 応用生命科学部 応用生命科学科	教授 佐藤 眞治	桑の根茎葉のメタボリック症候群発症予防効果
L-32	長岡技術科学大学 工学研究科 技術科学イノベーション専攻	教授 中川 匡弘	感性スマートセンシング技術の開発
L-33	富山大学 生命科学先端研究支援ユニット 研究推進総合支援センター	助教 西園 啓文	哺乳類受精卵の発生率改善培地の開発
L-34	富山県立大学 工学部・生物工学研究センター 生物工学科	教授 / 研究総括 浅野 泰久	異種宿主によるタンパク質可溶性生産の新技術
L-35	石川県立大学 生物資源環境学部 食品科学科	准教授 小柳 喬	石川県産発酵食品由来の乳酸菌を利用した新規食品開発
L-36	福井大学 工学研究科 材料開発工学専攻	准教授 川崎 常臣	高立体選択的反応晶析および不斉増幅によるキララミノニトリルの製造
L-37	静岡県立大学 薬学研究院 生体機能分子分析学	教授 豊岡 利正	唾液を用いた「乳がんの初発がんリスク検出システム」製品化
L-38	静岡大学 大学院工学領域 電気電子工学系列	教授 桑原 義彦	レーダを使った非接触心拍・呼吸モニタ
L-39	静岡大学 大学院工学領域 電気電子工学系列	教授 犬塚 博	食物や人体が対象のハンディ型非接触非破壊硬さ測定器
L-40	豊橋技術科学大学 工学部 電気・電子情報工学系	准教授 河野 剛士	超低侵襲な刺入型シリコンマイクロプローブ電極の開発
L-41	名古屋工業大学 大学院工学研究科 生命・応用化学専攻	准教授 猪股 智彦	撒き餌を使って微生物を固定・検出するセンサー材料の開発
L-42	立命館大学 生命科学部 生物工学科	助教 土屋 雄揮	バイオフィルム内栄養環境の再現法 - 微生物試験への応用 -
L-43	同志社大学 生命医科学部 医工学科	教授 剣持 貴弘	細胞をやさしく操作して3次元細胞組織体を素早く形成する新技術

出展者一覧 (JST) (10)

ライフサイエンス

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
L-44	摂南大学 理工学部 電気電子工学科	講師 西 恵理	ママ, ミルク飲めてるよ!
L-45	近畿大学 薬学部 医療薬学科	講師 船上 仁範	ストレスの早期発見と対策
L-46	大阪大学 産業科学研究所 医薬品化学研究分野	特任准教授 開発 邦宏	新規カテキンを用いた微生物に対する総合感染対策
L-47	大阪大学 工学研究科 精密科学・応用物理学専攻	助教 吉川 裕之	光ピックアップを用いた小型、軽量化可能なバイオマーカー検査装置
L-48	大阪大学 大学院工学研究科 生命先端工学専攻	教授 村中 俊哉	希少植物の有用成分を入手容易な植物・微生物で生産する
L-49	関西大学 化学生命工学部 生命・生物工学科	教授 老川 典夫	D-アミノ酸に着目した新規機能性食品の開発
L-50	関西大学 システム理工学部 機械工学科	准教授 鈴木 哲	非接触・非侵襲で測る呼吸器系機能 - 換気量推定と健康管理への応用
L-51	関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科	准教授 上田 正人	生体組織の3Dプリントの基礎となる細胞パターンニングの光制御
L-52	近畿大学 生物理工学部 人間工学科	准教授 西垣 勉	圧電フィルムによる振動制御・遮音組合せ高機能防音窓
L-53	大阪工業大学 工学部 生命工学科	教授 藤里 俊哉	収縮運動する培養骨格筋モジュール
L-54	大阪府立大学 大学院生命環境科学研究科 応用生命科学専攻	教授 笠井 尚哉	植物二次細胞壁の非酵素的可溶化とその利用
L-55	神戸大学 工学研究科 電気電子工学専攻	教授 喜多 隆	水銀を使わないシート型紫外光源の開発
L-56	甲南大学 先端生命工学研究所 (FIBER)	所長・教授 杉本 直己	非二重らせん核酸を利用した新しい医工学技術の開発
L-57	兵庫県立大学 工学研究科 化学工学専攻	准教授 飯村 健次	綿菓子がサプリメントや医薬品に
L-58	奈良先端科学技術大学院大学 研究推進機構 ソーシャル・コンピューティング研究室	特任准教授 荒牧 英治	インフルエンザの流行をツイートから解析する「インフル君」
L-59	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 植物免疫学研究室	准教授 西條 雄介	植物の耐病性、耐塩性及び生産性を向上させる方法
L-60	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 ストレス微生物学研究室	助教 渡辺 大輔	新しい酵母の創成による発酵生産性・品質の向上を目指して
L-61	鳥取大学 工学研究科 化学・生物応用工学専攻	准教授 伊福 伸介	カニ殻由来の新繊維「マリナノファイバー」とヘルスケア
L-62	岡山県立大学 保健福祉学部 栄養学科	教授 伊東 秀之	機能性ポリフェノール成分の同定とその生体内代謝産物の機能性
L-63	広島大学 大学院先端物質科学研究科 分子生命機能科学専攻	教授 山田 隆	化学農薬を使わない次世代農業技術
L-64	広島国際大学 薬学部 薬学科	准教授 大坪 忠宗	新規シアルダーゼ検出用蛍光組成物
L-65	徳島大学 大学院医歯薬学研究部 口腔科学部門 臨床歯学 歯科放射線学	教授 菅田 栄一	ゆらぎおよびフラクタル理論に基づく無疲労LED照明の開発
L-66	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	感情認識技術
L-67	福岡大学 理学部 化学科	助教 福田 将虎	RNA編集機構を利用した部位特異的RNA変異導入を可能にする新規ガイドRNA
L-68	熊本大学 大学院自然科学研究科 物質生命化学科	助教 QUITAIN ARMANDO TIBIGIN	規格外海藻からの先端機能性食材の開発
L-69	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	三次元培養を目指したゲルの微細加工技術 ～細胞パターンニング、組織形成、分化誘導～
L-70	熊本大学 大学院 先端科学研究部 環境科学部門 環境・生命科学分野	助教 太田 広人	安全な農薬・機能性食品・医薬品の開発に役立つ受容体研究
L-71	鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 健康科学専攻	准教授 岩崎 智恵	睡眠時無呼吸症候群の原因部位の特定システム
L-72	鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 分子ウイルス感染研究分野	教授 池田 正徳	肝腫瘍ウイルスに対する新規治療剤の開発
L-73	鹿児島大学 医歯学総合研究科 健康科学専攻	教授 岸田 昭世	エクセル上で動作する操作容易、トレーニング不要のDNAアレイ解析ソフト
L-74	琉球大学 農学部 亜熱帯生物資源科学科	准教授 橋 信二郎	沖縄の伝統発酵微生物で拓く健康長寿!

出展者一覧 (JST) (11)

ライフサイエンス

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
L-75	福島工業高等専門学校 電気工学科	教授 若松 孝	タンパク質の凝集・結晶化の促進技術と分析技術
L-76	長岡工業高等専門学校 生物応用コース	准教授 赤澤 真一	ミズで解決！-人の健康&環境問題-
L-77	新居浜工業高等専門学校 電子制御工学科 電子制御工学科	教授 出口 幹雄	超低コストの人体情報モニタリング法

マテリアル・リサイクル

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
Z-01	埼玉大学 大学院理工学研究科 環境制御システムコース	准教授 藤野 毅	廃棄バイオマス由来の高品質土壌改質炭の製造
Z-02	千葉工業大学 工学部 先端材料工学科	准教授 小澤 俊平	高温金属融体の高精度表面張力測定
Z-03	東洋大学 理工学部 都市環境デザイン学科	教授 福手 勤	社会基盤の長寿命化に寄与するコンクリート表面含浸材
Z-04	東京理科大学 基礎工学部 材料工学科	教授 石黒 孝	水中での赤外分光その場観察
Z-05	国士舘大学 理工学部 機械工学系	教授 大橋 隆弘	繊維強化水等のロスコアを用いたパイプ・中空部品の圧縮加工
Z-06	明治薬科大学 薬学部 分子製剤学研究室	助教 井上 元基	ブドウ種子由来のポリフェノールを原料とする貴金属吸着剤
Z-07	法政大学 生命科学部 環境応用化学科	教授 明石 孝也	廃LED素子からのガリウム成分の卓上リサイクル装置
Z-08	工学院大学	准教授 相川 慎也	有機ELディスプレイの高効率化に貢献できる高仕事関数を有する透明導電膜
Z-09	金沢大学 理工研究域 機械工学系	教授 喜成 年泰	～生物形態に学ぶ～ バイオインスパイアードデザイン
Z-10	福井大学 産学官連携本部 産学官連携本部	特命助教 岡田 敬志	希少金属の選択的相分離技術を用いたリサイクルプロセス
Z-11	福井大学 学術研究院 機械工学専攻	講師 岡田 将人	軸状製品表面の平滑化を効率的にできるローバニシング加工法
Z-12	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 機械工学系	教授 三浦 博己	新開発高強度DRFマグネシウム合金棒と世界強度純チタン
Z-13	名古屋大学 工学研究科 化学・生物工学専攻	教授 堀 克敏	何にでも強力にくっつく微生物
Z-14	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センター	教授 齋藤 永宏	ソリューションプラズマによる材料合成・表面処理技術
Z-15	名古屋工業大学 大学院工学研究科 生命・応用化学専攻	教授 高須 昭則	電気泳動する非イオン性高分子を活用した中性電着塗料
Z-16	京都工芸繊維大学	研究員 増谷 一成	ラクチルセグメントの開発と応用
Z-17	大阪大学 大学院基礎工学研究科 物質創成専攻	准教授 内田 幸明	三次元規則性細孔高分子フィルム～細胞培養シートへの期待～
Z-18	関西大学 システム理工学部 機械工学科	助教 佐藤 知広	粉末冶金プロセスを用いた高機能材料の開発
Z-19	大阪工業大学 工学部 機械工学科	教授 羽賀 俊雄	高速異形双ロールキャスターを用いた高強度マグネシウム合金クラッド材の革新的作製法
Z-20	大阪工業大学 工学部	講師 布施 宏	軽量化・放熱性・低線膨張を兼ね備えた革新的次世代超薄肉ダイカスト
Z-21	大阪府立大学 工学研究科 物質・化学系専攻	教授 井上 博史	超軽量チタン被覆マグネシウム合金薄肉溶接管
Z-22	兵庫県立大学 工学研究科 応用化学専攻	教授 根来 誠司	ナイロン分解酵素が見つかる最先端グリーンプロセス
Z-23	兵庫県立大学 物質理学研究科 物質科学専攻	助教 佐藤 井一	シリコンナノ粒子インク：塗って作る新たなナノシリコン膜
Z-24	兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻	教授 鳥塚 史郎	医療用小型精密器具を革新する加工性に富む超微細組織高強度金属材料の開発

出展者一覧 (JST) (12)

マテリアルリサイク

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
Z-25	愛媛大学 大学院農学研究所 生物環境学専攻	准教授 杉元 宏行	木本材料の任意部位の光透過性を向上させ高意匠性を付与する加工技術
Z-26	福岡大学 工学部 化学システム工学科	教授 八尾 滋	高性能リサイクルペレットの作成プロセス
Z-27	福岡大学 工学部 資源循環・環境グループ	准教授 武下 俊宏	バイオディーゼル燃料 (BDF) 製造グリセリン廃液の資源化
Z-28	熊本大学 大学院先端科学研究部 マテリアル工学専攻	センター長・教授 河村 能人	航空機分野にMg新時代が到来！軽い・強い・燃え難いKUMADAI Mg合金
Z-29	富山高等専門学校 本郷キャンパス 物質化学工学科	教授・イノベーションセンター長 袋布 昌幹	低コスト・低エミッションの排水処理を実現する高機能フッ素鉱物化資材
Z-30	呉工業高等専門学校 電気情報工学分野	教授 山脇 正雄	3Dプリンタによる炭素繊維強化プラスチックの成形技術
Z-31	高知工業高等専門学校 ソーシャルデザイン工学科	准教授 秦 隆志	気相/液相の微細化技術による高付加価値の創生

防災

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
D-01	高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 実験的宇宙論研究	准教授 田島 治	竜巻・ゲリラ豪雨の予兆をとらえる大気観測装置クモデス
D-02	東京電機大学 情報環境学部 情報環境学研究所 情報環境学科 情報環境学専攻	教授 宮保 憲治	超分散ネットワークを活用した安全・安心ディザスタリカバリ
D-03	東京電機大学 工学部 情報通信工学科	教授 鈴木 剛	災害時の地下街の情報収集ロボット
D-04	東京電機大学 未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科	助教 藤川 太郎	蝶をモデルとした小型はばきロボットの開発
D-05	中央大学 総合政策学部	教授 平野 廣和	地震から貯水槽を守る浮体式波動抑制装置「タンクセイバー・波平さん」の開発
D-06	豊橋技術科学大学 工学部 機械工学系	准教授 関下 信正	防災などに役立つ無線操縦4枚回転翼ヘリコプターの開発
D-07	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	クラウド型ワイヤレスセンサネットワーク ～防災・農業・海洋の情報収集支援技術～
D-08	立命館大学 理工学部 ロボティクス学科	教授 川村 貞夫	負圧効果板による壁/天井などへの効率的吸着法
D-09	和歌山大学 システム工学部 システム工学科	准教授 塚田 晃司	多色発光LEDによる可視光通信を用いた災害時に利用可能な通信システム
D-10	米子工業高等専門学校 建築学科	教授 稲田 祐二	木質ブロックによる木造住宅の耐震補強

低炭素・エネルギー

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
E-01	北海道大学 大学院工学研究院 機械宇宙工学部門	准教授 戸谷 剛	フィルタを用いない波長制御赤外線ヒーター
E-02	北海道科学大学 工学部 建築学科	教授 福島 明	空気浄化式家屋における超低負荷加圧型熱回収換気システムの導入
E-03	福島大学 共生システム理工学類 地域イノベーション戦略支援プログラム	特任教授 斉藤 公彦	簡便かつ高精度な太陽光発電システムの故障・劣化診断
E-04	茨城大学 農学部 資源生物科学科	教授 朝山 宗彦	溶菌藻によるバイオ燃料等有用物質の生産
E-05	茨城大学 工学部 電気電子工学科	准教授 鶴野 将年	影による太陽電池の出力低下を防止する「部分影補償器」
E-06	群馬大学 大学院理工学府 分子科学部門	助教 橋 熊野	トウモロコシの芯からのプラスチック製造
E-07	埼玉大学 大学院理工学研究科 機能材料工学専攻	教授 白井 肇	水素製造のための硫化モリブデン原子層薄膜の半導体電極への応用

出展者一覧 (JST) (13)

低炭素・エネルギー

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
E-08	千葉大学 大学院工学研究科 都市環境システムコース	准教授 劉 醇一	産業排熱対応型化学蓄熱材ベレット
E-09	お茶の水女子大学 生活科学部 人間文化創成科学研究科 人間・環境科学科 生活工学共同専攻	助教 小崎 美希	省エネで明るく見せるには
E-10	東京理科大学 理工学部 電気電子情報工学科	講師 片山 昇	様々な二次電池や燃料電池を超高速・低コストで診断するシステム
E-11	東京都市大学 総合研究所	特任教授 小長井 誠	ナノインプリント技術を用いた革新型太陽電池
E-12	国士舘大学 理工学部 理工学科 機械工学コース	教授 大高 敏男	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-13	芝浦工業大学 工学部 材料工学科	准教授 石崎 貴裕	簡易プロセスによる高機能化材料の創製
E-14	神奈川工科大学 工学部 大学院工学研究科 電気電子情報工学科 電気電子工学専攻	教授 板子 一隆	太陽電池の欠陥セル検出装置の開発
E-15	神奈川大学 工学部 電気電子情報工学科	准教授 松木 伸行	ハイブリッド透明太陽電池によるUVカット発電窓材
E-16	愛知工業大学 工学部 応用化学科	准教授 梶田 裕二	生物模倣型高原子価金属錯体触媒の開発
E-17	中部大学 工学部 情報工学科	教授 常川 光一	気持ちを理解し、対話する "コンシェルジェHEMS"
E-18	名古屋工業大学 大学院工学研究科 生命・応用化学専攻	准教授 橋本 忍	ジオメテックセラミックスの創製 ～焼かない焼き物で省エネ社会を実現～
E-19	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 石野 洋二郎	新型回転式無振動内燃エンジン「日の丸エンジン」の開発
E-20	立命館大学 理工学部 機械工学科	教授 上野 明	高圧水素中材料試験と水素可視化のため簡便実験方法
E-21	同志社大学 理工学部 電気工学科	教授 長岡 直人	リチウムイオン電池の稼働時劣化診断装置
E-22	大阪大学 大学院工学研究科	特任教授 秋元 博路	海から受け取る再生可能エネルギー（風、潮流・海流、波）
E-23	関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科	助教 近藤 亮太	操作性に優れ高活性・耐久性を実現した革新的触媒調整法の開発
E-24	関西大学 システム理工学部 機械工学科	教授 谷 弘詞	摩擦帯電によるウェアラブル発電の開発
E-25	大阪市立大学 工学部、工学研究科 バイオ工学科、化学生物系専攻	教授 東 雅之	高効率バイオ燃料電池及びレア金属高吸着バイオ材料の開発
E-26	関西学院大学 理工学部 化学科	准教授 田中 大輔	MOF（多孔性金属錯体）の精密合成と電池材料への応用
E-27	兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻	准教授 伊藤 省吾	砂漠の砂からシリコン太陽電池を構築する研究開発
E-28	兵庫県立大学 工学研究科 機械工学専攻	教授 本田 逸郎	ディーゼル車の排気ガスに窒素酸化物を発生させない機器の開発
E-29	兵庫県立大学 工学研究科 電気物性工学専攻	准教授 堀田 育志	太陽電池の表面パッシベーションのための誘電体三色超構造
E-30	山口大学 大学院創成科学研究科 化学系専攻	助教 山吹 一大	安全・安定・安価な高容量型固体マグネシウム-硫黄二次電池
E-31	北九州市立大学 国際環境工学部 機械システム工学科	教授 吉山 定見	新しい自動車用排熱回収システム
E-32	北九州市立大学 国際環境工学部 エネルギー循環化学科	教授 朝見 賢二	炭酸ガスを原料とするメタノールの高効率合成法(ICRプロセス)の開発
E-33	九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 CO2分離・転換研究部門	准教授 谷口 育雄	再生可能資源からつくられる常温成形可能な生分解性プラスチック
E-34	佐賀大学 大学院工学系研究科 循環物質化学専攻	助教 梅木 辰也	新奇な塩基性液体とその応用
E-35	長崎大学 大学院工学研究科 電気・情報科学部門	准教授 浜崎 真一	蓄電機能を持つMMC形式の新しいパワーコンディショナ
E-36	大分大学 工学部 応用化学科	助教 衣本 太郎	IL-FE-SEM・金属酸化物修飾炭素・竹の革新的利用技術の紹介
E-37	旭川工業高等専門学校 物質化学工学科	教授 宮越 昭彦 准教授 小寺史浩	マイクロ波加熱特性を利用するCO2フリー水素と機能性炭素の併産法
E-38	鶴岡工業高等専門学校 創造工学科 化学・生物コース	教授 佐藤 貴哉	いつでも、どこでも、つるつるゲル～DNゲルの固定化技術～
E-39	鈴鹿工業高等専門学校 材料工学科	助教 小俣 香織	バイオマス由来アクリル酸のワンステップ合成を実現する新規触媒の開発

出展者一覧（JST）（14）

環境保全・浄化

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
K-01	長岡技術科学大学 工学研究科 物質材料工学専攻	准教授 高橋 由紀子	可視光によって有機物分解、除菌などを可能とする一重項酸素発生膜
K-02	上智大学 理工学部 物質生命理工学科	教授 齋藤 玉緒	ネコブセンチュウを忌避させる天然成分
K-03	慶應義塾大学 理工学部 応用化学科	教授 田中 茂	大気中PM2.5の酸性度（pH）と化学イオン成分濃度の自動連続装置の開発
K-04	金沢工業大学 バイオ・化学部 応用化学科	准教授 渡辺 雄二郎	ゼオライト複合体を用いた水浄化と資源循環型農業システム
K-05	三重大学 工学部、大学院工学研究科 電気電子工学専攻	准教授 青木 裕介	EU規制対応!! 室温硬化樹脂用スズフリー硬化剤の開発
K-06	京都府立大学 生命環境科学研究科 応用生命科学専攻	教授 細矢 憲	ハイブリッド型ポリマーを利用した環境対応型人工土
K-07	兵庫県立大学 工学研究科 応用化学専攻	准教授 西岡 洋	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-08	県立広島大学 生命環境学部 環境科学科	准教授 青柳 充	刈り取った「雑草（自生草本類）」を循環型水溶性高分子として活用する
K-09	香川大学 工学部 安全システム建設工学科	教授 吉田 秀典	魚類廃棄物由来のHApによる環境改善技術
K-10	香川大学 農学部 応用生物科学学科	准教授 松本 由樹	吸血ダニ被害ゼロを目指した静電型害虫集積装置の開発と異分野融合研究
K-11	鈴鹿工業高等専門学校 材料工学科	助教 幸後 健	バイオフィルム形成抑制を有した可視光透過性膜の防汚性効果
K-12	明石工業高等専門学校 都市システム工学科	准教授 渡部 守義	海中生物（テッポウエビ）音を利用した海域環境モニタリング

シニアライフ（高齢社会）

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
A-01	埼玉大学 理工学研究科 数理電子情報系専攻	准教授 小林 貴訓	電動車いすロボット化モジュールの開発
A-02	東洋大学 理工学部 機械工学科	准教授 横田 祥	斜めからの乗越えも補助する段差乗越え補助キャスタ
A-03	東洋大学 ライフデザイン学部 人間環境デザイン学科	准教授 嶺 也守寛	国産初：スヌーズレン機材・パブルチューブの開発
A-04	法政大学 理工学部 機械工学科	教授 石井 千春	介護者の腰痛を軽減し高齢化社会を明るくする介護機器
A-05	横浜国立大学 大学院工学研究院 知的構造の創生部門	教授 藤本 康孝	ロボット用アクチュエータ
A-06	名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報工学専攻	准教授 白松 俊	BLEビーコンで高齢者の生活を見守ります
A-07	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	やわらかいセラピーロボットちよびちゃん / 誰でも使える認知症スクリーニング
A-08	大阪産業大学 工学部 交通機械工学科	教授 大津山 澄明	鉄道車両乗降時における安全性と利便性を備えた新機構車椅子
A-09	岡山県立大学 情報工学部 情報システム工学科	教授 渡辺 富夫	人を引き込む身体的インタラクション・コミュニケーション支援
A-10	九州産業大学 情報科学部 情報科学科	教授 下川 俊彦	バランスボードを用いた立位荷重リハビリ機器の開発
A-11	長崎県立大学 情報システム学部 情報システム学科	教授 辺見 一男	床面表示手法による下肢の運動促進システム

出展者一覧 (NEDO) (1)

エネルギー

小間番号	出展団体名	出展テーマ
EN-01	株式会社ユーグレナ	未利用資源を利用した微細藻類培養事業 ～産油国における随伴水活用を目指して～
EN-02	株式会社テクノ高槻	ハイブローは燃料電池用ブローとして、これからも?水素社会の実現?に貢献します。
EN-03	株式会社ファインテック	「半炭化技術を応用したグリーンナノ複合新素材開発と製品化」
EN-04	富士化学株式会社	透明導電膜向け無機材料によるカーボンナノチューブ分散液
EN-05	Jトップ株式会社	次世代環境浄化システム(排水を再利用する水循環リサイクル装置)
EN-06	カーボンファイバーリサイクル工業株式会社	炭素繊維強化プラスチック(CFRP)のマテリアルリサイクル
EN-07	株式会社リアムウインド	10kW マルチレンズ風車 -新しい技術を用いた小型風力発電装置-
EN-08	株式会社GF技研	ハイブリッド太陽光パネル & フリーエアコン
EN-09	エンネット株式会社	多重インピーダンス計測によるリチウム二次電池の安全性診断法と関連商品の紹介
EN-10	株式会社ニブロン	太陽光発電の更なる利用を促進するシステムソリューション
EN-11	株式会社 アイ・エレクトロライト	宇宙を目指した材料開発～海藻由来のリチウムイオン電池部材とイオン液体電池
EN-12	株式会社ティービーエム	トラップグリースを活用した都市型バイオマス発電システム
EN-13	アネスト岩田株式会社	スクロール膨張機を用いた熱利用発電システム
EN-14	株式会社アツミテック	排ガス発電システム ～燃費向上に発電マフラー～
EN-15	株式会社ゼニライトバイ	洋上風力発電のための低動揺ブイ式風況観測システムの実用化開発
EN-16	株式会社チャレナジー	世界初!「台風発電」を実現する次世代風力発電機

マテリアル・テクノロジー

小間番号	出展団体名	出展テーマ
MN-01	株式会社ケミカルゲート	世界を笑顔にする材料 ～高耐久及び生体親和な保険適用人工歯を実現するナノファイバー～
MN-02	株式会社中村超硬	Siスライス時に排出される高純度・高活性Si原料を用いたフィンセラミックス材料開発
MN-03	有限会社澁田ナノ技研	常温で緻密なナノ構造セラミックス膜を作る技術(エアロゾル化ガスデポジション装置)
MN-04	株式会社FUK	狭額縁デザインのモバイル製品におけるカバーガラスとディスプレイの貼り合わせを実現
MN-05	株式会社アサヒメッキ	色調均一化を実現するステンレス鋼発色技術
MN-06	株式会社エスエヌジー	ナノ～ミクロの微小空間を精密制御した新規二段階多孔質セラミックス粒子/フィルター
MN-07	株式会社戸畑製作所	耐熱性と難燃性を兼ね備えたマグネシウム合金の開発
MN-08	エルシード株式会社	低コスト高効率LED用サファイア基板「MPSS」/ 蛍光SiCを用いた次世代白色LED
MN-09	株式会社クリスタル光学	滞留性を高めたスラリーと砥粒保持性に優れた高機能ラッピング定盤
MN-10	竹内電機株式会社	大口径SiC単結晶成長装置の製造販売
MN-11	サカイオーベックス株式会社	熱可塑性炭素繊維プリプレグ「OVEX」(熱可塑性樹脂が含浸した広幅薄層シート材)
MN-12	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

出展者一覧 (NEDO) (2)

マテリアル・テクノロジー

小間番号	出展団体名	出展テーマ
MN-13	株式会社ティクストク	ダイヤモンド入り超耐磨耗素材
MN-14	株式会社JKB	精度1ミクロンからの超精密金属プレス加工を自社設計・特許取得のITシステムで実現
MN-15	株式会社SNT	株式会社SNTの「すべる」話
MN-16	富士特殊紙業株式会社	有機溶剤とメッキ版を極力使用しない食品包装材の実用化
MN-17	株式会社ツチヨシ産業	球状黒鉛鑄鉄の金型鑄造鑄造し製造プロセス及び金型鑄造機の開発
MN-18	株式会社名城ナノカーボン	単層カーボンナノチューブ(MEIGO eDIPS)

装置・デバイス

小間番号	出展団体名	出展テーマ
ED-01	santec株式会社	液晶型空間位相変調器を用いたワンショットレーザ微細加工装置
ED-02	株式会社サイダ・FDS	高温高压フロー型マイクロ波応用有機合成装置
ED-03	ボニー工業株式会社	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～
ED-04	オーバートーン株式会社	合成可能な仕様記述で、組込みシステム開発の技術者不足をサポート!
ED-05	エーアイシルク株式会社	フレキシブルシルク電極
ED-06	つくばテクノロジー株式会社	聴く技術から視る技術へ 接触検査から非接触検査へ
ED-07	スベクトロニクス株式会社	国産ピコ秒レーザ発振器LDHシリーズ
ED-08	株式会社雄島試作研究所/国立研究開発法人産業技術総合研究所	テラヘルツ光源 ディテクタ 高周波材料計測
ED-09	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動センサー「EveryStick」
ED-10	株式会社SEtech	画が出ないカメラ、センサで監視カメラ、IoTカメラに省エネで貢献
ED-11	株式会社ナルクス	真っ暗間でも、カラー撮影が可能に!監視、車運転などで安心・安全をお届けします。
ED-12	AgIC株式会社	電子回路印刷ソリューション
ED-13	株式会社クワンタリオン	IoTのセキュリティ基盤を支える超小型量子認証素子
ED-14	株式会社アスペクト	高出力レーザーを用いた金属粉末成形装置
ED-15	株式会社ロータス・サーマル・ソリューション/ロータスアロイ株式会社	革新的高性能ヒートシンクの事業開始
ED-16	東北マイクロテック株式会社	微細マイクロポンプ接合を使った三次元積層技術
ED-17	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ハッピング装置の開発
ED-18	ランテクニカルサービス株式会社	フレキシブル有機EL信頼性のカギを握る封止技術<常温接合封止>
ED-19	株式会社マキシマム・テクノロジー	PTCサーミスタを利用した、車載用や医療機器用の定温ヒーターと過電流保護用部品
ED-20	SCIVAX株式会社	ガラス基板をはじめ各種基板に対応する大面積ナノインプリント技術
ED-21	株式会社片桐エンジニアリング	MVPのインターバル制御による超高速プラズマ処理装置の実用化開発

出展者一覧 (NEDO) (3)

装置・デバイス

小間番号	出展団体名	出展テーマ
ED-22	武井電機工業株式会社	薄膜レーザーパターニング装置・光学フィルム切断レーザー加工装置
ED-23	淡路マテリア株式会社	長周期・長時間地震動や繰り返し発生する地震にも安心な制振ダンパーの量産製造技術
ED-24	バイクリスタル株式会社	やわらか革命
ED-25	武蔵オプティカルシステム株式会社	4K/8KTVカメラ用光学技術製品の設計、開発、製造技術
ED-26	有限会社シーアンドアイ	モバイル式「導波モード」バイオセンサー」とiPad(iPhone)用アプリ
ED-27	株式会社先端力学シミュレーション研究所	溶接歪みシミュレーションソフトウェア
ED-28	株式会社プロスバイン	永久磁石を用いた非接触式動力伝達装置
ED-29	株式会社北熱	深穴内面PVDコーティング “diXis”
ED-30	ビーゴ株式会社	呼吸弱者に対する呼吸補助器具

情報・通信

小間番号	出展団体名	出展テーマ
IC-01	株式会社オルガノサーキット	大面積リライタブルドラム式デジタルサイネージシステム
IC-02	アイラボ株式会社	タブレット上に筆記された回答の自動採点技術
IC-03	株式会社eNFC	eNFC(電界型NFC)による、電子マネーの取引きができる世界初の人体通信技術
IC-04	株式会社アウトスタンディングテクノロジー	LED光ワイヤレス通信システム
IC-05	株式会社WiFiシェア	来店者用WiFiをマーケティングツールに
IC-06	マゼランシステムズジャパン株式会社	QZSS(日本版GPS)対応、次世代高精度多周波マルチGNSS受信機の開発
IC-07	トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社	排泄のタイミングを事前にお知らせする装着型小型超音波センサーデバイスDFree

ロボット

小間番号	出展団体名	出展テーマ
RO-01	KANDA ROBOTICS	あらゆる物を動かしてロボット化する、モーションプラットフォームロボット「PK」
RO-02	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
RO-03	アクティブリンク株式会社	パワーバリアレス(力の障壁のない)社会への挑戦
RO-04	スキューズ株式会社	生産工程の不定形物や柔軟物を対象とした人手作業の代替・支援を可能とする多能工ロボット開発
RO-05	株式会社チェンジビジョン	自動車、ロボット及び航空宇宙開発手法の最先端、モデルベース開発プラットフォーム
RO-06	株式会社ホワイトインパクト	アルミニウム3Dプリンティングによる複雑造形に対応した軽量化、高効率熱交換部品
RO-07	トーヨー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 マテハンの機能を活用したロボット組込みシステム
RO-08	株式会社石川エナジーリサーチ	「ゼロ」理論振動ツインクランク対向ピストン4サイクルレシプロエンジン構造技術

出展者一覧 (NEDO) (4)

福祉・QOL(Quality of Life)

小間番号	出展団体名	出展テーマ
WE-01	WHILL株式会社	次世代パーソナルモビリティ WHILL Model A
WE-02	株式会社スマートサポート	「スマートスーツ」でつらい作業を軽労化
WE-03	株式会社アルファ技研	国民の多くが悩んでいる「腰痛」を予防する為の背・腰サポートウェア「ルフトベスト」
WE-04	株式会社イデアクエスト	赤ちゃんの呼吸をやさしく触れずに計測「新生児用非接触呼吸評価装置」
WE-05	株式会社Xiborg	義足アスリートが健常アスリートを追い抜く未来へのチャレンジ
WE-06	株式会社レイトロン	自立支援向けコミュニケーションロボット「Chapit」(チャピット)
WE-07	レデックス株式会社	「聴こえ」の困りを簡単に発見・分析するソフトウェア

医療・ライフサイエンス

小間番号	出展団体名	出展テーマ
ML-01	オービーバイオファクトリー株式会社	ライブラリー提供、受託研究、研究開発サポート
ML-02	株式会社糖鎖工学研究所	バイオ医薬品イノベーションに向けた糖鎖修飾技術/天然型ソマトスタチン類縁体の創製
ML-03	ジェナシス株式会社	ジェナシス社独自技術による創薬リードペプチド創出
ML-04	iHeart Japan株式会社	創薬における新規心毒性評価リサーチ・ツールの開発
ML-05	株式会社MCBI	認知症・肝疾患を対象とした血液バイオマーカーによる新たな検査法の開発
ML-06	スターエンジニアリング株式会社	ICタグを使った病理検体照合システム
ML-07	株式会社アミンファーマ研究所	脳梗塞リスク評価 ～安価・簡便な脳梗塞リスクのための血液検査～
ML-08	株式会社ツーセル	他家再生医療産業を狙い開発した、無血清培地による間葉系幹細胞培養技術
ML-09	株式会社ハイベップ研究所	分子認識に基づいてペプチドを利用するバイオチップによる検査診断と創薬開発技術
ML-10	アンジェスMG株式会社	リンパ浮腫治療薬の臨床開発
ML-11	株式会社IDファーマ	医療用iPS細胞作製キット:GMPグレードCytoTune-iPS
ML-12	インビボサイエンス株式会社	創薬開発に役立つ「ヒト化NOGマウス=体はマウスで臓器・細胞は「ヒト」」のご紹介
ML-13	片山化学工業株式会社	細胞を模したナノカプセル「リボソーム」の技術・開発
ML-14	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支援システム開発研究
ML-15	株式会社オリゴジェン	ヒト神経幹細胞「OligoGenie」～再生医療を現実化する細胞医薬品～
ML-16	Venom Technologies, inc (産業技術総合研究所)	毒を薬に～イオンチャネル創薬で新たな市場を創造します～
ML-17	株式会社Rhelixa	エビゲノムよりデザインする、5年・10年先に向けた分子レベルの育毛トータルケア
ML-18	日東薬品工業株式会社	乳酸菌が作り出す、新しい脂肪酸「HYA」
ML-19	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
ML-20	オリオン電機株式会社	医師及び患者負担を軽減するエリア選択型紫外線治療器の紹介
ML-21	株式会社ユニタック	半導体レーザー治療器Sheep

出展者一覧 (NEDO) (5)

医療・ライフサイエンス

小間番号	出展団体名	出展テーマ
ML-22	株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ	リキッドバイオプシー研究の基盤技術
ML-23	株式会社フジヒラ	脳磁計に最適化した低磁気ノイズのヘリウム再冷却装置の開発
ML-24	トラストメディカル株式会社	臨床現場から研究開発まで イムノクロマトメーカーが開発したイムノクロマトリーダー

エネルギー・環境新技術先導プログラム

小間番号	出展団体名	出展テーマ
EE-01	パナソニック株式会社 / 国立大学法人京都大学	Nb窒化物系光触媒材料を用いた高効率太陽光水素生成デバイスの研究開発
EE-02	学校法人東京理科大学 / 特定非営利活動法人ナノフォトニクス工学推進機構	データセンタの省電力化を実現する大容量・高速光アーカイブシステムの研究開発
EE-03	技術研究組合NMEMS技術研究機構	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
EE-04	学校法人慶應義塾	プラスチック光ファイバが創る超省電力8Kネットワーク社会の実現
EE-05	国立大学法人京都大学 / 国立大学法人大阪大学 接合科学研究所	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
EE-06	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	正浸透膜法を用いた革新的省エネ型水処理技術の開発
EE-07	国立大学法人九州大学 / ボッシュ株式会社 / 高周波熱錬株式会社	未利用廃熱回収を可能とする温度差を必要としない革新的発電材料の研究開発
EE-08	一般財団法人マイクロマシンセンター / 株式会社デンソー / 国立大学法人東京大学 / 国立大学法人電気通信大学	究極の省エネを実現する「完全自動化」自動車に不可欠な革新認識システムの研究開発
EE-09	株式会社IHI / 国立大学法人東北大学 大学院工学研究科	無冷却高圧タービン動翼を実現する最先端超高温材料の研究開発
EE-10	国立研究開発法人産業技術総合研究所 / 日華化学株式会社 / アピックヤマダ株式会社	フェムトリアクター化学プロセスの研究開発

機関展示

小間番号	出展団体名	出展テーマ
OT-01	国立研究開発法人産業技術総合研究所(AIST)	産業技術総合研究所の技術シーズを社会に「橋渡し」する取り組みについて紹介
OT-02	一般財団法人日本規格協会(JSA)	新市場創造型標準化制度等の紹介
OT-03	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)	

出展者一覧(大学発ベンチャー)

小間番号	出展団体名	出展テーマ
VU-01	アドバンスト・マイクロウェブ・アレイズ株式会社	全方位アクティブ・フェイズド・アレイ・アンテナ技術を活用した宇宙通信
VU-02	株式会社Photo electron Soul	光電子ビームによる「みる(微細観測)」、「つくる(微細加工)」の革新
VU-03	4Dセンサー株式会社	変形計測装置「サンプリングモアレカメラソフトウェア版Ver.2.0」
VU-04	株式会社Eyes, JAPAN	Fukushima Wheel
VU-05	ライラックファーマ株式会社	パーキンソン病を撲滅するための画期的医薬品開発
VU-06	NUProtein 株式会社	ハッスルフリー?! タンパク質合成系 3.0
VU-07	株式会社TL Genomics	母体血中の胎児細胞分離技術を応用した新しい出生前診断法の事業化
VU-08	そ創	ソーシャル創薬
VU-09	株式会社創晶	有機低分子やタンパク質の結晶化およびX線結晶構造解析の受託サービス
VU-10	株式会社C&A	放射線検出器用シンチレータ結晶
VU-11	プロメテック・ソフトウェア株式会社	粒子法CAEソフトウェア「Particleworks」
VU-12	マイクロ波化学株式会社	新たな技術で化学産業を変革する マイクロ波化学プロセス
VU-13	スリープウェル株式会社	医療機器脳波計を用いた、睡眠評価システムについて
VU-14	株式会社ブルックマン テクノロジ	超高感度高速度イメージセンサ
VU-15	株式会社キューピクス	消化器がんマイクロアレイ血液検査
VU-16	バイフォトニクス株式会社	光パターン形成LED照明「ホロライト」

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (1)

JSTセミナー

8月26日(金)

セッション1 JST事業紹介セミナー	
11:00~11:15	「設備、スキル、ノウハウが揃ったもう一つの研究室 ナノテクノロジープラットフォーム」 イノベーション拠点推進部 地域イノベーショングループ
11:15~11:30	「マッチングプランナープログラムのご紹介」 イノベーション拠点推進部 地域イノベーショングループ
11:30~11:45	「愛知地域スーパークラスターについて」 名古屋大学名誉教授 / 愛知地域スーパークラスター 代表研究統括 宮田 隆司 氏
11:45~12:00	「京都地域スーパークラスターについて」 公益財団法人京都高度技術研究所 理事長 / 地方独立行政法人京都市産業技術 研究所 理事長 / 京都地域スーパークラスター 代表研究統括 西本 清一 氏
セッション2 JST事業紹介セミナー	
12:30~13:00	「サイエンスアゴラ2016のご紹介」 科学コミュニケーションセンター対話グループ
13:00~13:15	「低炭素社会実現のための社会シナリオ研究事業」 低炭素社会戦略センター (LCS) 企画運営室
13:15~13:30	「知財活用支援事業及び展示物のご紹介」 知的財産マネジメント推進部知財集約・活用グループ
13:30~14:00	「RISTEX 『コミュニティで創る新しい高齢社会のデザイン』セクターを越えた技術開発のご紹介」 社会技術研究開発センター (RISTEX) 三晃精機株式会社 代表取締役社長 笹岡 元信 氏 富山大学大学院医学薬学研究部 (地域看護学講座) 准教授 中林 美奈子 氏
セッション3 JST事業紹介セミナー	
14:30~14:45	「研究成果最適展開支援プログラム (A-STEP) ステージ 、ステージ のご紹介」 産学連携展開部 研究支援グループ
14:45~15:00	「研究成果最適展開支援プログラム (A-STEP) ステージ NexTEPのご紹介」 産学共同開発部 事業推進グループ
15:00~15:15	「先端計測分析技術・機器開発プログラムのご紹介」 産学連携展開部 先端計測グループ
15:15~15:30	「START : 大学発新産業創出プログラムのご紹介」 産学連携展開部 START事業グループ
15:30~15:45	「出資型新事業創出支援プログラム SUCCESSについて」 産学共同開発部 起業支援室

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST) (2)

JSTショートプレゼン 西1-A 会場 8月25日(木)

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	JP-01A1	糖鎖情報の解読・利用技術ーグライコム分析・合成・集積・利用技術ー 北海道大学 生命科学院 生命融合科学コース 准教授 比能 洋	超スマート社会
10時35分	JP-02A1	見た目や触り心地・温もりを含んだ感性的な質感を計測する小型センサデバイス 新潟大学 工学部 機械システム工学科 准教授 寒川 雅之	超スマート社会
10時40分	JP-03A1	フレキシブル光充電型リチウムイオン電池の創製 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 教授・学長 佐藤 光史	超スマート社会
10時45分	JP-04A1	集積化GaN系発光ダイオードを用いた次世代マイクロ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	超スマート社会
10時50分	JP-05A1	交流電源で動作する極低消費電力半導体集積回路 岐阜大学 工学部 電気電子・情報工学科 准教授 高橋 康宏	超スマート社会
11時00分	JP-06A1	新規微小モーターの創成：反応や電気を使って規則運動が発現 同志社大学 理工学部 化学システム創成工学科 助教 山本 大吾	超スマート社会
11時05分	JP-07A1	防犯カメラ映像からの歩行者グループ検出 近畿大学 理工学部 情報学科 講師 波部 斉	超スマート社会
11時10分	JP-08A1	眼鏡が不要な高画質立体カラー画像表示技術 関西大学 システム理工学部 電気電子情報工学科 教授 松島 恭治	超スマート社会
11時15分	JP-09A1	道具の「使い心地」のバーチャル生成技術 関西学院大学 理工学部 人間システム工学科 教授 井村 誠孝	超スマート社会
11時20分	JP-10A1	人々の行動分析に基づいたユーザマッチング技術の研究開発と互助サービスへの応用 神戸情報大学院大学 情報技術研究科 情報システム専攻 講師 横山 輝明	超スマート社会
11時30分	JP-11A1	超高速3次元データマイニングとタンパク質分子表面への応用 神戸大学 システム情報学研究科 情報科学専攻 教授 大川 剛直	超スマート社会
11時35分	JP-12A1	低コスト！光硬化法による機能性石英ガラスの開発 九州大学 産学連携センター プロジェクト部門 教授 藤野 茂	超スマート社会
11時40分	JP-13A1	立体曲面に密着する圧力センサの開発 熊本大学 大学院先端科学研究部 ロボット・制御・計測分野 助教 中委 啓	超スマート社会
11時45分	JP-14A1	競技で好成績を生むアスリート用スキーブーツおよび中敷部材の設計 北見工業大学 工学部 機械工学科 教授 鈴木 聡一郎	ライフサイエンス
11時50分	JP-15A1	見えないものを視る～計測機器を用いた水中生物の可視化～ 北海道大学 北方生物圏フィールド科学センター 共生生態系保全領域 生態系変動解析分野 教授 宮下 和士	ライフサイエンス
12時00分	JP-16A1	「イメージング」は、「ひやくぶんはいっけんにしかず」と読む。 北海道大学 電子科学研究所 研究支援部 助教 大友 康平	ライフサイエンス
12時05分	JP-17A1	栽培環境制御による高機能性葉菜の栽培法 秋田県立大学 生物資源科学部 生物生産科学科 教授 小川 教史	ライフサイエンス
12時10分	JP-18A1	天然由来のサルコベニア予防/改善サブリの事業化に向けて 筑波大学 生命環境系 教授 沼田 治	ライフサイエンス
12時15分	JP-19A1	新規な未培養微生物を効率的に取得できる培養プレート 筑波大学 生命環境系 教授 青柳 秀紀	ライフサイエンス
12時20分	JP-20A1	進化的手法による人工VHH抗体の創製と診断応用 埼玉大学大学院 理工学研究科 物理機能専攻 産学官連携研究員 新井 秀直	ライフサイエンス
12時30分	JP-21A1	舌計測に基づく健康モニタリングと診断支援システム 千葉大学 フロンティア医工学センター 教授 中口 俊哉	ライフサイエンス
12時35分	JP-22A1	肌保湿に効くカスパーゼ14合成促進剤 東京電機大学 理工学部 理工学科 生命理工学系 准教授 長原 礼宗	ライフサイエンス
12時40分	JP-23A1	3Dスキャナを用いたアスリートの印象マネジメントシステム 東洋大学 総合情報学部 総合情報学科 教授 加藤 千恵子	ライフサイエンス
12時45分	JP-24A1	先天性前腕欠損のための乳幼児用筋電義手の開発 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 教授 横井 浩史	ライフサイエンス
12時50分	JP-25A1	ディープラーニングを応用した農作物の病害自動診断システム 法政大学 生命科学部 応用植物科学科 専任講師 鍵和田 聡	ライフサイエンス
13時00分	JP-26A1	水道水と家庭用電源で作る理想の殺菌洗浄剤ーオゾン水、水素水、促進酸化水ー 工学院大学 先進工学部 環境化学科 教授 岡田 文雄	ライフサイエンス
13時05分	JP-27A1	LED光照射による魚類の成長促進 北里大学 海洋生命科学部 海洋生命科学科 教授 高橋 明義	ライフサイエンス
13時10分	JP-28A1	GFPを超える9AA：9AAの特性を利用した蛍光イメージング剤 北里大学 理学部 化学科 助教 内山 洋介	ライフサイエンス
13時15分	JP-29A1	大腸炎・がんを自然発症するモデルマウスの開発 北里大学 理学部 生物科学科 教授 片桐 晃子	ライフサイエンス
13時20分	JP-30A1	開閉を制御可能なタンパク質性ナノカプセルを用いたドラッグデリバリー 神奈川工科大学 応用バイオ科学部 応用バイオ科学科 教授 小池 あゆみ	ライフサイエンス
13時30分	JP-31A1	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
13時35分	JP-32A1	哺乳類受精卵の発生率改善培地の開発 富山大学 生命科学先端研究支援ユニット 研究推進総合支援センター 助教 西園 啓文	ライフサイエンス
13時40分	JP-33A1	異種宿主によるタンパク質可溶性生産の新技术 富山県立大学 工学部・生物工学研究センター 生物工学科 教授/研究総括 浅野 泰久	ライフサイエンス
13時45分	JP-34A1	唾液を用いた「乳がんの初発がんリスク検出システム・製品化」 静岡県立大学 薬学研究院 生体機能分子分析学 教授 豊岡 利正	ライフサイエンス

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 西1-A 会場 8月25日(木)

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50分	JP-35A1	食物や人体が対象のハンディ型非接触非破壊硬さ測定器 静岡大学 大学院工学領域 電気電子工学系 教授 犬塚 博	ライフサイエンス
14時00分	JP-36A1	超低侵襲な刺入型シリコンマイクロプローブ電極の開発 豊橋技術科学大学 工学部 電気・電子情報工学系 准教授 河野 剛士	ライフサイエンス
14時05分	JP-37A1	撒き餌を使って微生物を固定・検出するセンサー材料の開発 名古屋工業大学 大学院工学研究科 生命・応用化学専攻 准教授 猪股 智彦	ライフサイエンス
14時10分	JP-38A1	細胞をやさしく操作して3次元細胞組織体を素早く形成する新技術 同志社大学 生命医科学部 医工学科 教授 剣持 貴弘	ライフサイエンス
14時15分	JP-39A1	新規カテキンを用いた微生物に対する総合感染対策 大阪大学 産業科学研究所 医薬品化学研究分野 特任准教授 開発 邦宏	ライフサイエンス
14時20分	JP-40A1	光ビックアップを用いた小型・軽量化可能なバイオマーカー検査装置 大阪大学 工学研究科 精密科学・応用物理学専攻 助教 古川 裕之	ライフサイエンス
14時30分	JP-41A1	希少植物の有用成分を入手容易な植物・微生物で生産する 大阪大学 大学院工学研究科 生命先端工学専攻 教授 村中 俊哉	ライフサイエンス
14時35分	JP-42A1	D-アミノ酸に着目した新規機能性食品の開発 関西大学 化学生命工学部 生命・生物工学科 教授 老川 典夫	ライフサイエンス
14時40分	JP-43A1	非接触・非侵襲で測る呼吸器系機能-換気量推定と健康管理への応用 関西大学 システム理工学部 機械工学科 准教授 鈴木 哲	ライフサイエンス
14時45分	JP-44A1	生体組織の3Dプリントの基礎となる細胞パターンニングの光制御 関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科 准教授 上田 正人	ライフサイエンス
14時50分	JP-45A1	収縮運動する培養骨格筋モジュール 大阪工業大学 工学部 生命工学科 教授 藤里 俊哉	ライフサイエンス
15時00分	JP-46A1	綿菓子サブプリメントや医薬品に 兵庫県立大学 工学研究科 化学工学専攻 准教授 飯村 健次	ライフサイエンス
15時05分	JP-47A1	新しい酵母の創成による発酵生産性・品質の向上を目指して 奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 ストレス微生物科学研究室 助教 渡辺 大輔	ライフサイエンス
15時10分	JP-48A1	カニ殻由来の新繊維「マリナンノファイバー」とヘルスケア 鳥取大学 工学研究科 化学・生物応用工学専攻 准教授 伊福 伸介	ライフサイエンス
15時15分	JP-49A1	機能性ポリフェノール成分の同定とその生体内代謝産物の機能性 岡山県立大学 保健福祉学部 栄養学科 教授 伊東 秀之	ライフサイエンス
15時20分	JP-50A1	化学農薬を使わない次世代農業技術 広島大学 大学院先端物質科学研究科 分子生命機能科学専攻 教授 山田 隆	ライフサイエンス
15時30分	JP-51A1	感情認識技術 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
15時35分	JP-52A1	RNA編集機構を利用した部位特異的RNA変異導入を可能にする新規ガイドRNA 福岡大学 理学部 化学科 助教 福田 将虎	ライフサイエンス
15時40分	JP-53A1	三次元培養を目指したゲルの微細加工技術~細胞パターンニング、組織形成、分化誘導~ 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	ライフサイエンス
15時45分	JP-54A1	安全な農薬・機能性食品・医薬品の開発に役立つ受容体研究 熊本大学 大学院 先端科学研究部 環境科学部門 環境・生命科学分野 助教 太田 広人	ライフサイエンス
15時50分	JP-55A1	睡眠時無呼吸症候群の原因部位の特定システム 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 健康科学専攻 准教授 岩崎 智憲	ライフサイエンス
16時00分	JP-56A1	肝腫瘍ウイルスに対する新規治療剤の開発 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 分子ウイルス感染研究分野 教授 池田 正徳	ライフサイエンス
16時05分	JP-57A1	タンパク質の凝集・結晶化の促進技術と分析技術 福島高専 電気工学科 教授 若松 孝	ライフサイエンス
16時10分	JP-58A1	ミミズで解決！一人の健康&環境問題- 長岡高専 生物応用コース 准教授 赤澤 真一	ライフサイエンス
16時15分	JP-59A1	超低コストの人体情報モニタリング法 新居浜高専 電子制御工学科 電子制御工学科 教授 出口 幹雄	ライフサイエンス

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 西1-B 会場 8月25日(木)

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	JP-01B1	創薬に繋がる新しい炎症誘導機構と神経刺激による制御 北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学分野 講師 上村 大輔	医療
10時35分	JP-02B1	床ずれを予防する持ち運び可能な薄型血流改善シート 岩手県立大学 看護学部 看護学科 教授 武田 利明	医療
10時40分	JP-03B1	動脈硬化の診断に有用な酸化LDL検出蛍光プローブの開発 いわき明星大学 薬学部 薬学科 助教 佐藤 陽	医療
10時45分	JP-04B1	生体組織中を伝わるせん断波から組織の硬さを画像化 群馬大学 大学院理工学府 電子情報部門 教授 山越 芳樹	医療
10時50分	JP-05B1	腕の負担を軽くする外科医用ウェアラブルの開発 千葉大学 フロンティア医工学センター 研究開発部 准教授 川平 洋	医療
11時00分	JP-06B1	前立腺シード治療における全自動ニードル刺入システム 弘前大学 医学部附属病院 放射線部 准教授 青木 昌彦	医療
11時05分	JP-07B1	医用化による超高精度な超音波診断・治療の実現 電気通信大学 大学院情報理工学研究科 知能機械工学専攻 准教授 小泉 恵裕	医療
11時10分	JP-08B1	1回の採血でヒトの薬物代謝酵素CYP3A活性を知る 東京薬科大学 薬学部 医療薬学科 准教授 (平野) 柴崎 浩美	医療
11時15分	JP-09B1	新しい作用機序に基づく抗炎症剤 (MTI抗炎症剤) 聖マリアンナ医科大学 医学部 生化学 准教授 岡本 一起	医療
11時20分	JP-10B1	ヒトiPS細胞由来色素細胞 (メラノサイト) を使用した興味ある動物実験の結果 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30分	JP-11B1	結核感染患者の血漿を用いた非侵襲的で迅速な診断法 横浜市立大学 医学研究科 医科学専攻 医師 牛尾 良太	医療
11時35分	JP-12B1	全眼球が撮像可能な統合型眼科装置 北里大学 一般教育部 自然科学教育センター物理学研究室 講師 古川 裕之	医療
11時40分	JP-13B1	X線装置やナビゲーションを必要としない脚長測定装置及びその方法 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45分	JP-14B1	マイクロ波マンモグラフィ 自然科学研究機構 核融合科学研究所 ヘリカル研究部 高密度プラズマ物理研究系 教授 長山 好夫	医療
11時50分	JP-15B1	高性能光学式3D形状計測スキャナの医療応用と新たな展開 浜松医科大学 医学部 理事 (教育・産学連携担当)・副学長 山本 清二	医療
12時00分	JP-16B1	副作用のない、安全で革新的な抗がん剤の開発 浜松医科大学 医学部 腫瘍病理学講座 助教 倉部 誠也	医療
12時05分	JP-17B1	統合失調症とその周辺疾患の血液診断法 名古屋市立大学 医学部、大学院医学研究科 細胞分子生物学 教授 岡本 尚	医療
12時10分	JP-18B1	生体吸収性材料を用いた自己組織化する人工血管の開発 同志社大学 生命医科学部 医情報システム 再生医学研究室 教授 萩原 明於	医療
12時15分	JP-19B1	椎体再建用骨置換型リン酸カルシウムセメント 大阪市立大学 工学研究科 機械物理系専攻 教授 横川 善之	医療
12時20分	JP-20B1	頸動脈不安定プラーク検出のための超音波速度変化画像技術 大阪府立大学 大学院工学研究科 電子・数物系専攻 電子物理学分野 准教授 和田 健司	医療
12時30分	JP-21B1	白いチタン：安全で目立たない歯科用金属材料 兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻 准教授 三浦 永理	医療
12時35分	JP-22B1	備蓄・緊急投与が可能な人工赤血球製剤 奈良県立医科大学 医学部 化学教室 教授 酒井 宏水	医療
12時40分	JP-23B1	看護・介護の場面をやさしく照らすハンズフリーLEDライト 島根大学 研究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	JP-24B1	病理検体ナビゲーションシステム 岡山大学 病理部 病理診断科 臨床検査技師・非常勤講師 井上 博文	医療
12時50分	JP-25B1	大腸・胃拡大内視鏡診断のための学習機能を有する診断支援 (CAD) システム 広島大学 ナノデバイス・バイオ融合科学研究所 集積システム科学研究部門 准教授 小出 哲士	医療
13時00分	JP-26B1	xeno-free栄養因子として作用する新規低分子 香川大学 医学部 薬物生体情報学講座 客員教授 塚本 郁子	医療
13時05分	JP-27B1	ヒトキマーゼ抑制を介する紅タデスプラウトの降圧作用 福岡大学 筑紫病院 循環器内科 教授 浦田 秀則	医療
13時10分	JP-28B1	非接触式吸入器の開発 福岡大学 工学部 機械工学科 助教 赤木 富士雄	医療
13時15分	JP-29B1	組織線維化治療薬・機能性食品の開発 福岡大学 医学部 医学科 講師 倉原 琳	医療
13時20分	JP-30B1	タンパク質の活性を損ないにくいPEG化技術：SPRA技術 熊本大学 生命科学研究部 製剤設計学分野 助教 東 大志	医療
13時30分	JP-31B1	多剤耐性も克服する新規抗がん剤 ヒプトシドの有効性 鹿児島大学 歯学部総合研究科、理工学研究科 難治ウイルス感染症制御研究センター、生命化学専攻 名誉教授、准教授 有馬直道 濱田季之	医療
13時35分	JP-32B1	アクティブ・センシング機能を有する歩行訓練システム 奈良高専 電子制御工学科 電子制御工学 教授 早川 恭弘	医療
13時40分	JP-33B1	注射薬自動読取装置による手術コスト分析システム 北九州高専 生産デザイン工学科 知能ロボットシステムコース 教授 久池 茂	医療
13時45分	JP-34B1	温冷覚、振動覚、触覚などの感覚検査を1台の装置で行います！一複合型感覚検査装置— 熊本高専 熊本キャンパス 制御情報システム工学科 教授 永田 正伸	医療

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 西1-B 会場

8月25日(木)

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50分	JP-35B1	可視光によって有機物分解、除菌などを可能とする一重項酸素発生膜 長岡技術科学大学 工学研究科 物質材料工学専攻 准教授 高橋 由紀子	環境保全・浄化
14時00分	JP-36B1	ネコセンチュウを忌避させる天然成分 上智大学 理工学部 物質生命理工学科 教授 齊藤 玉緒	環境保全・浄化
14時05分	JP-37B1	ゼオライト複合体を用いた水浄化と資源循環型農業システム 金沢工業大学 バイオ・化学部 応用化学科 准教授 渡辺 雄二郎	環境保全・浄化
14時10分	JP-38B1	吸血ダニ被害ゼロを目指した静電型害虫集積装置の開発と異分野融合研究 香川大学 農学部 応用生物科学学科 准教授 松本 由樹	環境保全・浄化
14時15分	JP-39B1	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 鈴鹿高専 材料工学科 助教 幸後 健	環境保全・浄化
14時20分	JP-40B1	フィルタを用いない波長制御赤外線ヒーター 北海道大学 大学院工学研究院 機械宇宙工学部門 准教授 戸谷 剛	低炭素・エネルギー
14時30分	JP-41B1	溶菌藻によるバイオ燃料等有用物質の生産 茨城大学 農学部 資源生物科学科 教授 朝山 宗彦	低炭素・エネルギー
14時35分	JP-42B1	水素製造のための硫化モリブデン原子層薄膜の半導体電極への応用 埼玉大学 大学院理工学研究科 機能材料工学専攻 教授 白井 肇	低炭素・エネルギー
14時40分	JP-43B1	産業排熱対応型化学蓄熱材ベレット 千葉大学 大学院工学研究科 都市環境システムコース 准教授 劉 醇一	低炭素・エネルギー
14時45分	JP-44B1	様々な二次電池や燃料電池を超高速・低コストで診断するシステム 東京理科大学 理工学部 電気電子情報工学科 講師 片山 昇	低炭素・エネルギー
14時50分	JP-45B1	ナノインプリント技術を用いた革新型太陽電池 東京都市大学 総合研究所 特任教授 小長井 誠	低炭素・エネルギー
15時00分	JP-46B1	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 国士館大学 理工学部 理工学科 機械工学コース 教授 大高 敏男	低炭素・エネルギー
15時05分	JP-47B1	太陽電池の欠陥セル検出装置の開発 神奈川工科大学 工学部、大学院工学研究科 電気電子情報工学科、電気電子工学専攻 教授 板子 一隆	低炭素・エネルギー
15時10分	JP-48B1	気持ちを理解し、対話する“コンシェルジェHEMS” 中部大学 工学部 情報工学科 教授 常川 光一	低炭素・エネルギー
15時15分	JP-49B1	ジオメテリックセラミックスの創製 ~ 焼かない焼き物で省エネ社会を実現~ 名古屋工業大学 大学院工学研究科 生命・応用化学専攻 准教授 橋本 忍	低炭素・エネルギー
15時20分	JP-50B1	新型回転式無振動内燃エンジン「日の丸エンジン」の開発 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 石野 洋二郎	低炭素・エネルギー
15時30分	JP-51B1	海から受け取る再生可能エネルギー (風、潮流、海流、波) 大阪大学 大学院工学研究科 特任教授 秋元 博路	低炭素・エネルギー
15時35分	JP-52B1	操作性に優れた高活性・耐久性を実現した革新的触媒調整法の開発 関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科 助教 近藤 亮太	低炭素・エネルギー
15時40分	JP-53B1	摩擦帯電によるウェアラブル発電機の開発 関西大学 システム理工学部 機械工学科 教授 谷 弘詞	低炭素・エネルギー
15時45分	JP-54B1	高効率バイオ燃料電池及びレアメタル高吸着バイオ材料の開発 大阪市立大学 工学部、工学研究科 バイオ工学科、化学生物系専攻 教授 東 雅之	低炭素・エネルギー
15時50分	JP-55B1	MOF (多孔性金属錯体) の精密合成と電池材料への応用 関西学院大学 理工学部 化学科 准教授 田中 大輔	低炭素・エネルギー
16時00分	JP-56B1	砂漠の砂からシリコン太陽電池を構築する研究開発 兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻 准教授 伊藤 省吾	低炭素・エネルギー
16時05分	JP-57B1	ディーゼル車の排気ガスに窒素酸化物を発生させない機器の開発 兵庫県立大学 工学研究科 機械工学専攻 教授 本田 逸郎	低炭素・エネルギー
16時10分	JP-58B1	安全・安定・安価な大容量型固体マグネシウム-硫黄二次電池 山口大学 大学院創成科学研究科 化学系専攻 助教 山吹 一大	低炭素・エネルギー
16時15分	JP-59B1	IL-FE-SEM・金属酸化物修飾炭素・竹の革新的利用技術の紹介 大分大学 工学部 応用化学科 助教 衣本 太郎	低炭素・エネルギー
16時20分	JP-60B1	マイクロ波加熱特性を利用するCO2フリー水素と機能性炭素の併産法 旭川高専 物質化学工学科 教授/准教授 宮越昭彦 小寺史浩	低炭素・エネルギー
16時25分	JP-61B1	いつでも、どこでも、つるつるゲル~DNゲルの固定化技術~ 鶴岡工業高等専門学校 創理工学科 化学・生物コース 教授 佐藤 貴哉	低炭素・エネルギー
16時30分	JP-62B1	バイオマス由来アクリル酸のワンステップ合成を実現する新規触媒の開発 鈴鹿高専 なし 材料工学科 助教 小俣 香織	低炭素・エネルギー

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 西1-A 会場 8月26日(金)

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	JP-01A2	実験室から持ち出せる超軽量・超小型液体クロマトグラフ 北海道大学 大学院工学研究院 応用化学部門 助教 石田 晃彦	装置・デバイス
10時35分	JP-02A2	電気抵抗と磁化の両方で記憶する新メモリ 北海道大学 電子科学研究所 物質科学研究部門 教授 太田 裕道	装置・デバイス
10時40分	JP-03A2	天然素材を利用した低摩耗性新規摺動材料の開発 福島大学 共生システム理工学類 人間支援システム専攻 教授 小沢 喜仁	装置・デバイス
10時45分	JP-04A2	近赤外透過・遮断向け低シート抵抗薄膜のプラズマ高速合成 茨城大学 大学院理工学研究所 量子線科学専攻 准教授 佐藤 直幸	装置・デバイス
10時50分	JP-05A2	X線異物検査用デジタルTDI高感度SOIセンサー 高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 エレクトロニクス・システム・グループ 教授 新井 康夫	装置・デバイス
11時00分	JP-06A2	トライボロジー現象可視化装置～見えぬ摩擦面を見る～ 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
11時05分	JP-07A2	茎部での超音波検出による植物のストレス応答計測 埼玉大学 理工学研究所 人間支援・生産科学部門 教授 蔭山 健介	装置・デバイス
11時10分	JP-08A2	静電塗布法が創り出す積層型・高配向の有機薄膜太陽電池 埼玉大学 工学部 機能材料工学科 助教 福田 武司	装置・デバイス
11時15分	JP-09A2	ロボットによる木材加工技術の開発 千葉大学 大学院工学研究科 建築・都市科学専攻建築学コース 教授 平沢 岳人	装置・デバイス
11時20分	JP-10A2	人と「やさしいロボット」が協働する未来 - Nicebot 早稲田大学 創造理工学研究所 総合機械工学科 助教 Alexander Schmitz	装置・デバイス
11時30分	JP-11A2	データ一括処理プロセッサ (GAP) DBP&SOP 電気通信大学 情報理工学研究所 情報・ネットワーク専攻 准教授 範 公可	装置・デバイス
11時35分	JP-12A2	次世代型高性能熱交換器であるミリチャンネルを用いた伝熱管の開発 電気通信大学 情報理工学研究所 機械知能システム専攻 助教 榎木 光治	装置・デバイス
11時40分	JP-13A2	極限サイズの超高密度ヘリコンプラズマ生成と高速流制御 東京農工大学 大学院工学研究院 先端機械システム部門 教授 篠原 俊二郎	装置・デバイス
11時45分	JP-14A2	ヘテロコア光ファイバセンサの応用デバイス 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
11時50分	JP-15A2	PM2.5や黄砂粒子を一つ一つ観察できる携帯型粒子捕集装置 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 教授 坂本 哲夫	装置・デバイス
12時00分	JP-16A2	デュアルハルバツハ配列界磁を持つ高効率小型回転機 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
12時05分	JP-17A2	ダイナミックモーションの実現 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
12時10分	JP-18A2	流体シミュレーションによる製品形状の最適化および高性能化 東海大学 工学部 航空宇宙学科 航空宇宙学専攻 教授 福田 雄大	装置・デバイス
12時15分	JP-19A2	油中の酸化生成物の抽出システムおよび診断装置 福井大学 学術研究院工学系部門 工学領域機械工学分野 准教授 本田 知己	装置・デバイス
12時20分	JP-20A2	マイクロ流体デバイスによる安価で簡便な自動化学成分分析システム 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	装置・デバイス
12時30分	JP-21A2	UHF帯高性能薄膜受動素子 信州大学 工学部 電子情報システム工学科 准教授 曾根原 誠	装置・デバイス
12時35分	JP-22A2	医療・ヘルスケアデバイスのための円筒面微細加工・実装技術 東北大学 医工学研究科 医工学専攻 教授 芳賀 洋一	装置・デバイス
12時40分	JP-23A2	人間支援のためのロボット技術 ～リハビリ分野と災害対応分野～ 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
12時45分	JP-24A2	ガラスファイバーを利用した手のひらサイズの新規超小型イオン銃 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 大幸 裕介	装置・デバイス
12時50分	JP-25A2	分析効率を向上させる並列型LC-MSの開発 名古屋工業大学 大学院工学研究科 生命・応用化学専攻 准教授 北川 慎也	装置・デバイス
13時00分	JP-26A2	把持物の滑り感覚を伝えられる遠隔操作用触覚デバイス 龍谷大学 理工学部 機械システム工学科 助教 ホ アン ヴァン	装置・デバイス
13時05分	JP-27A2	把持制御のための高空間分解能接触・近接複合センサ 立命館大学 理工学部 ロボティクス学科 准教授 下ノ村 和弘	装置・デバイス
13時10分	JP-28A2	薬効評価に用いる開閉可能な人工肺管マイクロマシン 立命館大学 理工学部 機械工学科 教授 小西 聡	装置・デバイス
13時15分	JP-29A2	視機能再生を評価する新規視認知機能解析装置 立命館大学 薬学部 創薬科学科 准教授 小池 千恵子	装置・デバイス
13時20分	JP-30A2	誰でも出来る！モノの「やわらかさ」を瞬時に測れる装置 京都工芸繊維大学 繊維学系 先端ファイブロボ科学専攻 教授 佐久間 淳	装置・デバイス
13時30分	JP-31A2	昆虫の目で構造物の形を測る ～紫外線領域を使った画像計測システム～ 摂南大学 理工学部 機械工学科 准教授 岸本 直子	装置・デバイス
13時35分	JP-32A2	ロボットの関節にシヤカサを与える革新的アクチュエータ技術 大阪大学 基礎工学研究科 システム創成専攻 助教 仲田 佳弘	装置・デバイス
13時40分	JP-33A2	室温異種材料接合による革新的グリーンデバイスの開発 大阪市立大学 大学院 工学研究科 電子情報系専攻 教授 重川 直輝	装置・デバイス
13時45分	JP-34A2	サブサーフェスイメージング法の開発と乳癌、リチウムイオン蓄電池検査への応用 神戸大学 大学院理学研究科 化学専攻 准教授 木村 建次郎	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 西1-A 会場 8月26日(金)

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50分	JP-35A2	ホログラフィック顕微鏡を用いた高速・高精度薄膜測定 兵庫県立大学 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
14時00分	JP-36A2	アスベストを簡単に検知できるタブレット顕微鏡 広島大学 大学院先端物質科学研究科 分子生命機能科学専攻 教授 黒田 章夫	装置・デバイス
14時05分	JP-37A2	人間共存型ロボットののための近接覚・触覚センサ 福岡大学 工学部 電気工学科 助教 辻 聡史	装置・デバイス
14時10分	JP-38A2	簡単な粉体供給機構を採用した低コスト型高精度粉体フィーダ 宮崎大学 工学教育研究部 機械設計システム工学科 教授 岡部 匡	装置・デバイス
14時15分	JP-39A2	高周波線路の表皮効果抑制～正/負透磁率材料の設計手法の紹介～ 長野高専 電子制御工学科 准教授 中山 英俊	装置・デバイス
14時20分	JP-40A2	様々な形状・サイズの固体試料に適用可能な光音響セル 香川高専 詫間キャンパス 電子システム工学科 教授 矢木 正和	装置・デバイス
14時30分	JP-41A2	廃LED素子からのガリウム成分の卓上リサイクル装置 法政大学 生命科学部 環境応用化学科 教授 明石 孝也	マテリアル・リサイクル
14時35分	JP-42A2	～生物形態に学ぶ～ バイオインスパイアティブデザイン 金沢大学 理工研究域 機械工学系 教授 喜成 年泰	マテリアル・リサイクル
14時40分	JP-43A2	軸状製品表面の平滑化を効率的にできるローラバニング加工法 福井大学 学術研究院 機械工学専攻 講師 岡田 将人	マテリアル・リサイクル
14時45分	JP-44A2	新開発高強度DRFマグネシウム合金棒と世界強度純チタン 豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 機械工学系 教授 三浦 博己	マテリアル・リサイクル
14時50分	JP-45A2	何にでも強力にくっつく微生物 名古屋大学 工学研究科 化学・生物工学専攻 教授 堀 克敏	マテリアル・リサイクル
15時00分	JP-46A2	電気泳動する非イオン性高分子を活用した中性電着塗料 名古屋工業大学 大学院工学研究科 生命・応用化学専攻 教授 高須 昭則	マテリアル・リサイクル
15時05分	JP-47A2	三次元規則性細孔高分子フィルム～細胞培養シートへの期待～ 大阪大学 大学院基礎工学研究科 物質創成専攻 准教授 内田 幸明	マテリアル・リサイクル
15時10分	JP-48A2	粉末冶金プロセスを用いた高機能材料の開発 関西大学 システム理工学部 機械工学科 助教 佐藤 知広	マテリアル・リサイクル
15時15分	JP-49A2	高速異形双ロールキャストを用いた高強度マグネシウム合金クラッド材の革新的作製法 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
15時20分	JP-50A2	軽量化・放熱性・低線膨張を兼ね備えた革新的次世代超薄肉ダイカスト 大阪工業大学 工学部 講師 布施 宏	マテリアル・リサイクル
15時30分	JP-51A2	超軽量チタン被覆マグネシウム合金薄肉溶接管 大阪府立大学 工学研究科 物質・化学系専攻 教授 井上 博史	マテリアル・リサイクル
15時35分	JP-52A2	シリコンナノ粒子インク：塗って作る新たなナノシリコン膜 兵庫県立大学 物質理学研究科 物質科学専攻 助教 佐藤 井一	マテリアル・リサイクル
15時40分	JP-53A2	医療用小型精密器具を革新する加工性に富む超微細組織高強度金属材料の開発 兵庫県立大学 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45分	JP-54A2	高性能リサイクルペレットの作成プロセス 福岡大学 工学部 化学システム工学科 教授 八尾 滋	マテリアル・リサイクル
15時50分	JP-55A2	バイオディーゼル燃料 (BDF) 製造グリセリン廃液の資源化 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55分	JP-56A2	航空機分野にMg新時代が到来！軽い・強い・燃え難いKUMADAI Mg合金 熊本大学 大学院先端科学研究部 マテリアル工学専攻 センター長・教授 河村 能人	マテリアル・リサイクル
16時00分	JP-57A2	低コスト・低エミッションの排水処理を実現する高機能フッ素鉱物化資材 富山高専 本郷キャンパス 物質化学工学科 教授・イノベーションセンター長 袋布 昌幹	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) (8)

JSTショートプレゼン 西1-B 会場 8月26日(金)

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	JP-01B2	低温でも高機能なコーティング材料の開発 北見工業大学 工学部 電気電子工学科 准教授 武山 真弓	情報通信
10時35分	JP-02B2	スマホでここまでできる～音響測位と可視光通信の世界 北海道大学 大学院情報科学研究科 情報理工学専攻 教授 杉本 雅則	情報通信
10時40分	JP-03B2	高性能ストリームデータ圧縮技術 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
10時45分	JP-04B2	高速・高精度に大面積表面形状を検査する光センシング機器 埼玉大学 理工学研究科 数理電子情報部門 准教授 塩田 達俊	情報通信
10時50分	JP-05B2	従来の半導体と異なる技術を利用した不揮発型論理ゲート 埼玉大学 理工学研究科 物質科学部門 教授 酒井 政道	情報通信
11時00分	JP-06B2	オノマトペの感性的印象を数量化するシステムの医療及び質感動画・画像推薦への応用 電気通信大学 大学院情報理工学研究科 総合情報学専攻 教授 坂本 真樹	情報通信
11時05分	JP-07B2	テレプレゼンス育児支援ロボット「ChiCaRo」 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 長井 隆行	情報通信
11時10分	JP-08B2	実用的なボイスチェンジャー 電気通信大学 情報理工学研究科 情報・ネットワーク工学専攻 助教 中鹿 亘	情報通信
11時15分	JP-09B2	香りの出るテレビ・タブレットコンピュータ 東京農工大学 大学院工学研究科 先端機械システム部門 准教授 石田 寛	情報通信
11時20分	JP-10B2	可視光による海中からの映像ライブ伝送に向けた自律光追尾モジュールの試作 工学院大学 工学部 電気システム工学科 教授 前田 幹夫	情報通信
11時30分	JP-11B2	～技術文書の品質チェックを自動化～要求仕様の一貫性検証支援ツール 工学院大学 情報学部 コンピュータ科学科 准教授 位野木 万里	情報通信
11時35分	JP-12B2	そのデジタル音声は本物ですか？ 一音声の改ざんを検出する仕組み 北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 情報科学系 准教授 橋本 祐史	情報通信
11時40分	JP-13B2	乱数を使ったフィルタによる高速な画質改善 名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報工学専攻 准教授 福嶋 慶繁	情報通信
11時45分	JP-14B2	SNSと3次元ビッグデータ分析による記憶に残るランドマークナビ 京都産業大学 コンピュータ理工学部 インテリジェントシステム学科 准教授 河合 由起子	情報通信
11時50分	JP-15B2	測位設備不要で人とモノの位置を見える化する 関西大学 環境都市工学部 都市システム工学科 教授 滝沢 泰久	情報通信
12時00分	JP-16B2	3次元可視化の支援ソフトウェア 大阪工業大学 情報科学部 情報ネットワーク工学科 教授 井上 雄紀	情報通信
12時05分	JP-17B2	映像に埋め込まれた情報を携帯端末で取得できる技術 大阪府立大学 工学研究科 電気・情報系専攻 知能情報工学分野 准教授 岩田 基	情報通信
12時10分	JP-18B2	外部から観測できない新しい認証技術の開発～光軸と視軸のスレの個人差の利用～ 関西学院大学 理工学部 人間システム工学科 教授 山本 倫也	情報通信
12時15分	JP-19B2	既存WiFi電波を利用した簡単安価なスマホナビ 兵庫県立大学 工学研究科 電子情報工学専攻 教授 相河 聡	情報通信
12時20分	JP-20B2	次世代エッジコンピューティング用アプリケーションプロセッサ 奈良女子大学 生活環境学部 情報環境学 生活情報通信科学コース 教授 松本 尚	情報通信
12時30分	JP-21B2	無線LAN規格IEEE802.11を用いた産業用無線同期通信システム 九州工業大学 大学院情報工学研究科 電子情報工学研究系 教授 尾知 博	情報通信
12時35分	JP-22B2	竜巻・ゲリラ豪雨の予兆をとらえる大気観測装置クモデス 高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 実験的宇宙論研究 准教授 田島 治	防災
12時40分	JP-23B2	超分散ネットワークを活用した安全・安心ディザスタ・リカバリ 東京電機大学 情報環境学部 情報環境学研究科 情報環境学 情報環境学専攻 教授 宮保 憲治	防災
12時45分	JP-24B2	災害時の地下街の情報収集ロボット 東京電機大学 工学部 情報通信工学科 教授 鈴木 剛	防災
12時50分	JP-25B2	蝶をモデルとした小型はばたきロボットの開発 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00分	JP-26B2	地震から貯水槽を守る浮体式波動抑制装置「タンクセイバー・波平さん」の開発 中央大学 総合政策学部 教授 平野 廣和	防災
13時05分	JP-27B2	防災などに役立つ無線操縦4枚回転翼ヘリコプターの開発 豊橋技術科学大学 工学部 機械工学系 准教授 関下 信正	防災
13時10分	JP-28B2	クラウド型ワイヤレスセンサネットワーク～防災・農業・海洋の情報収集支援技術～ 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	防災
13時15分	JP-29B2	負圧効果板による壁/天井などへの効率的吸着法 立命館大学 理工学部 ロボティクス学科 教授 川村 貞夫	防災
13時20分	JP-30B2	多色発光LEDによる可視光通信を用いた災害時に利用可能な通信システム 和歌山大学 システム工学部 システム工学科 准教授 塚田 晃司	防災
13時30分	JP-31B2	電動車いすロボット化モジュールの開発 埼玉大学 理工学研究科 数理電子情報系専攻 准教授 小林 貴訓	シニアライフ (高齢社会)
13時35分	JP-32B2	介護者の腰痛を軽減し高齢化社会を明るくする介護機器 法政大学 理工学部 機械工学科 教授 石井 千春	シニアライフ (高齢社会)
13時40分	JP-33B2	ロボット用アクチュエータ 横浜国立大学 大学院工学研究科 知的構造の創生部門 教授 藤本 康孝	シニアライフ (高齢社会)
13時45分	JP-34B2	やわらかいセラピーロボットちょぼにゃん/誰でも使える認知症スクリーニング 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)

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 西1-B 会場 8月26日(金)

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50分	JP-35B2	鉄道車両乗降時における安全性と利便性を備えた新機構車椅子 大阪産業大学 工学部 交通機械工学科 教授 大津山 澄明	シニアライフ (高齢社会)
14時00分	JP-36B2	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支援 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	シニアライフ (高齢社会)
14時05分	JP-37B2	低温焼結性銅微粒子システム 北海道大学 工学研究院 材料科学部門 教授 米澤 徹	ナノテクノロジー
14時10分	JP-38B2	グラフェン・多層グラフェン高濃度分散液の簡易作製法 室蘭工業大学 工学部 工学研究科 応用理化学系学科 環境創生工学系専攻 准教授 山中 真也	ナノテクノロジー
14時15分	JP-39B2	炭素繊維複合材料 (CFRP, CFRTP) 等を強力に接着・車の軽量化促進! 印刷可能 福島大学 共生システム理工学類 産業システム工学 特任教授 金澤 等	ナノテクノロジー
14時20分	JP-40B2	ベンチュリ管式オゾンマイクロバブル発生装置による洗浄 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
14時30分	JP-41B2	粒子の液中分散制御・評価に困ったらスラリー工学研究所へ 法政大学 生命科学部/大学院 環境応用化学科/スラリー工学研究所 教授/所長 森 隆昌	ナノテクノロジー
14時35分	JP-42B2	サブミクロンサイズストレッチ内への分子プレカカーサー法による銅理入 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
14時40分	JP-43B2	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
14時45分	JP-44B2	高性能結晶材料~環境・エネルギーデバイス~ 信州大学 先端領域融合研究群 環境・エネルギー材料科学研究所 所長・教授 手嶋 勝弥	ナノテクノロジー
14時50分	JP-45B2	いつもの原料粉末が大きく変わる~複合粒子の量産技術~ 豊橋技術科学大学 総合教育院 教授 武藤 浩行	ナノテクノロジー
15時00分	JP-46B2	高品質グラフェンの製造と、蓄電材料への新展開 名古屋工業大学 大学院工学研究科 物理工学専攻 准教授 カリタ コラップ	ナノテクノロジー
15時05分	JP-47B2	平らなのに光が曲がる? 拡がる? 液晶ホログラフィック光学素子 大阪大学 大学院工学研究科 電気電子情報工学専攻 助教 吉田 浩之	ナノテクノロジー
15時10分	JP-48B2	多孔質中空カプセルに内包させたナノ粒子触媒の合成と機能 大阪大学 太陽エネルギー化学研究センター 太陽エネルギー変換研究分野 技術専門職員 原田 隆史	ナノテクノロジー
15時15分	JP-49B2	高Tgと破壊強靱性・放熱性を両立可能な低融点メソゲン骨格エポキシ樹脂の開発 関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科 准教授 原田 美由紀	ナノテクノロジー
15時20分	JP-50B2	超高感度かつ超高解像度の次世代フォトレジスト材料 関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科 教授 工藤 宏人	ナノテクノロジー
15時30分	JP-51B2	原子状水素を用いた高分子の分解除去技術 大阪市立大学 大学院工学研究科 化学生物系専攻 特任助教 西山 聖	ナノテクノロジー
15時35分	JP-52B2	表面や界面中の高さ1nmの構造欠陥を観る3Dイメージング技術 兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻 助教 原田 哲男	ナノテクノロジー
15時40分	JP-53B2	非水素結合性有機ゲル化剤の開発と応用 山口大学 大学院創成科学研究科 物質工学系専攻 准教授 岡本 浩明	ナノテクノロジー
15時45分	JP-54B2	親/疎水性や反射特性を調整できる表面超精密加工技術 熊本大学 大学院自然科学研究科 産業創造工学専攻 教授 中西 義孝	ナノテクノロジー

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO) (1)

NEDO出展者セミナー 共通セミナー 8月25日(木)

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
セッション 1	Tech系ベンチャー創出を加速する「鍵」	
10:45~11:15	「ベンチャー・チャレンジ2020」が 目指すもの	経済産業省 技術振興・大学連携推進課長 兼 NEDO室長 山田 仁 氏 我が国のベンチャー・エコシステムの目指すべき絵姿と、それを実現するための ベンチャー・チャレンジ2020に基づく政府の今後の取組についてお話しします。
11:20~11:55	IoTスタートアップが乗り越えるべき 「壁」	株式会社フォトシンス 代表取締役社長 河瀬 航大 氏 世界初後付け型スマートロックロボットAkerunの開発ストーリー、創業半年で4.7億円 を調達した秘訣、Akerunの未来についてお話しさせていただきます。
12:00~12:35	Tech系ベンチャーが創業期を乗り越える ための「鍵」	株式会社INDEE Japan 代表取締役マネージングディレクター 津嶋 辰郎 氏 大企業およびベンチャーの両面からの実戦経験を基に、Tech系ベンチャーの生死を決定づける創業期に おいて最優先して実践すべきキーポイントをお伝えします。
12:40~13:15	Tech系ベンチャーを成長軌道に乗せる 支援の「扉」	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機 イノベーション推進部 スタートアップグループ 主幹 吉岡 恒 Tech系ベンチャーは、事業化に向けていくつもの扉を通して成長する必要があります。 ベンチャーの特色を見出し伸ばすために、いかに寄り添って支援をすべきかについてお話しします。
セッション 2	Tech系ベンチャーが成功するための「鍵」	
13:30~14:05	ハードテックスタートアップが世界で 成功するために必要なこと	500 Startups Japan マネージングパートナー 澤山 陽平 氏 ロボット、宇宙、バイオ、メディカル、IoTなどといった“ハードテック領域”に チャレンジするスタートアップが、グローバルに成功するために必要なことについてお話しします。
14:10~14:45	革新的技術と製品を世に出す信念を貫く 「リーダーズウェイ」	株式会社三次元メディア 取締役代表執行役社長・立命館大学教授 徐 剛 氏 革新的技術と製品を世に出すには、固い信念を持ち、貫く必要がある。大学発ベンチャーである当社の、設立から 今に至るまでの苦労と成長を振り返り、リーダーズウェイを一緒に考えるきっかけとしたい。
14:50~15:25	NEDOの「扉」を開いた先に見える景色	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 イノベーション推進部 主任 伊吹 信一郎 NEDOの研究開発型ベンチャー支援の扉を開け、事業成功へのフィールドに踏み出したベンチャーの皆様を、 その過程も交えご紹介いたします。
15:25~15:30	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 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出展者プレゼンテーション スペースA

出展分類 ■ エネルギー ■ マテリアル・ナノテクノロジー ■ 装置デバイス ■ 情報・通信 ■ ロボット

参照:

■ 福祉・QOL(Quarity of Life) ■ 医療ライフサイエンス ■ エネルギー・環境技術先導プログラム ■ 大学発ベンチャー

8月25日(木)

10:15	未利用資源を利用した微細藻類培養事業～産油国における随伴水活用を目指して～ 株式会社ユージェネ
10:30	ハイブローは燃料電池用ブロワとして、これからも“水素社会の実現。に貢献します。 株式会社テクノ高機
10:45	半炭化技術を応用したグリーンナノ複合新素材開発と製品化 株式会社ファインテック
11:00	透明導電膜向け無機材料によるカーボンナノチューブ分散液 富士化学株式会社
11:15	次世代環境浄化システム(排水を再利用する水循環リサイクル装置) Jトップ株式会社
11:30	炭素繊維強化プラスチック(CFRP)のマテリアルリサイクル カーボンファイバーリサイクル 工業株式会社
11:45	10kW マルチレンズ風車 - 新しい技術を用いた小型風力発電装置 - 株式会社リアムウィンド
12:00	ハイブリッド太陽光パネル&フリーエアコン 株式会社GF技研
12:15	
12:30	多重インピーダンス計測によるリチウム二次電池の安全性診断法と関連商品の紹介 エンネット株式会社
12:45	太陽光発電の更なる利用を促進するシステムソリューション 株式会社ニブロン
13:00	宇宙を目指した材料開発～海藻由来のリチウムイオン電池部材とイオン液体電池 株式会社アイ・エレクトロライト
13:15	トラップグリースを活用した都市型バイオマス発電システム 株式会社ティービーエム
13:30	スクロール膨張機を用いた熱利用発電システム アネスト岩田株式会社
13:45	排ガス発電システム～燃費向上に発電マフラー～ 株式会社アツミテック
14:00	洋上風力発電のための低動揺ブイ式風況観測システムの実用化 開発 株式会社ゼニライトブイ
14:15	世界初!「台風発電」を実現する次世代風力発電機 株式会社チャレナジー
14:30	液晶型空間位相変調器を用いたワンショットレーザ微細加工装置 santec株式会社

14:45	高温高圧フロー型マイクロ波応用有機合成装置 株式会社サイダ・FDS
15:00	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～ ボニー工業株式会社
15:15	合成可能な仕様記述で、組み込みシステム開発の技術者不足をサポート! オーバートーン株式会社
15:30	フレキシブルシルク電極 エーアイシルク株式会社
15:45	聴く技術から見る技術へ接触検査から非接触検査へ つくばテクノロジー株式会社
16:00	国産ピコ秒レーザー発振器LDHシリーズ スペクトロニクス株式会社
16:15	4K/8KTVカメラ用光学技術製品の設計、開発、製造技術 武蔵オプティカルシステム株式会社

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO) (3)

NEDO出展者プレゼンテーション スペースA

出展分類 ■ エネルギー ■ マテリアル・ナノテクノロジー ■ 装置デバイス ■ 情報・通信 ■ ロボット

参照:

■ 福祉・QOL(Quarity of Life) ■ 医療ライフサイエンス ■ エネルギー・環境技術先導プログラム ■ 大学発ベンチャー

8月26日(金)

10:30	テラヘルツ光源 ディテクタ高周波材料計測 株式会社雄鳥試作研究所/国立研究開発法人産業技術総合研究所
10:45	災害救助活動支援自律小型活動センサー「EveryStick」 エブリセンスジャパン株式会社
11:00	画が出ないカメラ、センサで監視カメラ、IoTカメラに省エネで貢献 株式会社SEtech
11:15	真っ暗闇でも、カラー撮影が可能に！監視、車運転などで安心・安全をお届けします。 株式会社ナノルクス
11:30	電子回路印刷ソリューション AgIC株式会社
11:45	IoTのセキュリティ基盤を支える超小型量子認証素子 株式会社クアンタリオン
12:00	高出カレーザーを用いた金属粉末成形装置 株式会社アスペクト
12:15	革新的高性能ヒートシンクの事業開始 株式会社ロータス・サーマル・ソリューション/ロータスアロイ株式会社
12:30	微細マイクロポンプ接合を使った三次元積層技術 東北マイクロテック株式会社
12:45	サプナノ結晶配向情報検出ウェアマッピング装置の開発 株式会社東陽テクニカ
13:00	フレキシブル有機EL信頼性のカギを握る封止技術 常温接合封止 ランテックニカルサービス株式会社
13:15	PTCサーミスタを利用した、車載用や医療機器用の定温ヒーターと過電流保護用部品 株式会社マキシマム・テクノロジー
13:30	ガラス基板をはじめ各種基板に対応する大面積ナノインプリント技術 SCIVAX株式会社
13:45	MVPのインターバル制御による超高速プラズマ処理装置の実用化開発 株式会社片桐エンジニアリング
14:00	薄膜レーザーパターニング装置・光学フィルム切断レーザ加工装置 武井電機工業株式会社
14:15	長周期・長時間地震動や繰り返し発生する地震にも安心な制振ダンパーの量産製造技術 淡路マテリア株式会社
14:30	やわらか革命 バイクリスタル株式会社

15:00	モバイル式「導波モード"バイオ"センサー」とiPad (iPhone) 用アプリ 有限会社シーアンドアイ
15:15	溶接歪みシミュレーションソフトウェア 株式会社先端力学シミュレーション研究所
15:30	永久磁石を用いた非接触式動力伝達装置 株式会社プロスパイン
15:45	深穴内面PVDコーティング"diXis" 株式会社北熱
16:00	呼吸弱者に対する呼吸補助器具 ビーゴ株式会社

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO) (4)

NEDO出展者プレゼンテーション スペースB

出展分類 ■ エネルギー ■ マテリアル・ナノテクノロジー ■ 装置デバイス ■ 情報・通信 ■ ロボット

参照:

■ 福祉・QOL(Quarity of Life) ■ 医療ライフサイエンス ■ エネルギー・環境技術先導プログラム ■ 大学発ベンチャー

8月25日(木)

10:15	世界を笑顔にする材料～高耐久及び生体親和な保険適用人工歯を実現するナノファイラー～ 株式会社ケミカルゲート
10:30	Siスライス時に排出される高純度・高活性Si原料を用いたファインセラミックス材料 株式会社中村超硬
10:45	常温で緻密なナノ構造セラミックス膜を作る技術(エアロゾル化ガスデポジション装置) 有限会社潤田ナノ技研
11:00	狭幅縁デザインのモバイル製品におけるカバーガラスとディスプレイの貼り合わせを実現 株式会社FUK
11:15	色調均一化を実現するステンレス鋼発色技術 株式会社アサヒメッキ
11:30	ナノ～ミクロの微小空間を精密制御した新規二段階多孔質セラミックス粒子/フィルター 株式会社エスエヌジー
11:45	耐熱性と難燃性を兼ね備えたマグネシウム合金の開発 株式会社戸畑製作所
12:00	低コスト高効率LED用サファイア基板「MPSS」/蛍光SiCを用いた次世代白色LED エルシード株式会社
12:15	滞留性を高めたスラリーと砥粒保持性に優れた高機能ラッピング 定盤 株式会社クリスタル光学
12:30	大口径SiC単結晶成長装置の製造販売 竹内電機株式会社
12:45	熱可塑性炭素繊維プリプレグ「OVEX」(熱可塑性樹脂が含浸した広幅薄層シート材) サカイオーベックス株式会社
13:00	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
13:15	ダイヤモンド入り超耐磨耗素材 株式会社テイクストSK
13:30	精度1ミクロンからの超精密金属プレス加工を自社設計・特許取得のITシステムで実現 株式会社JKB
13:45	株式会社SNTの「すべる」話 株式会社SNT
14:00	有機溶剤とメッキ版を極力使用しない食品包装材の実用化 富士特殊紙業株式会社
14:15	球状黒鉛鑄鉄の金型鑄造放し製造プロセス及び金型鑄造機の開発 株式会社ツチヨシ産業
14:30	単層カーボンナノチューブ(MEIGO eDIPS) 株式会社名城ナノカーボン

14:45	排泄のタイミングを事前にお知らせする装着型小型超音波センサーデバイスDFree トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社
15:00	大面積リライタブルドラム式 デジタルサインージシステム 株式会社オルガノサーキット
15:15	タブレット上に筆記された回答の自動採点技術 アイラボ株式会社
15:30	eNFC(電界型NFC)による、電子マネーの取引ができる世界初の人体通信技術 株式会社eNFC
15:45	LED光ワイヤレス通信システム 株式会社アウトスタンディング テクノロジー
16:00	来店者用WiFiをマーケティングツールに 株式会社WiFiシェア
16:15	QZSS(日本版GPS)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

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO) (5)

NEDO出展者プレゼンテーション スペースB

出展分類 ■ エネルギー ■ マテリアル・ナノテクノロジー ■ 装置デバイス ■ 情報・通信 ■ ロボット

参照:

■ 福祉・QOL(Quarity of Life) ■ 医療ライフサイエンス ■ エネルギー・環境技術先導プログラム ■ 大学発ベンチャー

8月26日(金)

10:30	ライブラリー提供、受託研究、研究開発サポート オービーバイオファクトリー株式会社
10:45	バイオ医薬品イノベーションに向けた糖鎖修飾技術/天然型ソマトスタチン類縁体の創製 株式会社糖鎖工学研究所
11:00	ジェナシス社独自技術による創薬リードペプチド創出 ジェナシス株式会社
11:15	創薬における新規心毒性評価リサーチ・ツールの開発 iHeart Japan株式会社
11:30	認知症・肝疾患を対象とした血液バイオマーカーによる新たな検査法の開発 株式会社MCBI
11:45	ICタグを使った病理検体照合システム スターエンジニアリング株式会社
12:00	脳梗塞リスク評価～安価・簡便な脳梗塞リスクのための血液検査～ 株式会社アミンファーマ研究所
12:15	他家再生医療産業を狙い開発した、無血清培地による間葉系幹細胞培養技術 株式会社ツーセル
12:30	分子認識に基づいてペプチドを利用するバイオチップによる検査診断と創薬開発技術 株式会社ハイベップ研究所
12:45	リンパ浮腫治療薬の臨床開発 アンジェスMG株式会社
13:00	医療用iPS細胞作製キット:GMPグレードCytoTune-iPS 株式会社IDファーマ
13:15	創薬開発に役立つ「ヒト化NOGマウス=体はマウスで臓器・細胞はヒト」のご紹介 インピボサイエンス株式会社
13:30	細胞を模したナノカプセル「リボソーム」の技術・開発 片山化学工業株式会社
13:45	ゼブラフィッシュ創薬支援システム開発研究 三重大学大学院医学系研究科 システム薬理学
14:00	ヒト神経幹細胞"OligoGenie"～再生医療を現実化する細胞医薬品～ 株式会社オリゴジェン
14:15	毒を薬に～イオンチャネル創薬で新たな市場を創造します～ Venom Technologies, inc. (産業技術総合研究所)
14:30	エピゲノムよりデザインする、5年・10年先に向けた分子レベルの育毛トータルケア 株式会社Rhelixa

14:45	乳酸菌が作り出す、新しい脂肪酸「HYA」 日東薬品工業株式会社
15:00	
15:15	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
15:30	医師及び患者負担を軽減するエリア選択型紫外線治療器の紹介 オリオン電機株式会社
15:45	半導体レーザー治療器Sheep 株式会社ユニタック
16:00	リキッドバイオプシー研究の基盤技術 株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO) (6)

NEDO イベントスペース

出展分類 ■ エネルギー ■ マテリアル・ナノテクノロジー ■ 装置デバイス ■ 情報・通信 ■ ロボット

参照:

■ 福祉・QOL(Quarity of Life) ■ 医療ライフサイエンス ■ エネルギー・環境技術先導プログラム ■ 大学発ベンチャー

8月25日(木)

10:20	あらゆる物を動かしロボット化する、モーションプラットフォームロボット「PK」 KANDA ROBOTICS
10:45	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
11:10	パワーバリアレス(力の障壁のない)社会への挑戦 アクティブリンク株式会社
11:35	生産工程の不定形物や柔軟物を対象とした人手作業の代替・支援を可能とする多能工ロボット開発 スキューズ株式会社
12:00	自動車、ロボット及び航空宇宙開発手法の最先端、モデルベース開発プラットフォーム 株式会社チェンジビジョン
12:25	アルミニウム3Dプリンティングによる複雑造形に対応した軽量化、高効率熱交換部品 株式会社ホワイトインバクト
12:50	ロボット技術と物流システムの融合マテハンの機能を活用したロボット組込みシステム トヨーカネツソリューションズ株式会社
13:05	「ゼロ」理論振動ツインクランク対向ピストン4サイクルレシプロエンジン構造技術 株式会社石川エナジーリサーチ
13:30	エネルギー・環境新技術先導プログラム究極の省エネを実現する「完全自動化」自動車に 不可欠な革新認識システムの研究開発 一般財団法人マイクロマシンセンター/株式会社デンソー/国立大学法人東京大学/ 国立大学法人電・気通信大学
13:45	データセンタの省電力化を実現する大容量・高速光アーカイブシステムの研究開発 学校法人東京理科大学/特定非営利活動法人ナノフォトニクス工学推進機構
14:00	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 技術研究組合NMEMS技術研究機構
14:15	プラスチック光ファイバが創る超省電力8Kネットワーク社会の実現 学校法人慶應義塾
14:30	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/国立大学法人大阪大学接合科学研究所

14:45	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
15:00	未利用廃熱回収を可能とする温度差を必要としない革新的発電材料の研究開発 国立大学法人九州大学/ボッシュ株式会社/高周波熱線株式会社
15:15	Nb窒化物系光触媒材料を用いた高効率太陽光水素生成デバイスの研究開発 パナソニック株式会社/国立大学法人京都大学
15:30	無冷却高圧タービン動翼を実現する最先端超高温材料の研究開発 株式会社IHI/国立大学法人東北大学大学院工学研究科
15:45	フェムトリアクター化学プロセスの研究開発 国立研究開発法人産業技術総合研究所/日華化学株式会社/アピックヤマダ株式会社

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO) (7)

NEDO イベントスペース

出展分類 ■ エネルギー ■ マテリアル・ナノテクノロジー ■ 装置デバイス ■ 情報・通信 ■ ロボット

参照:

■ 福祉・QOL(Quarity of Life) ■ 医療ライフサイエンス ■ エネルギー・環境技術先導プログラム ■ 大学発ベンチャー

8月26日(金)

10:20	世代パーソナルモビリティ WHILL Model A WHILL株式会社
10:45	「スマートスーツ」でつらい作業を軽労化 株式会社スマートサポート
11:10	国民の多くが悩んでいる「腰痛」を予防する為の背・腰サポートウェア「ルフトベスト」 株式会社アルファ技研
11:35	赤ちゃんの呼吸をやさしく触れずに計測「新生児用非接触呼吸 評価装置」 株式会社イデアクエスト
12:00	義足アスリートが健常アスリートを追い抜く未来へのチャレンジ 株式会社Xiborg
12:25	自立支援向けコミュニケーションロボット「Chapit」(チャピット) 株式会社レイトロン
12:50	「聴こえ」の困りを簡単に発見・分析するソフトウェア レデックス株式会社
13:15	全方位アクティブ・フェイズド・アレイ・アンテナ技術を活用した宇宙通信 アドバンスト・マイクロウェブ・アレイズ株式会社
13:30	光電子ビームによる「みる(微細観測)」、「つくる(微細加工)」の革新 株式会社Photo electron Soul
13:45	変形計測装置「サンプリングモアレカメラソフトウェア版 Ver.2.0」 4Dセンサー株式会社
14:00	Fukushima Wheel 株式会社Eyes,JAPAN
14:15	パーキンソン病を撲滅するための画期的医薬品開発 ライラックファーマ株式会社
14:30	ハッスルフリー?!タンパク質合成系 3.0 NUProtein 株式会社
14:45	母体血中の胎児細胞分離技術に応用した新しい出生前診断法の事業化 株式会社TL Genomics
15:00	ソーシャル創薬 そ創

15:15	医療・ライフサイエンス脳磁計に最適化した低磁気ノイズのヘリウム再冷却装置の開発 株式会社フジヒラ
15:30	臨床現場から研究開発までイムノクロマトメーカーが開発したイムノクロマトリーダー トラストメディカル株式会社

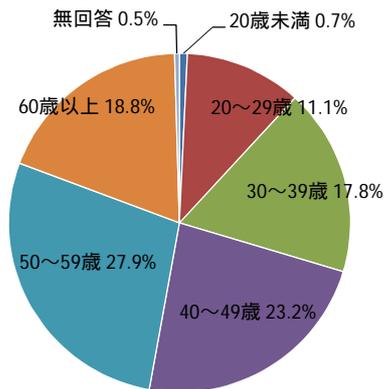
来場者 調査結果（属性）（1）

来場者の業種は「製造業」が53.7%で最も多くを占め、前回2015年（57.2%）とほぼ同様で、所属先が「製造業」の来場者が中心となっている。「製造業」内訳としては、「電気・電子・情報・通信関連」が30.2%と3分の1弱を占めて最も多い。職種としては、「研究開発」が37.0%で最も多く、「企画・マーケティング」（18.4%）と併せ5割を超える。役職の中で最も多かったのは「一般社員/職員」（23.3%）で、次いで「課長クラス」（19.3%）、「部長クラス」（17.7%）が続く。

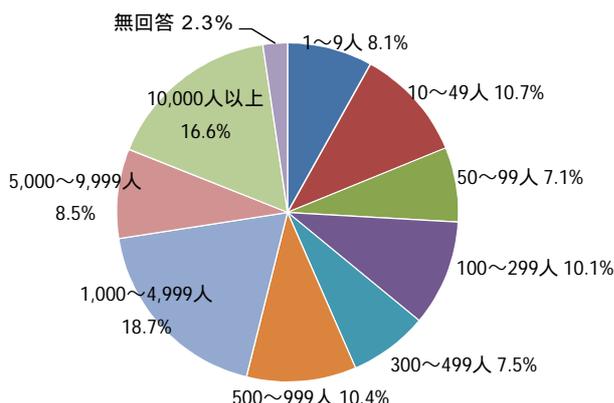
来場者アンケート調査概要

調査方法：「イノベーション・ジャパン2016」来場者を対象としたアンケート自記式
 調査サンプル数：1,474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

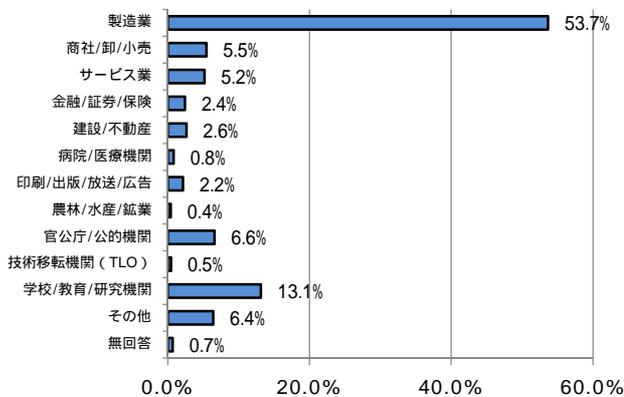
Q1. あなたの年齢をお聞かせください。



Q2. あなたの所属先の規模をお聞かせください。

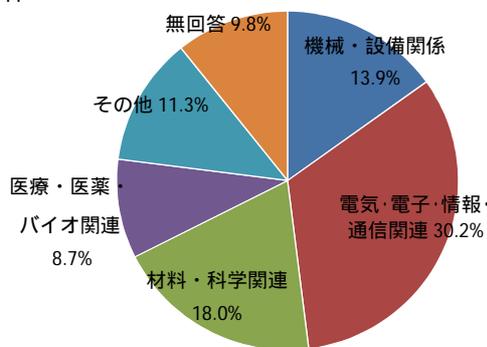


Q3. あなたの所属先の業種をお聞かせください。

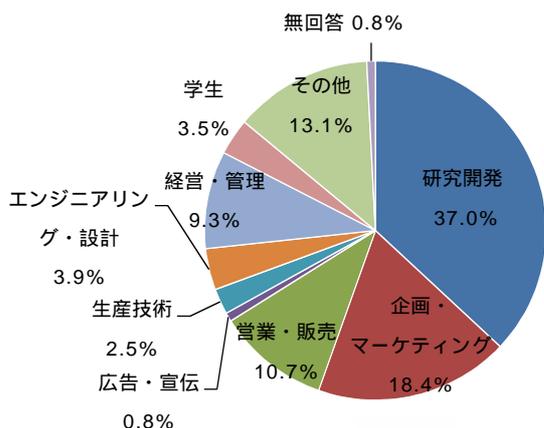


製造業の内訳

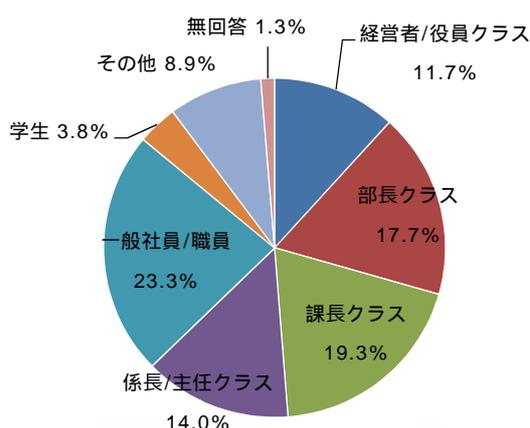
n = 797件



Q4. あなたの職種をお聞かせください。



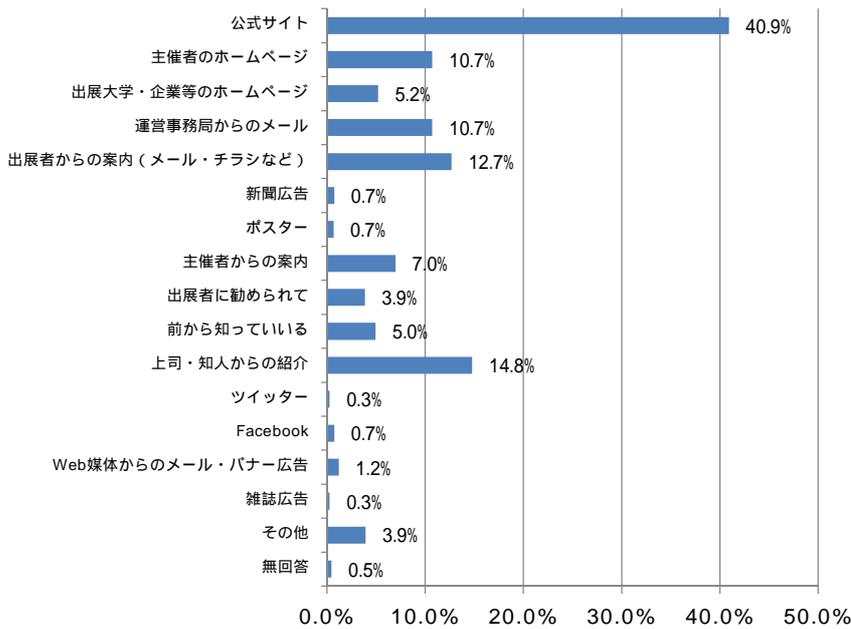
Q5. あなたの役職をお聞かせください。



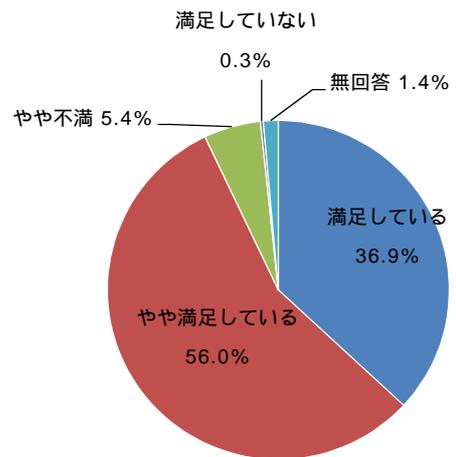
来場者 調査結果（2）

「イノベーション・ジャパン2016」に関する情報の入手経路としては「公式サイト」が40.9%と最も多く、主要な情報入手経路として機能を果たしている。「イノベーション・ジャパン2016」への全体的な満足度は、「満足している」（36.9%）と「やや満足している」（56.0%）を併せて92.9%と、全体の9割を超える高い満足度が示されている。来場目的のトップは、「新技術の情報収集」（77.3%）で、新技術に関する情報への期待が大きい様子がわかる。

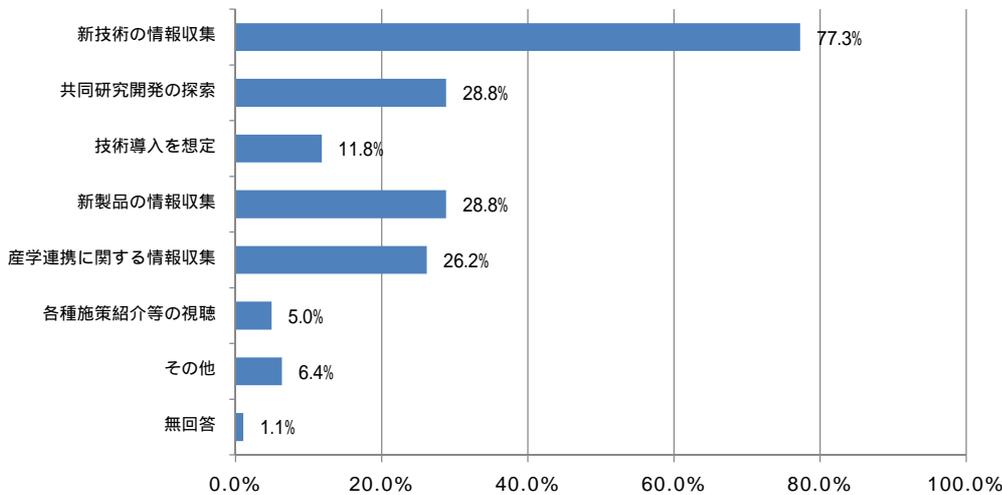
Q6.あなたは「イノベーション・ジャパン2016」に関する情報をつぎのどれから入手しましたか。（複数回答可）



Q7.あなたの「イノベーション・ジャパン2016」への全体的な満足度について、お聞かせください。



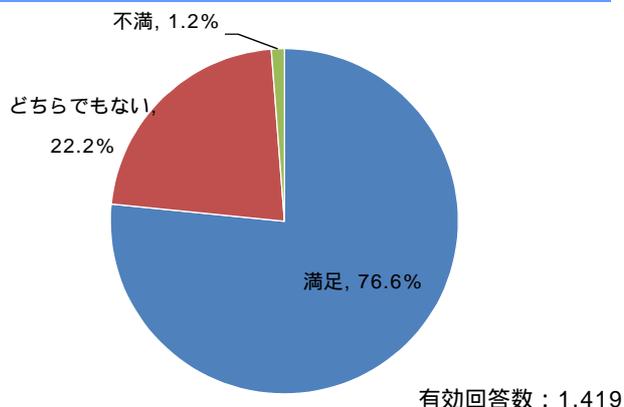
Q8.「イノベーション・ジャパン2016」への来場目的をお聞かせください。（複数回答可）



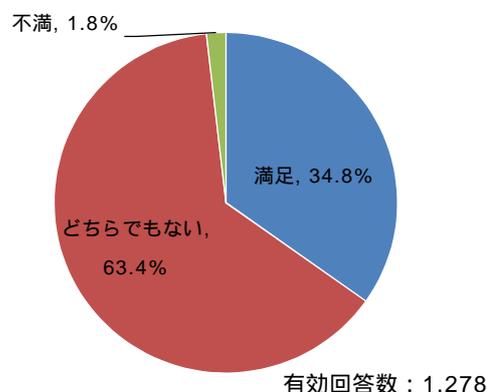
来場者 調査結果 (3)

Q9. 「イノベーション・ジャパン2016」への下記の満足度をお聞かせください。

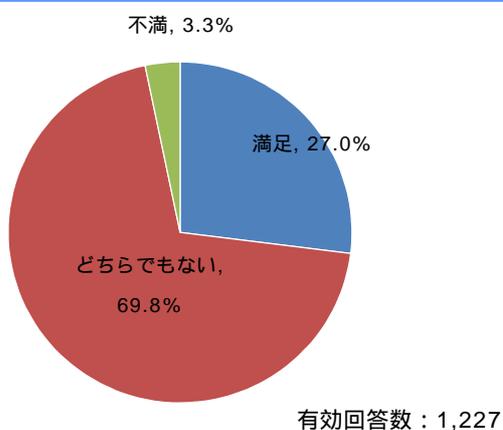
新技術の情報収集



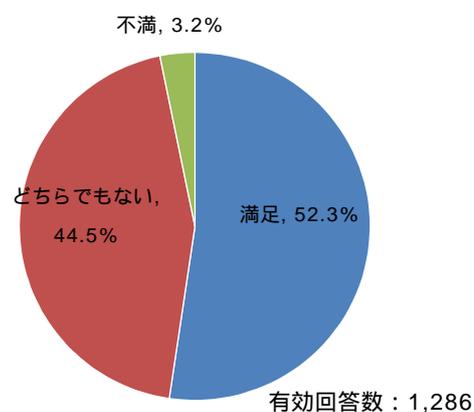
共同研究開発の探索



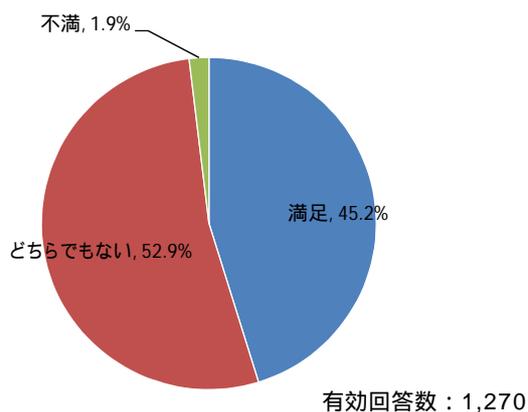
技術導入を想定



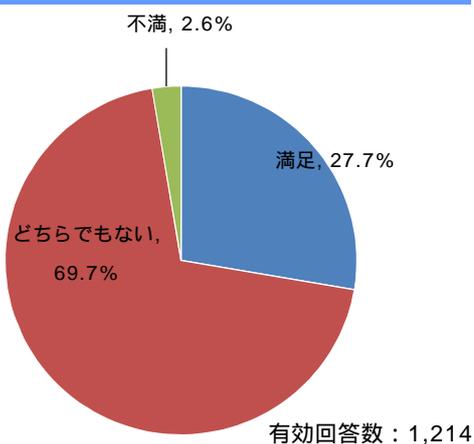
新製品の情報収集



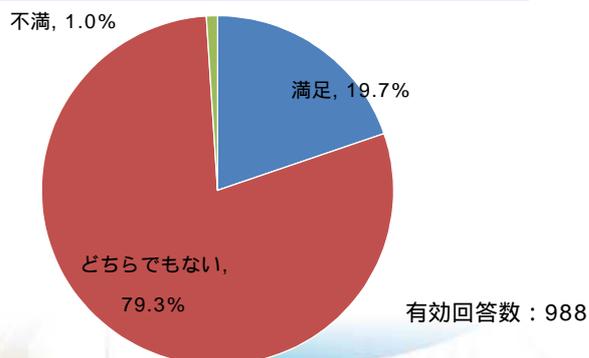
産学連携に関する情報収集



各種施策紹介等の視聴

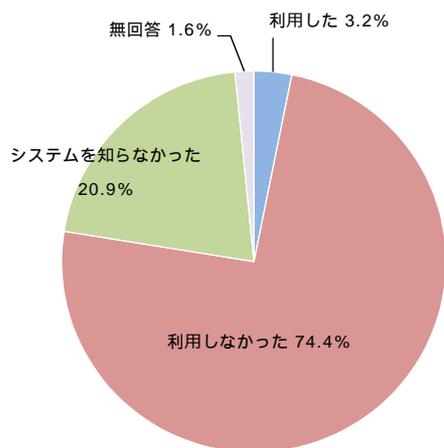


その他の目的

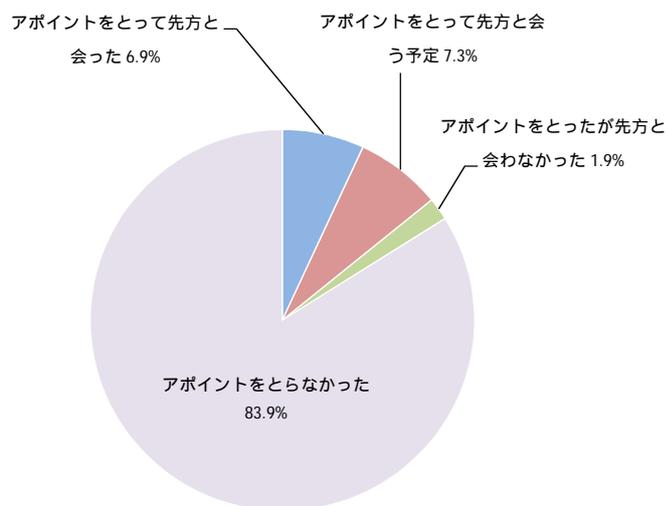


来場者 調査結果（４）

Q9-1. 「イノベーション・ジャパン2016」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。

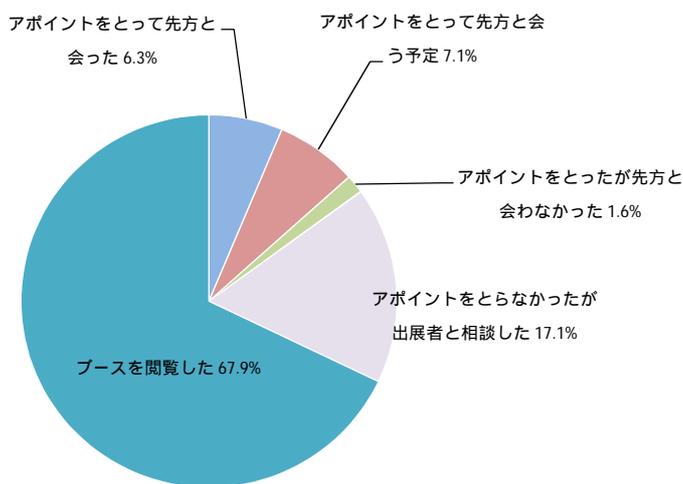


Q9-2. 『商談予約システム』をご利用後の行動についてお聞かせください。



有効回答数：523

Q9-3. 招待状受け取り後の行動についてお聞かせください。



有効回答数：567

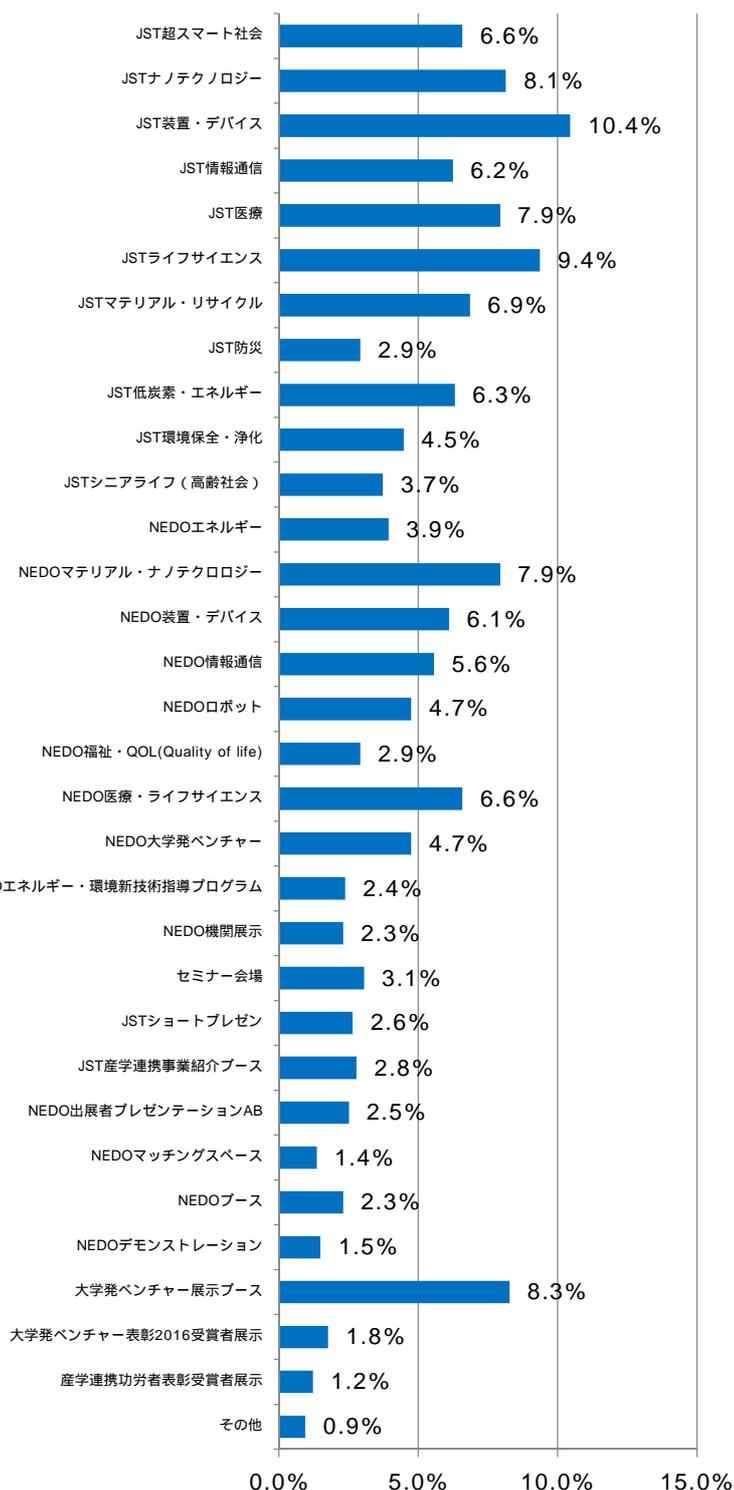
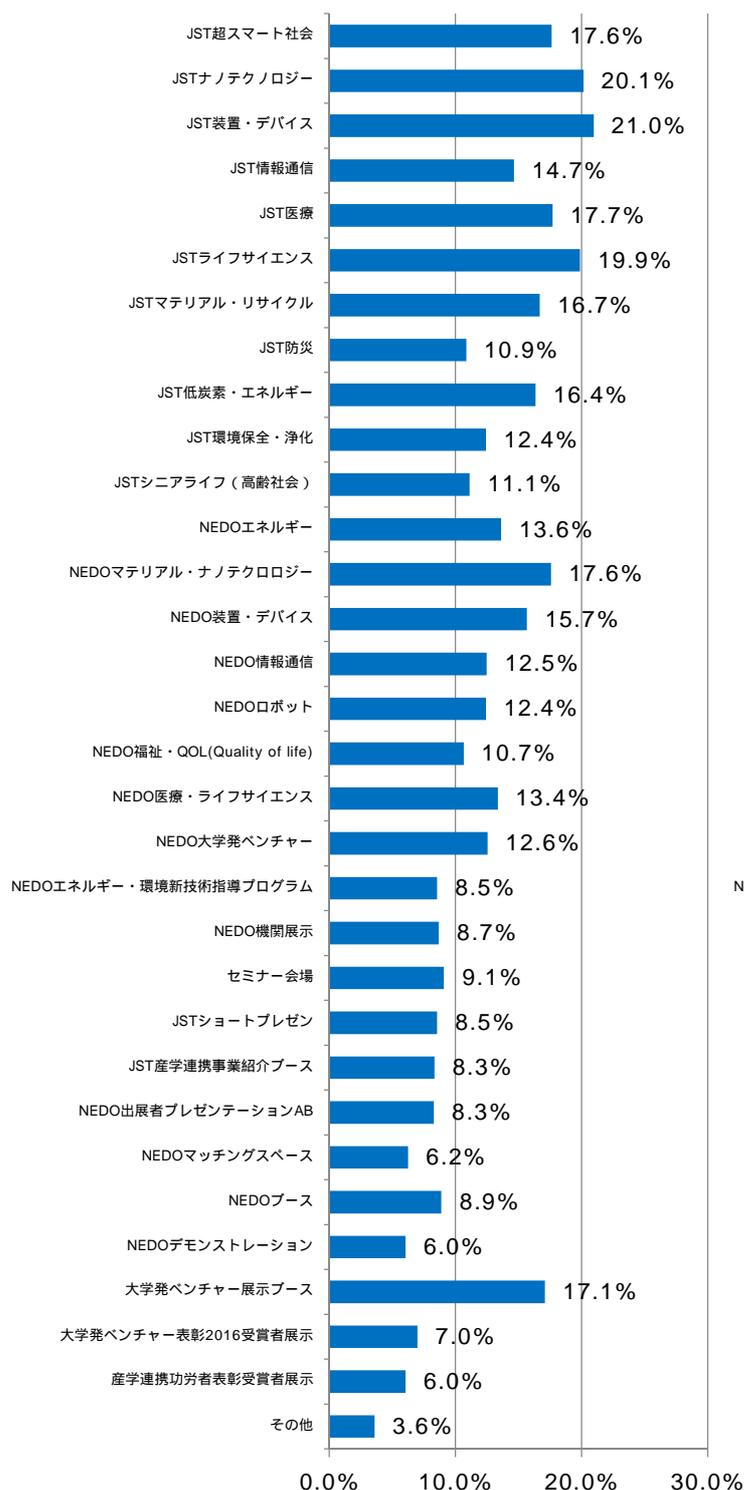
来場者 調査結果 (5)

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1,474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)

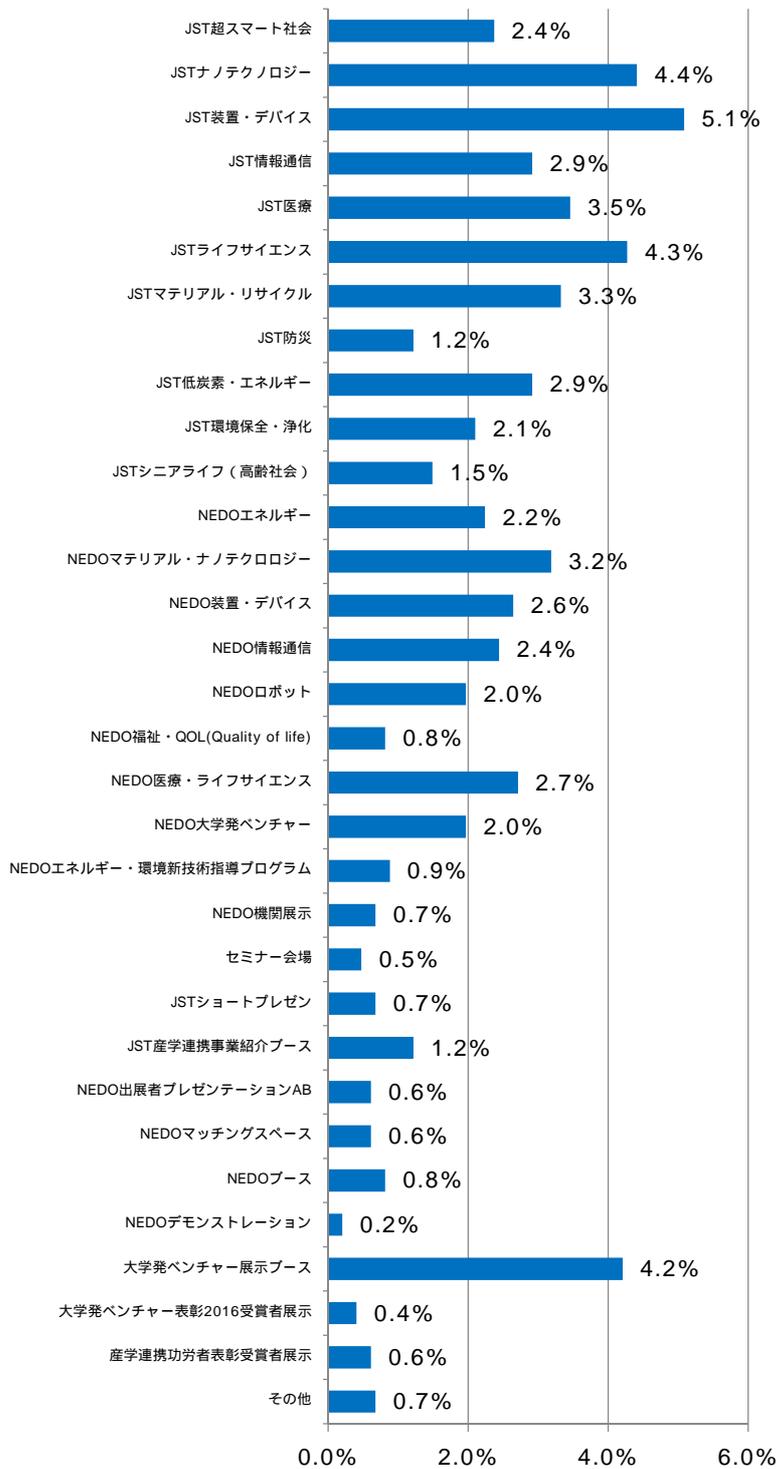


来場者 調査結果（6）

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1,474件に対する回答数より算出。

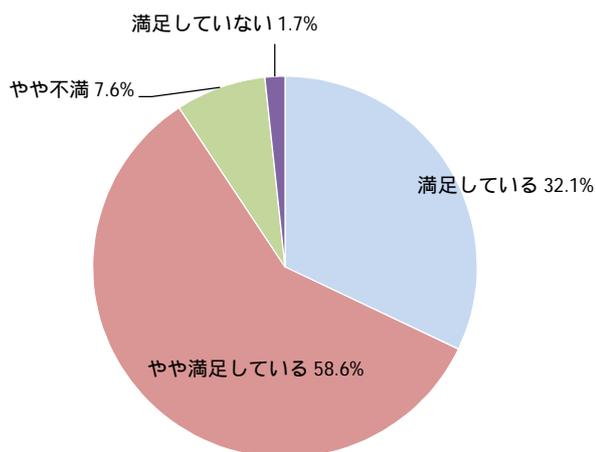
Q10-3. 今後も連絡を取りたいと思えたゾーン、ブース、企画 (複数回答可)



来場者 調査結果（7）

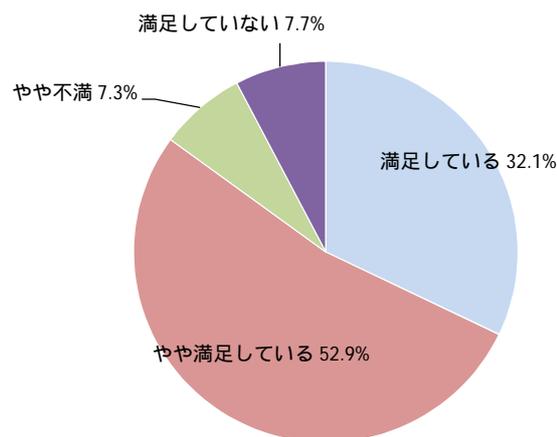
JSTショートプレゼン、JSTセミナー、NEDOセミナー、NEDO出展者プレゼンテーションのいずれも、満足度については参加者のうち9割が「満足している」「やや満足している」と、満足度の高さを示している。

Q11.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。



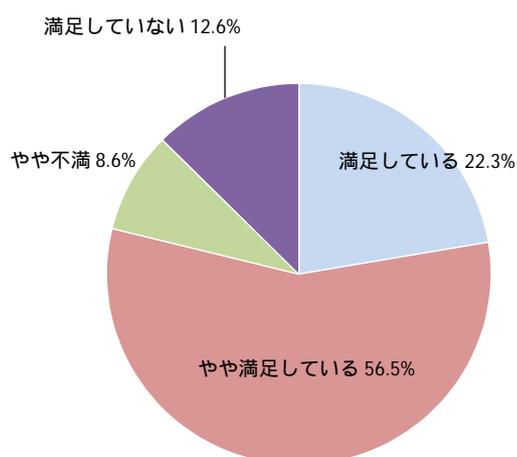
有効回答数：539

Q12.JSTセミナー（8月26日開催）の満足度について、お聞かせください。



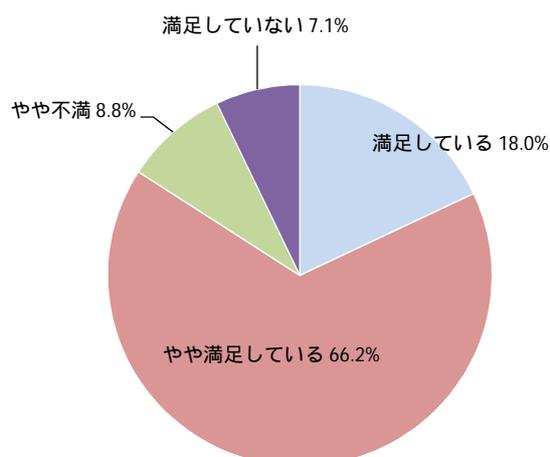
有効回答数：274

Q13.NEDOセミナー（8月25日開催）の満足度について、お聞かせください。



有効回答数：430

Q14.NEDO出展者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。

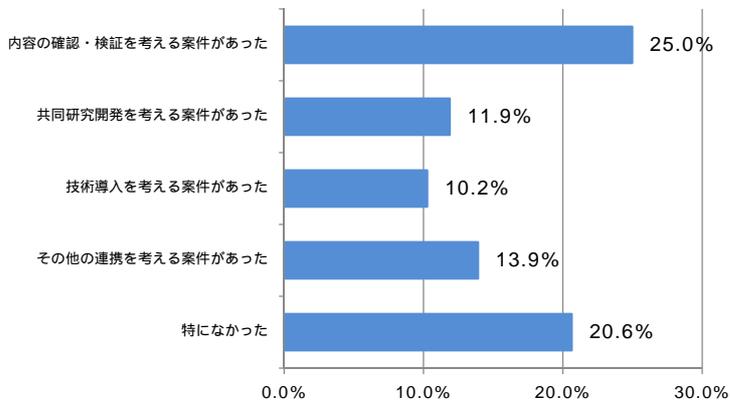


有効回答数：479

来場者 調査結果（8）

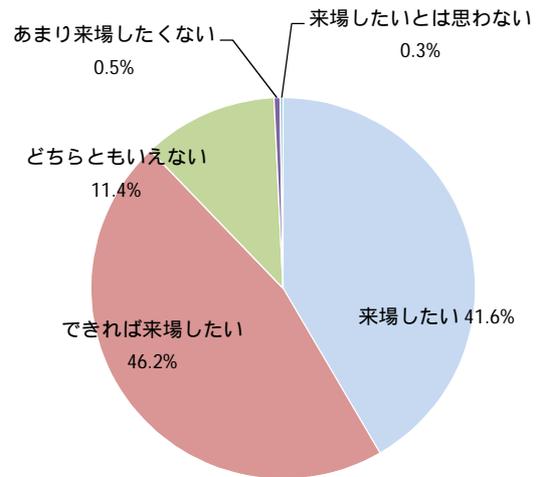
研究成果の展示において、具体的な連携を考える案件があったかにおいては、「内容の確認・検証を考える」「共同研究開発を考える」「技術導入を考える」「その他の連携を考える」の項目を合わせると全体の6割以上を占めていた。次回の来場については、「来場したい」「できれば来場したい」を合わせると7割以上を占めており、関心の高さを示している。

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）



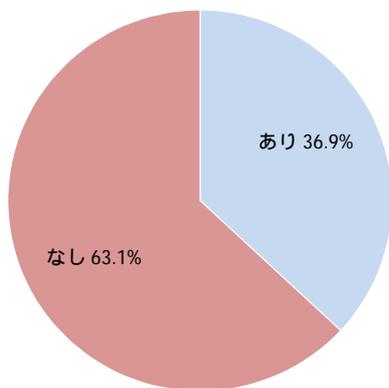
有効回答数：1,203

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



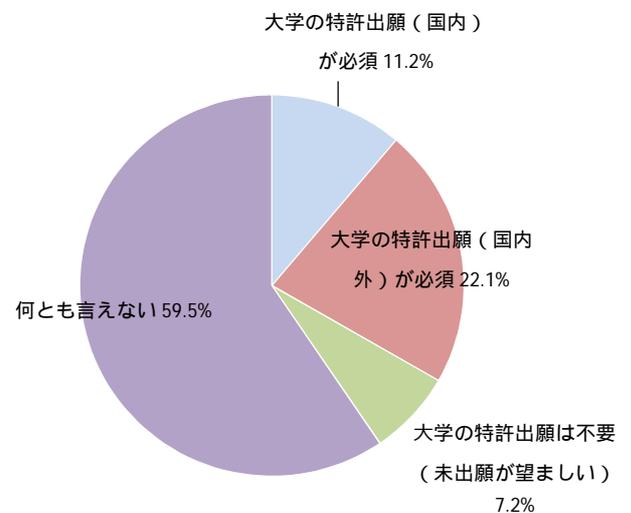
有効回答数：1,185

Q17. 「イノベーション・ジャパン2016」の出展者の研究成果について、具体的に関心をもたれた研究がありましたら、お書きください。（複数回答可）



有効回答数：658

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お願い致します。



有効回答数：832

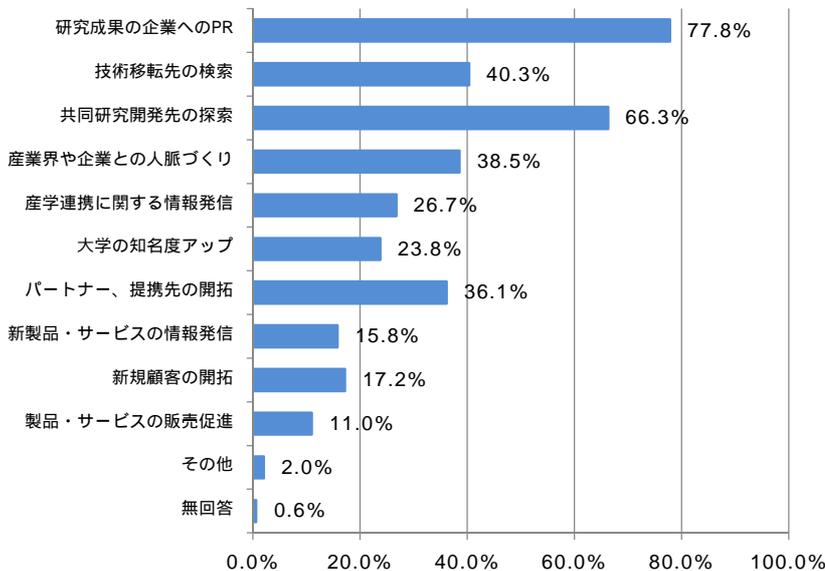
出展者・発表者調査結果（1）

出展の目的としては、「研究成果の企業へのPR」が77.8%とトップで、次いで、「共同研究開発先の探索」（66.3%）が続き、成果のPRと共同研究開発先の探索が主要な目的として上位にあがっている。出展目的に関する成果は、「成果が上がった」（26.1%）と「まあ成果が上がった」（55.2%）と合わせて、『成果が上がった』という評価が全体の8割を超える結果となっている。全体の満足度として、「満足している」（51.0%）と「やや満足している」（42.6%）を合わせて、『満足している』が9割強を占めており、出展者・発表者の高い満足度が示されている。

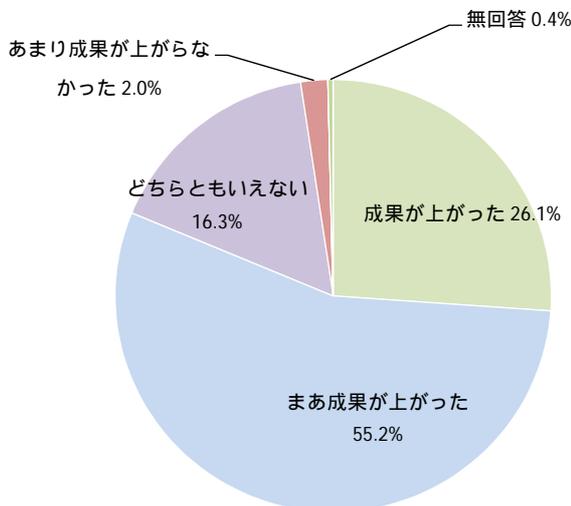
出展者・発表者アンケート調査概要

調査方法：「イノベーション・ジャパン2016」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：501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

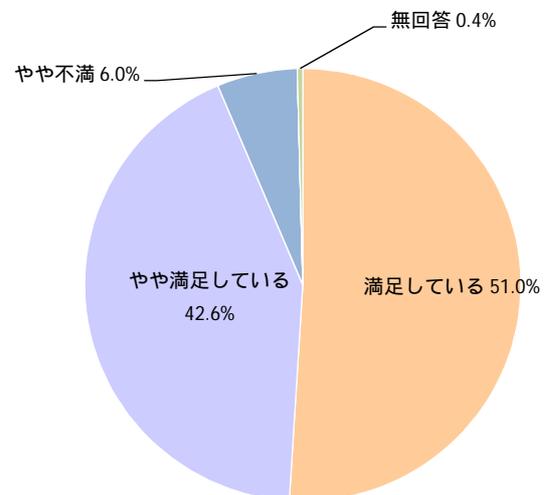
Q1. 今回の出展目的を、改めてお聞かせください。（複数回答可）



Q2. 上記の出展目的に対する成果はいかがでしたか。



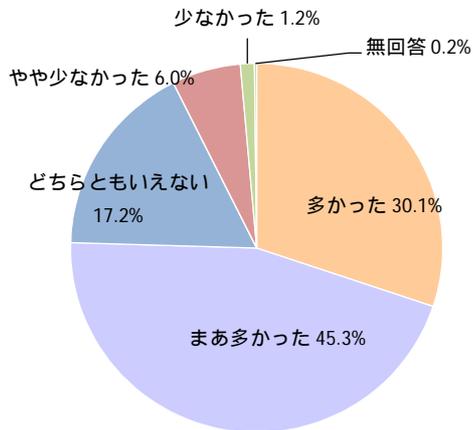
Q3. 今回のイノベーション・ジャパンに参加しての満足度をお聞かせください。



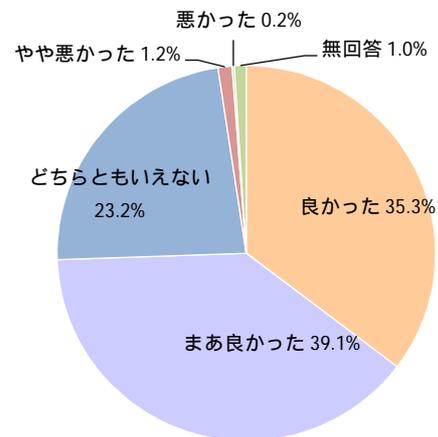
出展者・発表者調査結果（2）

来場者の数、質に関して「良かった」「まあ良かった」を合わせると7割以上と高い割合を示しており、展示に対する関心も「高かった」「まあ高かった」を合わせて約7割と、関心の高さを示している。

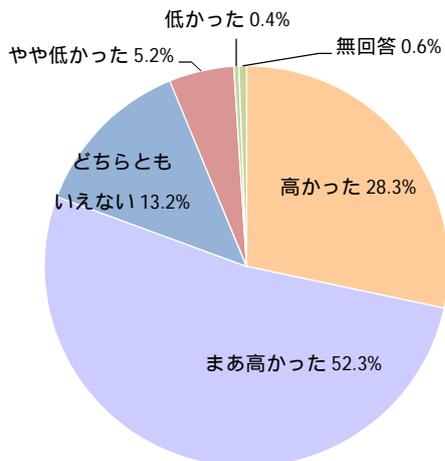
Q4. 来場者の「数」については、どうお感じになりましたか。



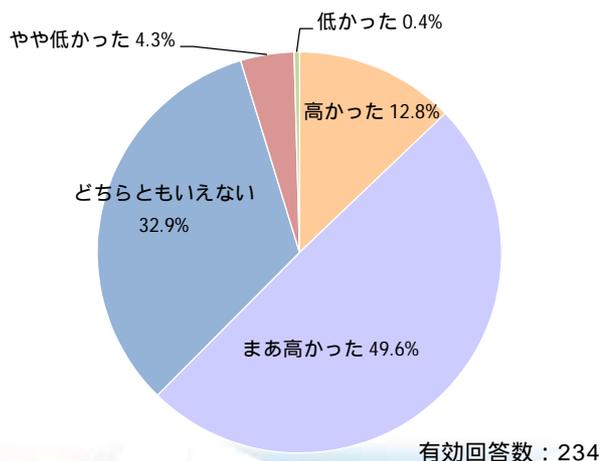
Q5. 他の展示会と比べて、来場者の「質」については、どうお感じになりましたか。



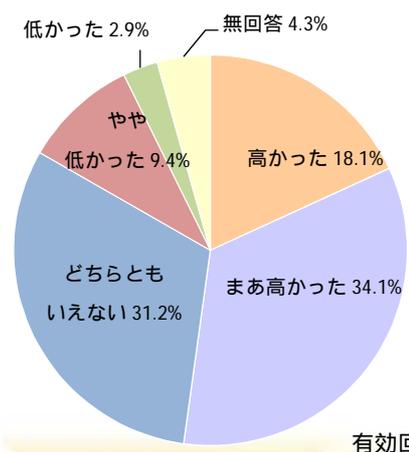
Q6. 今回、展示された内容に対する来場者の関心はいかがでしたか。



Q7. 「JSTショートプレゼン」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。



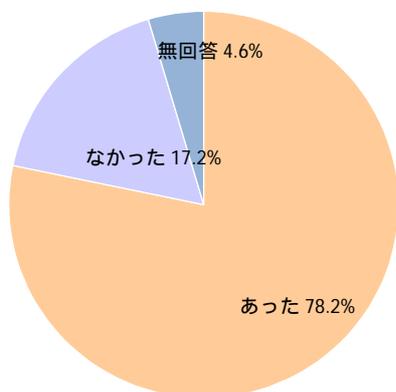
Q8. 「NEDO出展者プレゼンテーション」でプレゼンテーションされた方にお伺いします。今回、プレゼンテーションされた内容に対する来場者の関心についてどう思いましたか。



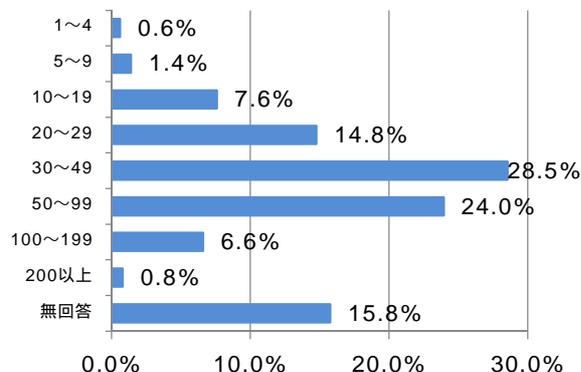
出展者・発表者調査結果（3）（マッチング状況）

「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78.2%を占め、積極的な話し合いができた。

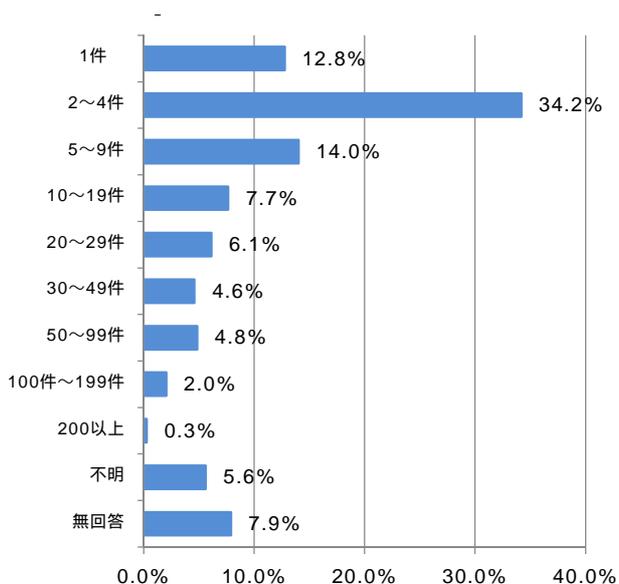
Q9.来場者や他の出展者などから、名刺交換、問い合わせ、商談、交渉などはありましたか。



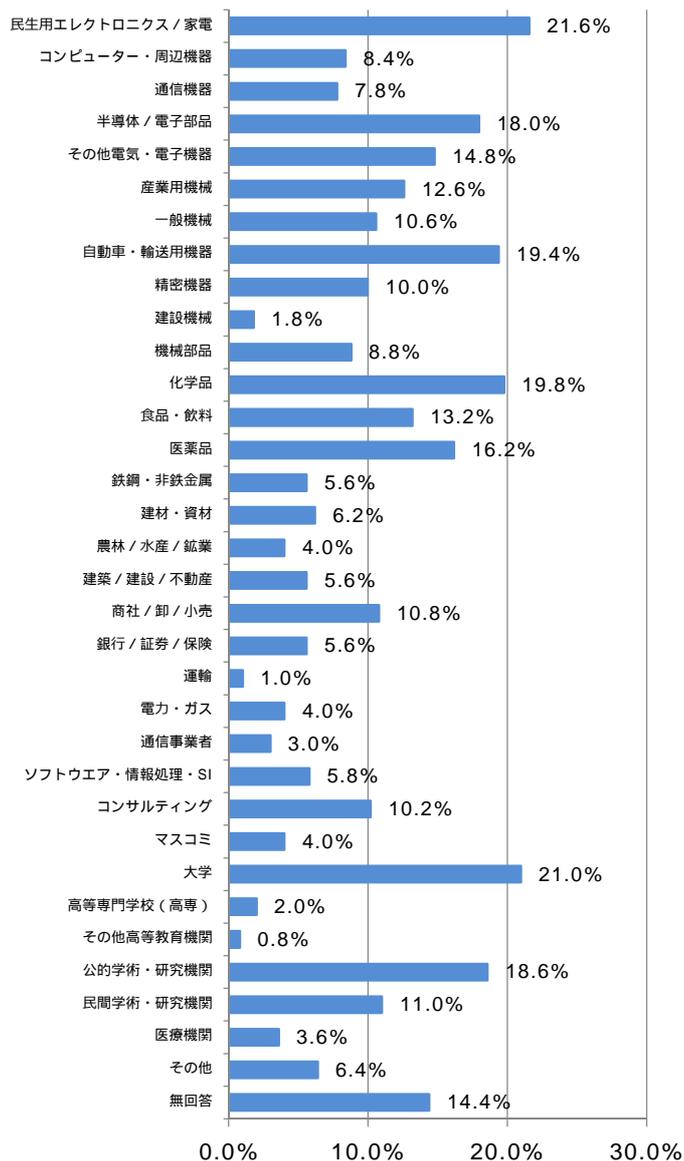
名刺の収集数



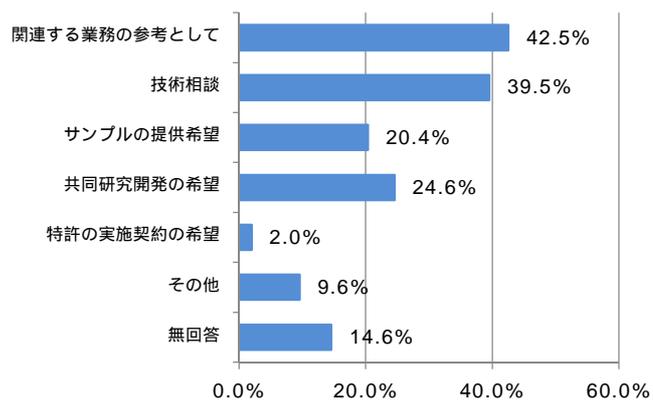
商談・交渉の件数



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。（複数回答可）



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。（複数回答可）

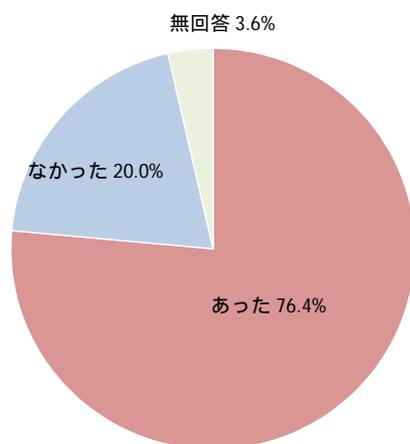


出展者・発表者調査結果（４）（マッチング状況）

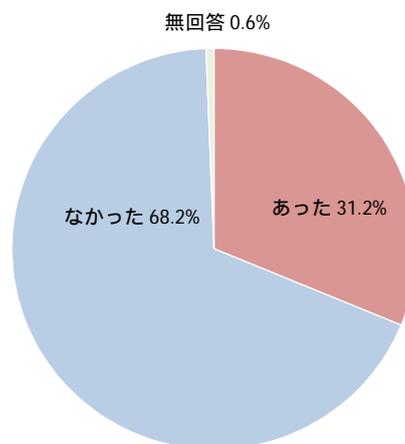
来場者、出展・発表者との間で、継続的な商談・交渉は76.4%の出展者があったと回答しており、成果を上げていると考えられる。

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85.7%を示しており、マッチングの必要性の高さを示している。

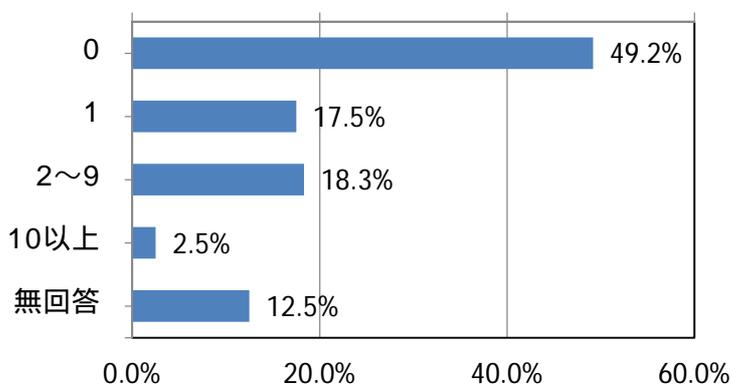
Q12. 来場者や他の出展・発表者との間で、今後も継続的なやり取りが見込まれるような問い合わせ、商談、交渉などはありましたか。



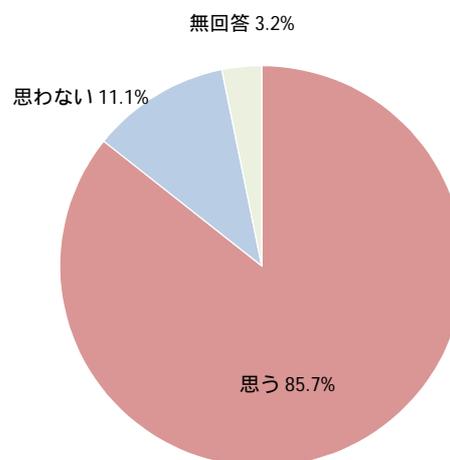
Q13. (NEDO出展者にお伺いします) 公式サイト上の「商談予約システム(マッチング・システム)」を通じて、問い合わせやアポイントの申し込みはありましたか。



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招待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？



プロモーション活動 (1)

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	全5段サイズ モノクロ (422,607部)	天地167mm×左右 378mm	8月23日(火)
2	産業経済紙	日本経済新聞社	日経産業新聞	1	全5段サイズ モノクロ (160,000部)	天地169.5mm×左右 380mm	8月18日(木)
3	ウェブバナー	Cyber Communications	ADJUST	1	ADJUSTネットワーク内	左右300x天地250 左右468x天地60 左右728x天地90	8月1日(月) ~2日(金)
4	ウェブバナー	日経テクノロジー オンライン	ウェブバナー	1	トップスーパーバナー	左右728x天地90	8月1日(月) ~25(木)
5	メールマガジン	日本経済新聞社	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4日(木)、 23(火)
6	メール広告	IPROS	イプロス製造業	1	メール広告 (100,000通)	全角39文字×10行	8月4日(木)、 19日(金)
7	メールマガジン	IT media	モノづくり総合版	1	ヘッダー (89,000通)	全角38文字×5行	8月4日(木)
8	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 (93,393通)	全角35文字×4行	8月23日(火)
9	テレマ	ストラテジック	ストラテジック アウトバンドコール	1	200件		8月22日(月) 、23日(火)
10	PR	PRTIMES	プレスリリース	1	372PV		7月28日(木)
11	PR	PRTIMES	プレスリリース	1	553PV		8月22日(月)

プロモーション活動 (2)

日経産業新聞

全5段サイズ モノクロ
掲載日：2016年8月18日
発行：160,000部

掲載画像

知の創造
～新たな結合による価値の創出～

イノベーション・ジャパン 2016

～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!
500を超える大学、ベンチャー・中小企業等が
研究開発の成果を展示・発表します。

- 大学見本市 (JSTゾーン)**
全国の大学等から
研究開発成果が集結
400者
- 大学発ベンチャー (主催者展示ゾーン)**
JST・NEDOが支援する
大学発ベンチャー企業が出展
16者
- ベンチャー・ビジネスマッチング (NEDOゾーン)**
ベンチャー・中小企業及び
次世代の先端研究が出展
120者

来場事前登録セミナー申し込みはこちら <http://www.ij2016.com>

お問い合わせ イノベーション・ジャパン2016運営事務局 info@ij2016.com ☎03-5649-6722 (9時10分～17:00、土日祝日除く)

主催: JST 科学技術振興機構 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 共催: 文部科学省、経済産業省

2016 8.25 THU 9:30 - 17:30 **26 FRI 10:00 - 17:00**
東京ビッグサイト 西1ホール (江東区有明3-11-1)

入場無料

2016 大学発ベンチャー表彰 2016表彰式
～Award for Academic Startups～

開催日時: 2016. 8. 25 [THU] 14:30～16:15
開催場所: 東京ビッグサイト レセプションホールB
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

日刊工業新聞

全5段サイズ モノクロ
掲載日：2016年8月23日
発行：422,607部

掲載画像

知の創造
～新たな結合による価値の創出～

イノベーション・ジャパン 2016

～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!
500を超える大学、ベンチャー・中小企業等が
研究開発の成果を展示・発表します。

- 大学見本市 (JSTゾーン)**
全国の大学等から
研究開発成果が集結
400者
- 大学発ベンチャー (主催者展示ゾーン)**
JST・NEDOが支援する
大学発ベンチャー企業が出展
16者
- ベンチャー・ビジネスマッチング (NEDOゾーン)**
ベンチャー・中小企業及び
次世代の先端研究が出展
120者

来場事前登録セミナー申し込みはこちら <http://www.ij2016.com>

お問い合わせ イノベーション・ジャパン2016運営事務局 info@ij2016.com ☎03-5649-6722 (9時10分～17:00、土日祝日除く)

主催: JST 科学技術振興機構 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 共催: 文部科学省、経済産業省

2016 8.25 THU 9:30 - 17:30 **26 FRI 10:00 - 17:00**
東京ビッグサイト 西1ホール (江東区有明3-11-1)

入場無料

2016 大学発ベンチャー表彰 2016表彰式
～Award for Academic Startups～

開催日時: 2016. 8. 25 [THU] 14:30～16:15
開催場所: 東京ビッグサイト レセプションホールB
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

プロモーション活動 (3)

ADJUST

掲載画像

ウェブ：バナー
掲載期間：2016年8月1日～26日



日経テクノロジーオンライン

掲載画像

ウェブ：バナー
掲載期間：2016年8月1日～25日



プロモーション活動 (4)

日経エレクトロニクスNEWS

メルマガ

配信日：2016年8月4日、23日

掲載画像

8月4日配信

「イノベーション・ジャパン2016 ～大学見本市&ビジネスマッチング～」
産学マッチング・ビジネスマッチングを促進する国内最大規模の総合イベント！
●会期：2016年8月25日(木)9:30-17:30、26日(金)10:00-17:00
●会場：東京ビッグサイト 西1ホール 入場料：無料
★「事前来場登録受付中！」>> <http://h.nikkeibp.co.jp/h.jsp?no=293076>

8月23日配信

【開催間近！】イノベーション・ジャパン2016～大学見本市&ビジネスマッチング～
主催者セミナー&出展者プレゼンテーションプログラムが決定！
●会期：2016年8月25日(木)9:30-17:30、26日(金)10:00-17:00
●会場：東京ビッグサイト 西1ホール 入場料：無料
★イベント詳細、事前来場登録は >> <http://h.nikkeibp.co.jp/h.jsp?no=294697>

プロモーション活動 (5)

イプロス製造業

掲載画像

メール広告
 配信日：2016年8月4日、19日
 100,000通

8月4日配信



**イノベーション・ジャパン2016
 ～大学見本市&ビジネスマッチング～**

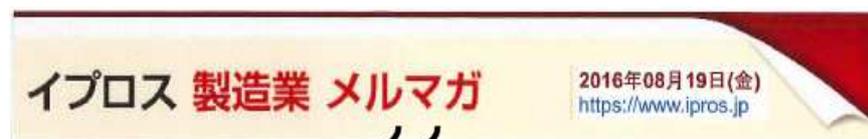
イノベーションが創出する未来の新産業！国内最大級の産業マッチングチャンス！500以上の大学、ベンチャー、中小企業が集結し、研究開発の成果を展示・発表。さらに今年は、JST、NEDOが支援する大学発ベンチャーも出展します！

- 会期：2016年8月25日（木）9:30～17:30
 2016年8月26日（金）10:00～17:00
- 会場：東京ビッグサイト 西1ホール ●入場料：無料
- 主催：国立研究開発法人 科学技術振興機構（JST）
 国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）

▼公式サイトはこちらから。事前来場登録受付中！▼

[▶ 詳細を見る](#)

8月19日配信



**【開催間近】イノベーション・ジャパン2016
 ～大学見本市&ビジネスマッチング～**

主催者セミナー&出展者プレゼンテーションプログラムが決定！
 大学発ベンチャー表彰式も同時開催！

- 会期：2016年8月25日（木）9:30～17:30
 2016年8月26日（金）10:00～17:00
- 会場：東京ビッグサイト 西1ホール ●入場料：無料
- 主催：国立研究開発法人 科学技術振興機構（JST）
 国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）

▼イベント詳細、事前来場登録はこちらから▼

[▶ 詳細を見る](#)

プロモーション活動 (6)

モノづくり総合版

メルマガ
配信日：2016年8月4日
配信数：89000通

==PR-----
「イノベーション・ジャパン2016 ～大学見本市&ビジネスマッチング～」
産学マッチング・ビジネスマッチングを促進する国内最大規模の総合イベント！
●会期：2016年8月25日（木）9:30-17:30、26日（金）10:00-17:00
●会場：東京ビッグサイト 西1ホール 入場料：無料
★公式サイトはこちらから「事前来場登録受付中！」>> <https://www.ij2016.com/>
-----==

日刊工業新聞ニュースかわら版

メールマガジン 上段広告
配信日：2016年8月23日
配信数：19000通

<PR>-----
【8/25・26開催！】 イノベーション・ジャパン2016
～大学見本市&ビジネスマッチング～
●会 期：2016年8月25日（木）9:30-17:30、26日（金）10:00-17:00
●場 所：東京ビッグサイト 西1ホール（東京都江東区）●参加費：無料
★開催詳細・来場事前登録はこちら >> <https://www.ij2016.com/>
-----<PR>

プロモーション活動 (7)

公式Webサイト

	納品日 (期)	納品日 (期)	合計
東京	期1	期2	-
高松	8/25(25日)	26(26日)	-
総計	9:30-17:30	10:00-17:00	-
観覧人数	11,284名	9,292名	20,576名

公式Twitter

公式Facebook

印刷物

(1)

<開催ポスター>

Innovation JAPAN 2016

知の創造

～新たな結合による価値の創出～

イノベーション・ジャパン 2016

～大学見本市&ビジネスマッチング～

入場無料

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!
500を超える大学、ベンチャー・中小企業等が研究開発の成果を展示・発表します。

2016 **8.25** THU 9:30 - 17:30 ▶ **26** FRI 10:00 - 17:00 **東京ビッグサイト**
西1ホール (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 <http://www.ij2016.com>

お問い合わせ イノベーション・ジャパン2016運営事務局 info@ij2016.com ☎03-5649-6722 (平日10:00~17:00/土日祝日を除く)

JST 国立研究開発法人 科学技術振興機構
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
共催(予定): 文部科学省、経済産業省

2016 Award for Academic Startups 大学発ベンチャー表彰 2016表彰式
～Award for Academic Startups～

2016, 8, 25 (THU) 14:30~16:15 東京ビッグサイト レセプションホールB
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 >



印刷物

(4)

< 会場配布不織布バッグ >



< 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 >

NEDOブースのご案内

新開発プロジェクト(「イノベーションプロジェクト」)の創出につなげる事業
「イノベーション・創出補助金プログラム」を推進している先進的事業10テーマが公開します。

- ◎水素化燃料電池材料を用いた発電システムの水素生成システムの研究開発 (出展者: パナソニック製/産業大学)
- ◎データセンターの省電力化を実現する大規模・高効率サーバーシステムの研究開発 (出展者: 東京理科大学/インフォテック工学部)
- ◎トヨタ自動車と社会を結ぶ高度MEMS移動体デバイス研究 (出展者: MEMS協会の研究)
- ◎宇宙空間でのAI搭載ロボットネットワークの社会実装 (出展者: 産業大学)
- ◎産業用ロボット用高効率レーザー加工技術の開発 (出展者: 産業大学、大阪大学、神戸大学)
- ◎正流整流を用いた革新的省エネ水素生成技術の開発 (出展者: 神戸大学、山口大学、岡山大学)
- ◎金属材料の強度を向上する金属材料の新たな開発 (出展者: 産業大学、岡山大学)
- ◎大規模な生産を実現する「先進製造」自動車に不可欠な革新的システムの研究開発 (出展者: マクドナルドセンター/神戸大学、産業大学、電気通信大学)
- ◎宇宙空間でのAI搭載ロボットネットワークの研究開発 (出展者: 神戸大学、産業大学)
- ◎ナノメートルスケールでの研究開発 (出展者: 産業大学)

NEDOが提供する「ベンチャー・中小・中堅企業向け支援制度」のご案内
※個別詳細は各企業のビジネスマッチングシステムによる検索/予約をご利用ください。

特別講演もNEDOブースに出展します。
◎国立研究開発法人産業技術総合研究所 (AIST)
産業技術総合研究所の最新シーズを社会に「届出」する取り組みについて紹介
◎一般財団法人日本発明協会 (JISA)
新発明を産学連携で実現する紹介
※NEDO・AIST・JISAの最新情報を掲載しているNEDOビジネスマッチングシステムによる検索/予約をご利用ください。

JOIC・オープンイノベーション協議会のご案内

http://www.joic.jp/index.html

産学間のオープンイノベーションの推進に向けて
オープンイノベーションとは、企業と学問の垣根、アイデア等を自発的に組み合わせることにより、高効率で新しい価値を生み出す、という考えです。JOICでは、オープンイノベーションに関する内外の知見を会員に共有するなどして、オープンイノベーションの成功を支援することにより、産学間のオープンイノベーションの発展に貢献していきます。

- ◎平成25年度活動方針
 - ・産学間のオープンイノベーションの推進と企業と学問の垣根を突破
 - ・産学間におけるオープンイノベーションの推進と企業と学問の垣根を突破
 - ・具体的なオープンイノベーション事例の紹介
 - ・オープンイノベーションの推進と企業と学問の垣根を突破
 - ・大学・研究機関等との連携の促進
 - ・その他産学間の連携の促進に関する活動
- ◎平成26年度活動方針
 - ・セミナー・シンポジウム (会員向け)
 - ・ワークショップ (産学間)
 - ・ビジネスモデルを支援するイベントの開催 (会員向け)
 - ・オープンイノベーションの推進と企業と学問の垣根を突破

※本協議会の活動の推進にご賛同いただける方を求めています。
企業員: 企業員、産学間の連携を促進する企業員
産学間: 産学間、産学間の連携を促進する産学間
産学間: 産学間、産学間の連携を促進する産学間




NEDOビジネスマッチング ガイドブック

NEDOが支援するアーリーステージのベンチャー企業から中小企業まで、
産業界を網羅した有望なシーズが多数出展します。
本イベントを旨の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!
500を超える大学・ベンチャー企業等が研究開発の成果を展示・発表します。

イノベーション・ジャパン 2016

～大学見本市 & ビジネスマッチング～

2016 8.25 (THU) 8:30 - 17:30 **26 (FRI) 10:00 - 17:00** **入場無料**

東京ビッグサイト 西1ホール (江東区有明3-1-3)

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 >



日本科学未来館リニューアル
Renewal of the Permanent Exhibition

2016.4.20



2016.8.25 (THU) 8:30 - 17:30

2016年8月25日(木)～26日(金)の期間、「イノベーション・ジャパン 2016」の会場を併設して開催いたします。日本科学未来館の常設展に無料でご入場いただけます。(本人及び同伴者1名まで、企画費は別料金)

Miraikan



知の創造

～新たな結合による価値の創出～

大学見本市 出展者一覧

イノベーション・ジャパン 2016

2016 8.25 (THU) 8:30 - 17:30 **26 (FRI) 10:00 - 17:00**

東京ビッグサイト 西1ホール (江東区有明3-1-3)

<http://www.ij2016.com>

表4

表1

記録写真 (1)

開会式



総合受付 入口



会場全景



記録写真 (2)

JST出展者ゾーン (大学見本市)



JSTブース

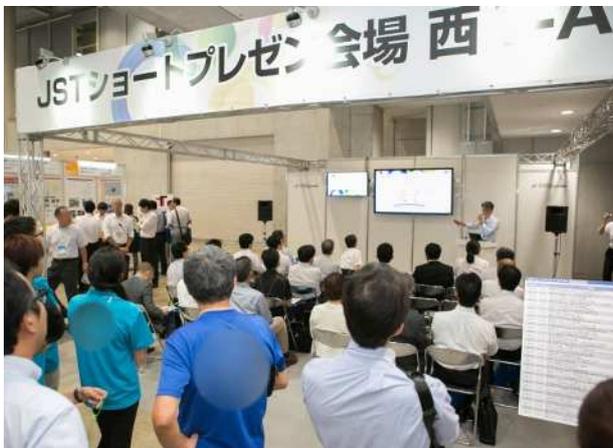


JST面談ルーム



記録写真 (3)

JSTショートプレゼン



JSTセミナー



大学発ベンチャーゾーン

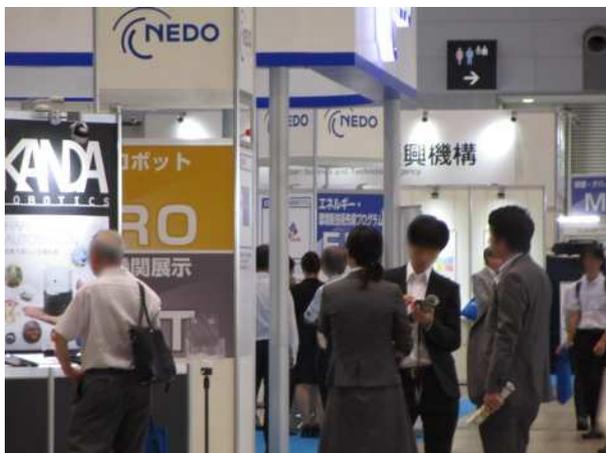


大学発ベンチャー表彰受賞者展示



記録写真 (4)

NEDO出展者ゾーン



NEDOブース



NEDOマッチングスペース



記録写真 (5)

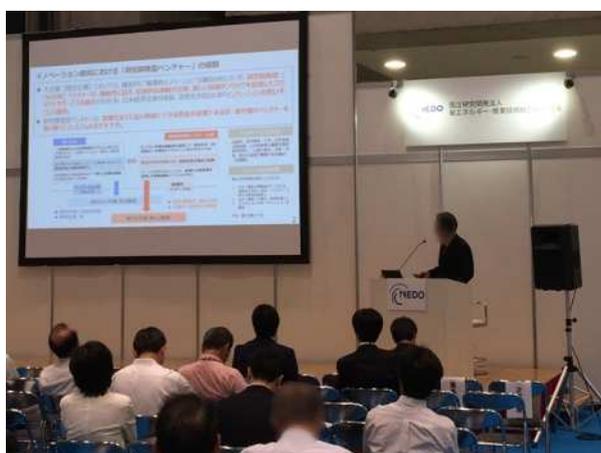
NEDO出展者プレゼンテーション



NEDOイベントスペース



NEDOセミナー



記録写真 (6)

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



エントランス設置看板・会場誘導案内等

