

未来を創る「知」が集結

Innovation JAPAN 2015



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2015

～大学見本市 & ビジネスマッチング～

開催結果報告書

2015. **8.27** [THU] 9:30～17:30 - **28** [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.ij2015.com>
※このURLは現在使用しておりません。



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）	3～6
● 出展者一覧（JST）	7～20
● プレゼンテーション・セミナー一覧（NEDO）	21～25
● プレゼンテーション・セミナー一覧（JST）	26～34
● 来場者調査結果	35～41
● 出展者・発表者調査結果	42～45
● プロモーション活動	46～52
● 印刷物	53～56
● 記録写真	57～62



来場者数内訳

【総入場者数】

	8月27日 (木)	8月28日 (金)	合計
天気	晴れ	曇り	/
気温	27.3℃/20.2℃	22.9℃/19.9℃	
開催時間	9:30~17:30	10:00~17:00	
総入場者数	10,408名	10,254名	20,662名
プレス来場数	45名	55名	100名

出展者・発表者内訳

【展示内訳】

ゾーン別出展数		NEDOゾーン展示内訳 (分野別)		JSTゾーン展示内訳 (分野別)	
NEDOゾーン	101	エネルギー・環境	13	ナノテクノロジー	36
JSTゾーン	401	ものづくり	17	装置・デバイス	71
		マテリアル・ナノテクノロジー	16	情報通信	44
		情報通信	7	医療	68
		装置・デバイス	21	ライフサイエンス	75
		医療	8	マテリアル・リサイクル	30
		福祉	2	防災	13
		ライフサイエンス	14	低炭素・エネルギー	34
		その他	3	環境保全・浄化	13
				シニアライフ (高齢社会)	17
合計	502	合計	101	合計	401

【講演・セミナー等内訳】

分類	8月27日 (木)	8月28日 (金)	合計	実施会場
NEDO出展者プレゼンテーション	57	48	105	NEDO出展者プレゼンスペースA/B /C/デモンストレーションスペース
JSTショートプレゼン	133	107	240	JSTショートプレゼン会場A/B
NEDOセミナー	8	0	8	セミナー会場
JSTセミナー	0	14	14	



出展者一覧 (NEDO)

エネルギー・環境

小間番号	出展者名	出展テーマ
EN-01	株式会社リアムウインド	高効率かつ環境に調和する小形風車「レンズ風車」
EN-02	アネスト岩田株式会社	スクロール膨張機を搭載した小型バイナリー発電システム
EN-03	国立大学法人九州大学 物理学部門 教授 木村 崇	高効率熱スピン注入技術によるエナジーハーベスティングデバイスの創成
EN-04	大阪大学 接合科学研究所 特任准教授 大原 智	テラメドセラミックスナノクリスタルを用いた次世代固体酸化物形燃料電池
EN-05	株式会社プラズマイオンアシスト	燃料電池金属セパレータ用導電性DLC
EN-06	国立大学法人九州大学 化学工学部門 准教授 星野 友	低温で再生可能な省エネルギー CO2吸収フィルムおよびCO2分離装置
EN-07	株式会社立山科学デバイステクノロジー	高信頼性半導体式ガスセンサ
EN-08	エンネット株式会社	多重インピーダンス測定によるリチウム二次電池の安全性診断方法 および関連事業・製品の紹介
EN-09	株式会社テクノ高槻	水素からバイオガスまで、水素リッチガスを安全に加压・搬送、するポンプ
EN-10	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-11	株式会社G F 技研	太陽光フル利用エネルギーと新型熱源利用空調による 次世代エネルギー社会への貢献
EN-12	株式会社石川エナジーリサーチ	太陽熱で冷房が可能な家庭用ソーラークーリング技術
EN-13	株式会社ティーピーエム	飲食店や食品工場の未利用油脂を活用した都市型バイオマス発電の事業化

ものづくり

小間番号	出展者名	出展テーマ
PR-01	株式会社三次元メディア	世界の産業ロボットに目と脳をもたせませす！ 3次元ロボットビジョンTV Sシリーズ
PR-02	高橋金属株式会社	世界初！プレス成形加工だけで超平面鏡を実現
PR-03	株式会社アスベクト	金属粉末を用いたレーザー焼結積層造形技術の開発
PR-04	株式会社クリスタル光学	研磨特性を大幅に向上させる高機能研磨工具と研磨材
PR-05	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鋳造材の開発
PR-06	株式会社エマオス京都	ポリマーモリスを用いたリチウムイオン電池用セパレータとフロー有機合成リアクター
PR-07	国立大学法人金沢大学 理工研究域自然システム学系 准教授 瀧 健太郎	高圧ガス下紫外線露光装置による多孔型フレキシブル低誘電率膜の製造とFPCへの応用
PR-08	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」
PR-09	アイディールブレン株式会社	住宅・ビル用ガラス制震壁
PR-10	サンテックオプト株式会社	金型パターン成型技術を応用した高精細パネル対応防眩フィルム
PR-11	オーバートーン株式会社	開発チームの設計効率をみるみる上げる驚きの手法とは？
PR-12	国立大学法人山形大学 大学院理工学研究科 機械システム工学専攻 教授 古川 英光	世界初の3Dゲルプリンタによる自由造形・直接造形
PR-13	株式会社北熱	深穴内面PVDコーティング“dixis (ディクス) ”
PR-14	山形県工業技術センター 化学材料表面技術部 主任専門研究員 鈴木 庸久	難削材の加工を加速させるカーボンナチューブ(CNT)複合高性能加工ツールの開発
PR-15	スベクトロニクス株式会社	産業用深紫外ビコ秒ハイブリッドレーザー
PR-16	九重電気株式会社	砥粒の保持特性を大幅に向上させた多孔質エポキシ樹脂研磨パッド
PR-17	株式会社先端力学シミュレーション研究所	高難度溶接を高速・高精度解析する溶接熱ひずみ解析ソフトの開発



出展者一覧 (NEDO)

マテリアル・ナノテクノロジー

小間番号	出展者名	出展テーマ
MN-01	堺化学工業株式会社	堺化学の『粉体プロセス技術』を結集した、高機能性ガラス研磨材
MN-02	日陶顔料工業株式会社	セリウムを使わないガラス用精密研磨材「MSA-G11」
MN-03	国立大学法人熊本大学 大学院自然科学研究科 准教授 高藤 誠	界面機能化コアシェル微粒子
MN-04	国立大学法人東京大学 大学院工学系研究科 化学システム工学専攻 大久保・脇原研究室 准教授 脇原 徹	ビーズミル粉砕と再結晶化プロセスを組み合わせさせたゼオライトナノ粒子の新規調製法
MN-05	株式会社エスエヌジー	吸着・分離・徐放性能を大幅アップ！新規二段階多孔質材（シリカ/チタニアモリス）
MN-06	Spiber株式会社	“QMONOS”実用化への挑戦
MN-07	国立大学法人岡山大学 大学院自然科学研究科 教授 小野 努	湿式紡糸法による機能性ナノファイバーの革新的製造技術
MN-08	国立大学法人秋田大学 材料工学専攻 助教 長谷川 崇	イオン照射によりFePt系薄膜で誘起される磁性相変化を利用した微細加工技術
MN-09	国立大学法人長岡技術科学大学 物質材料工学専攻 准教授 田中 諭	高磁場空間を利用した新規機能性材料の設計
MN-10	株式会社名城ナノカーボン	グラフェンシートが1層で中空円筒状の炭素結晶体/単層カーボンナノチューブSWNT
MN-11	新田ゼラチン株式会社	耐酸化性を持つゼラチン被覆銅ナノ粒子の合成方法
MN-12	国立大学法人東北大学 ハイブリッドナノ粒子研究分野 准教授 蟹江 澄志	透明導電性ナノインク
MN-13	ロータスアロイ株式会社	小型化・高出力化を実現する革新的冷却モジュール
MN-14	株式会社SNT	くっつきづらく・汚れにくく・きれいに掃除がしやすいナノコーティングを提供します
MN-15	国立研究開発法人産業技術総合研究所 機能化学研究部門 主任研究員 大園 拓哉	形状可変な微細表面構造としてのシワ構造の応用展開
MN-16	国立研究開発法人産業技術総合研究所 構造材料研究部門 光熱制御材料グループ グループ長 山田 保誠	鏡状態と透明状態が切り替えられる調光ミラーシート

情報・通信

小間番号	出展者名	出展テーマ
IC-01	santec株式会社	従来には無い高分解能、高安定度、高信頼性を特徴とするLCOS型空間位相変調器
IC-02	公立大学法人大阪府立大学 大学院工学研究科 准教授 吉村 武	IoTに向けた小型・高出力振動発電デバイス
IC-03	株式会社チェンジビジョン	独自モデル化手法をツール化する汎用モデリングプラットフォーム アメリゴ
IC-04	株式会社Seed	開発ドキュメントの関係性を可視化するトレーサビリティ管理を含んだALMツール
IC-05	先端フォトニクス株式会社	グリーンコミュニティ・スマートファクトリー時代を創出させる光伝送技術
IC-06	株式会社雄島試作研究所〔共同出展者〕国立研究開発法人産業技術総合研究所 計量標準総合センター 物理計測標準研究部門 主任研究員 堀部 雅弘	ミリ波応用製品の研究開発を支える製造技術と計測技術
IC-07	株式会社アウトスタンディングテクノロジー	照明光無線通信システム



出展者一覧 (NEDO)

装置・デバイス

小間番号	出展者名	出展テーマ
ED-01	バイクリスタル株式会社	やわらか革命～高性能有機半導体技術でフレキシブルなデバイス～
ED-02	株式会社FUK	カバーガラスとディスプレイの先進的ラミネーションプロセス「大気BEND方式」
ED-03	武井電機工業株式会社	機能性フィルム用レーザ加工装置
ED-04	東北マイクロテック株式会社	センサー融合型三次元積層技術の開発
ED-05	日邦プレジション株式会社	既存測定から脱皮！半導体キャリア濃度、移動度計測手法の新提案！
ED-06	株式会社バイオエックス	高感度ISFETセンサーを用いた食品成分分析及び極微量有害物質測定装置
ED-07	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-08	株式会社GENUSION	高速書換え、超高信頼の新世代NOR型フラッシュメモリ、「B4-Flashメモリ」
ED-09	特定非営利活動法人 ウェアラブル環境情報ネット推進機構	どこでも体温調整自在の身につける冷暖房機器（ウェアコン）
ED-10	アリオス株式会社	マイクロ波液中プラズマ技術 - ナノ粒子・燃料電池セル製造・廃液処理への新提案 -
ED-11	株式会社サイダ・FDS	高温高圧マイクロ波応用による低沸点溶媒の高温領域での活用
ED-12	ランテクニカルサービス株式会社	常温接合技術によるフレキシブル有機ELの封止技術開発
ED-13	株式会社 S I J テクノロジ	超微細インクジェットによる低抵抗銅配線形成
ED-14	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
ED-15	バイオニア O L E D ライティングデバイス株式会社	塗布型有機 E L 照明パネル及び透明スクリーン映像表示システム
ED-16	株式会社イクス	F P D の表示特性を効率よく測定し性能向上に貢献する、ピクセル解像高速輝度測定装置
ED-17	株式会社清原光学	サブミクロ秒高速カメラを用いた偏光高速干渉計測
ED-18	つくばテクノロジー株式会社	聴く技術から 見る技術へ 接触検査から 非接触検査へ
ED-19	グリッドマーク株式会社	紙とペンで実現する「魔法のインタラクティブ教室」
ED-20	国立研究開発法人産業技術総合研究所 製造技術研究部門 主任研究員 菊永 和也	目に見えない静電気を評価する技術
ED-21	国立研究開発法人産業技術総合研究所 先進パワーエレクトロニクス研究センター GaNパワーデバイスチーム 中島 昭	次世代GaNパワー素子にかかわる結晶成長、デバイス試作・評価、および設計技術

医療

小間番号	出展者名	出展テーマ
ME-01	株式会社IDファーム	医療用iPS作製キットの開発：GMPグレードCytoTune-iPS
ME-02	株式会社CICS	都市型病院に導入可能な究極のがん治療機器～中性子捕捉療法～
ME-03	ジェイファーム株式会社	First in class抗がん薬の創生
ME-04	株式会社ツセル	他家再生医療産業を狙い開発したMSC培養技術が細胞製品の安全性向上に役立ちます
ME-05	株式会社ハイベップ研究所	生体機能・分子認識の産業応用で創業、ペプチド誘導体を用いるバイオ検出と創薬に注力
ME-06	株式会社メドレックス	「液型貼付剤」- 経皮吸収型医薬品の新たな展開 -
ME-07	株式会社イデアクエスト	光でやさしく計測する摂食嚥下機能解析装置
ME-08	タッチエンス株式会社	薄く小さく軽い3軸触覚センサー「ショックチップ」を用いた人間計測システムのご提案



出展者一覧 (NEDO)

福祉

小間番号	出展者名	出展テーマ
WE-01	ビーゴ株式会社	呼吸弱者に対する呼吸補助具「酸素発生器oxy'z」
WE-02	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『Chapter』

ライフサイエンス

小間番号	出展者名	出展テーマ
LS-01	株式会社UniBio	植物バイオによる有用タンパク質生産～EGFの生産と製品展開～
LS-02	オービーバイオファクトリー株式会社	海洋微生物資源由来の高付加価値ライブラリー作製法の確立とその応用
LS-03	国立大学法人熊本大学 大学院自然科学研究科 准教授 坂田 眞砂代	エンドキシン吸着除去のためのカチオン性ポリマー吸着剤の開発
LS-04	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～
LS-05	片山化学工業株式会社	生体膜を構成する脂質から構成される人工細胞微粒子「リボソーム」を用いた技術開発
LS-06	国立大学法人三重大学 薬理ゲノミクス 教授 田中 利男	ゼブラフィッシュ創薬支援システム開発研究
LS-07	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／天然型ノモスタチン類縁体の創製
LS-08	株式会社プロテイン・エクスプレス	コストパフォーマンスに優れた高機能抗体精製用レジン(Bipo Resin)誕生！
LS-09	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
LS-10	株式会社ボナック	難治性眼疾患に対する新規RNA型核酸医薬品の開発
LS-11	株式会社オーダーメイドメディカルリサーチ	がん細胞の表面に存在する複数回膜貫通タンパク質に対する抗体の作製
LS-12	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診断法の開発
LS-13	株式会社バイオメッドコア	リボソーム製造技術の紹介と医療用リボソーム製剤化技術を用いた後眼部DDS点眼剤の開発
LS-14	国立大学法人群馬大学 分子科学部門 准教授 栗原 正靖	RNA配列の簡便検出法

その他

小間番号	出展者名	出展テーマ
OT-01	m plus plus 株式会社	エンターテインメントに新たな可能性をもたらすウェアラブルLED制御システム
OT-02	株式会社エンルート	災害対応UAV
AIST-01	国立研究開発法人産業技術総合研究所 イノベーション推進本部	国立研究開発法人産業技術総合研究所 (産総研)



出展者一覧 (JST)

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	岩手大学 工学研究科 応用化学・生命工学専攻	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-02	山形大学 大学院理工学研究科 数物学分野	教授 加藤 宏朗	レアメタルフリーで高性能ネオジム磁石を実現する界面制御技術
N-03	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	未来を構う環境・エネルギー材料
N-04	信州大学 工学部 物質工学科	准教授 酒井 俊郎	革新的乳化技術～油と水だけでエマルションは作れるか?～
N-05	東京工業大学 大学院理工学研究科 応用化学専攻	特任准教授 米谷 真人	マイクロ波界面加熱を利用したピンポイント加熱・アニーリングプロセス
N-06	東京工業大学 大学院理工学研究科 有機高分子物質専攻	准教授 早水 裕平	規則正しい結晶構造を作るペプチド・タンパク質によるフォトリソグラフィ
N-07	お茶の水女子大学 大学院人間文化創成科学研究科 理学専攻化学・生物化学コース	助教 三宅 亮介	ペプチド集積構造を利用した金属イオン配列制御
N-08	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	フレキシブル長寿命発光インク
N-09	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
N-10	工学院大学 先進工学部 応用物理学科	学長 佐藤 光史	光充電型透明薄膜リチウムイオン電池の創製
N-11	工学院大学 先進工学部 応用化学科	准教授 阿相 英孝	ウエットプロセスによる機能性ナノポラス表面の創製
N-12	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	セラミックスの本質的な性能を発現させる革新的配向技術
N-13	横浜国立大学 大学院環境情報研究院 人工環境と情報部門	教授 跡部 真人	音でつくるナノバブル反応場によるナノ中空粒子創製技術
N-14	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	マルチスケール・マルチマテリアル超3Dプリンティング
N-15	千葉工業大学 工学部 機械サイエンス学科	助教 菅 洋志	電子顕微鏡用マニピュレータを使った ナノ微粒子『一つ』の物性測定
N-16	名古屋工業大学 大学院工学研究科 機能工学専攻	准教授 佐藤 尚	遠心力鋳造を利用したオイルレス傾斜機能軸受材料
N-17	名古屋大学 未来社会創造機構 社会イノベーションデザイン学センター	教授 齋藤 永宏	ソリューションプラズマによる材料合成・表面処理技術
N-18	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	デニユアトラック講師 高橋 一浩	多項目疾患マーカー検出のためのフアリペロ-干渉型センサ
N-19	静岡大学 グリーン科学技術研究所 グリーンエネルギー-研究部門	教授 齋藤 隆之	超音波を用いた新たな粒子分級技術の開発
N-20	三重大学 工学研究科 電気電子工学専攻	准教授 青木 裕介	300℃での長期耐熱性を有する高放熱・高絶縁膜のコーティング技術とその応用
N-21	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	さまざまな基材に金属ナノ粒子を固定化する技術
N-22	大阪府立大学 大学院 工学研究科 電子数物系専攻	教授 平井 義彦	3次元フォトリソグラフィ技術
N-23	奈良女子大学 研究院自然科学系 化学領域	教授 吉村 倫一	環境負荷の低減を目指した単一鎖長非イオン性界面活性剤の開発
N-24	同志社大学 理工学部 機能分子・生命化学科	教授 廣田 健	放電加工が可能な高強度アルミナ系セラミックスの開発
N-25	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	直流電場下で駆動するマイクロモーターおよびポンプの開発
N-26	立命館大学 総合科学技術研究機構	上席研究員 田中 武司	紫外線励起加工の挑戦：次世代半導体と金属材料の超平滑化
N-27	立命館大学 理工学部 機械工学科	教授 鈴木 健一郎	電子回路との集積化に適したシリコンMEMS共振器
N-28	神戸大学 大学院工学研究科 応用化学専攻	准教授 荻野千秋	がん治療に向けた無機ナノ粒子/放射線へ医用技術の提案
N-29	神戸大学 工学研究科 電気電子工学専攻	准教授 北村 雅季	金属表面の濡れ性と表面電位を自在に制御する表面修飾技術
N-30	兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻	准教授 部家 彰	原子状水素を用いた極表面改質による各種材料の高機能化

出展者一覧 (JST)

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-31	香川大学 農学部、農学研究科 応用生物科学科、生物資源利用学専攻	教授 吉井 英文	機能的食品粉末の創製
N-32	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	高速大電流水素センサ及び近赤外光低損失プラズモニクス薄膜
N-33	福岡大学 工学部 化学システム工学科	助教 中野 涼子	化学的吸着力を利用したフッ素樹脂の接着性付与と改質
N-34	久留米工業高等専門学校 - 生物応用化学科	准教授 松山 清	超臨界流体法による多孔性配位高分子への金属ナノ粒子触媒の分散固定化
N-35	熊本大学 大学院自然科学研究科 複合新領域科学専攻	教授 伊原 博隆	有機フォト・エレクトロニクスを支える高機能材料
N-36	宮崎大学 工学研究科 電気電子工学専攻	教授 窪寺 昌一	極短波長光で拓く新しいものづくり技術

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	旭川医科大学 医学部 腎泌尿器外科学講座	講師 松本 成史	吸盤型組織硬度（緊張度）計測法およびその計測原理の医療応用
M-02	秋田大学 理工学部 物質科学科	講師 辻内 裕	イオン整流ハイドロゲル固体電解質によるバイオセンサ
M-03	一関工業高等専門学校 本科 機械工学科	准教授 原 圭祐	超音波切削技術による高効率・高品位加工の実現
M-04	岩手大学 工学部 電気電子・情報システム工学科、電気電子工学コース	教授 長田 洋	高感度ZnO紫外線センサを用いた放射線検出器
M-05	東北大学 工学研究科 ナノメカニクス専攻	教授 羽根 一博	MEMSマイクロミラーと「健康グラス」の提案
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・高精度アクチュエータ
M-07	新潟大学 工学部 機械システム工学科	教授 安部 隆	液体原料や製品の品質管理の自動化に対応させた非接触型液体濃度センサ
M-08	長岡高等専門学校 機械工学科	准教授 井山 徹郎	3Dプリンタを用いた総形砥石の製作技術
M-09	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・低損失化技術～負の透磁率利用～
M-10	信州大学 工学部 電気電子工学科	准教授 曾根原 誠	複合材料磁心を装荷したUHF帯高Q平面インダクタ
M-11	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 放射光科学研究施設	名誉教授 松下 正	逆格子マップおよびX線反射率曲線の迅速測定法—in situ測定を目指して～
M-12	早稲田大学 理工学術院 理工学術院	准教授 坂上 知	新しい有機発光デバイス：LEC
M-13	東京工業大学 大学院理工学研究科 機械宇宙システム専攻	准教授 齊藤 滋規	マイクロ構造による表面の柔軟性を持つ静電チャック
M-14	東京工業大学 大学院総合理工学研究科 メカマイクロ工学専攻	准教授 高山 俊男	伸縮可能なチューブを束ねるだけで実現できる推進装置
M-15	山口東京理科大学 工学部 電気工学科	教授 高頭 孝毅	複数のナノ粒子を活用した光学フィルムの3次元屈折率の制御
M-16	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	准教授・所長 森 隆昌	スラリー評価&制御に関するお困り事はスラリー工学研究所へ
M-17	京都工芸繊維大学 繊維学系	教授 佐久間 淳	柔らかく強力な次世代アクチュエーター：超弾性合金による駆動システム
M-18	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 田川 義之	先細形状の高粘度液体マイクロジェット・液滴射出装置
M-19	工学院大学 先進工学部 応用物理学科	教授 坂本 哲夫	急速凍結TOF-SIMSによる水分を含む単一細胞の成分別三次元イメージング
M-20	東京薬科大学 薬学部 医療衛生薬学科	准教授 小谷 明	日本酒のアミノ酸度のハンディ型センサ
M-21	明治大学 黒川農場	特任教授 小沢 聖	ハウス栽培における除塩技術
M-22	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	波動制御：時間と空間で表されるシステムをコントロールする



出展者一覧 (JST)

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-23	横浜市立大学 生命ナノシステム科学研究科 物質システム科学専攻	教授 高見澤 聡	有機超弾性材料
M-24	名古屋工業大学 大学院工学研究科 産業戦略工学専攻	准教授 田中 由浩	人の触知覚スキルを反映・活用した触覚センシングデバイス
M-25	名古屋工業大学 大学院工学研究科 電気電子工学科、情報工学専攻	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-26	名古屋工業大学 大学院工学研究科 若手研究イノベータ養成センター	助教 星 貴之	超音波による空中触覚インタフェース
M-27	名城大学 理工学部 メカトロニクス工学科	准教授・教授 市川 明彦、福田 敏男	バイオマイクロデバイスの研究
M-28	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 研究基盤センター、環境・生命工学系（兼務）	教授 中野 裕美	高演色性LEDデバイスのための新セラミックス蛍光体材料
M-29	静岡大学 学術院工学領域 機械工学系列	准教授 朝間 淳一	磁気浮上ベアリングレス技術を用いた低コスト・高寿命・高機能デバイスの開発
M-30	山梨大学 大学院総合研究部 工学域 電気電子情報工学系	准教授 村中 司	大面積および高速スルーットを可能とする ロール・ツー・ロール式機能性薄膜成膜装置
M-31	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	高速度マイクロ波ビデオカメラ
M-32	岐阜大学 工学部 機械工学科 知能機械コース	准教授 毛利 哲也	高出力ロボットハンド
M-33	大阪市立大学 大学院工学研究科 電子情報系専攻	教授 辻本 浩章	磁性薄膜機能素子を用いた超狭帯域、超多重通信によるモータ制御
M-34	大阪大学 レーザ・エネルギー学研究センター パワーフォトリクス研究部門	講師 藤本 靖	超小型、波長可変、高効率可能な光ファイバレーザ
M-35	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	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-36	大阪大学 大学院工学研究科 電気電子情報工学専攻	特任研究員 澁谷 義一	可動部を用いず焦点制御・手振れ補正が可能な、液晶デバイス
M-37	大阪大学 大学院工学研究科 精密科学・応用物理学専攻	准教授 佐野 泰久	マルチ・プラズマによる一括精密形状修正加工
M-38	大阪府立大学 大学院工学研究科 航空宇宙海洋系専攻	准教授 有馬 正和	重症心身障害児（者）のための意思伝達支援システム
M-39	摂南大学 理工学部 機械工学科	教授 川野 常夫	簡単で迅速かつ正確な疲労検査装置
M-40	大阪産業大学 工学部 電子情報通信工学科	講師 今村 彰隆	常に水平姿勢を維持できるティルトロータ型クアドロータヘリコプタ
M-41	和歌山大学 システム工学部 システム工学科	准教授 尾崎 信彦	高分解能OCTなどに有用な量子ドットベース近赤外広帯域光源
M-42	和歌山大学 システム工学部 システム工学科	准教授 天野 敏之	適応的プロジェクションマッピングによる物体の見た目の操作
M-43	和歌山高専 電気情報工学科 電気情報工学科	准教授 岡本 和也	低価格なデジタル信号重量伝送システムの提案
M-44	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	特任教授 中村 雅一	カーボンナノチューブ紡績糸を利用した布状熱電変換素子
M-45	京都大学 農学研究科 農業システム工学分野	教授 清水 浩	超音波受粉システムの開発
M-46	北陸先端科学技術大学院大学 グリーンデバイス研究センター	特任教授 井上 聡	溶液プロセスによる高誘電率Bi-Nb-O薄膜とそのデバイス応用
M-47	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 人間情報処理領域	助教 本郷 研太	可変構造体用の多軸自在継手
M-48	金沢大学 理工研究域 電子情報学系	教授 八木谷 聡	電波可視化シート ～その場の電波が見える～
M-49	同志社大学 理工学部 電気工学科	准教授 江本 顕雄	複屈折イメージをその場で高速に ～化学・製薬・食品の品質管理に～
M-50	同志社大学 理工学部 電子工学科	教授 吉門 進三	マイクロ波加熱装置およびこれを用いた画像定着装置
M-51	同志社大学 理工学部 インテリジェント情報工学科	准教授 坂東 敏博	ものの色がひとりでに変わる！？（物体色を操る不思議な照明）
M-52	滋賀医科大学 医学部 医学科	特任助教 山田 篤史	内側から針やワイヤを曲げる簡単な弾性体構造



出展者一覧 (JST)

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-53	立命館大学 情報理工学部 メディア情報学科	教授 西浦 敬信	フレキシブルオーディオスポット
M-54	立命館大学 理工学部 機械工学科	教授 小西 聡	柔らかな人工筋肉マイクロマシンが生み出すデバイスたち
M-55	立命館大学 理工学部 機械工学科	教授 谷 泰弘	砥粒の滞留性を向上した金属短繊維含有ラップ工具の開発
M-56	立命館大学 理工学部 ロボティクス学科	教授 馬 書根	異なる配管環境に応じた複数の配管内検査ロボット
M-57	立命館大学 理工学部 ロボティクス学科	教授 川村 貞夫	プラスチック材料による軽量・柔軟インフレータブルロボットアーム
M-58	立命館大学 理工学部 電気電子工学科	教授 藤枝 一郎	レーザーディスプレイのためのバックライト技術
M-59	福井大学 大学院工学研究科 材料開発工学専攻	准教授 内村 智博	質量分析法を用いたエマルジョンの直接分析
M-60	神戸大学 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生体、蓄電池、インフラ画像検査への応用
M-61	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	超高感度 3次元ホログラフィック断層顕微鏡
M-62	兵庫県立大学 大学院工学研究科 電子情報工学専攻	准教授 豊田 紀章	ナノサイズ・ハンマリングによるナノカーボン低温形成
M-63	山口大学大学院 理工学研究科 エネルギーデバイス工学分野	准教授 崎山 智司	省エネルギー型高付着率プラズマスプレー Torch
M-64	松江高専 - 電気情報工学科	准教授 宮内 肇	フィジカルコンピューティングを用いたアーチェリー練習装置の開発
M-65	徳島大学 大学院ソシオテクノサイエンス研究部 エネルギーシステム部門 エネルギー制御工学	准教授 三輪 昌史	マルチコプタを応用した空中台車・調査用ドローン・小型倒立型飛行体
M-66	愛媛大学 大学院理工学研究科 生産環境工学専攻	教授 黄木 景二	バルス大電流通電によるCFRPのせん断切断アシスト技術
M-67	福岡大学 工学部 電気工学科	助教 辻 聡史	3次元空間で検出可能な近接・触覚センサ
M-68	九州工業大学 大学院工学研究院 電気電子工学研究系	教授 大村 一郎	異常電流を見える化：革新的パワーデバイス検査装置
M-69	久留米工業高等専門学校 - 制御情報工学科	准教授 松本 光広	鏡面の三次元位置および面法線方向の多点同時測定
M-70	熊本高等専門学校 機械知能システム工学科	准教授 湯治 準一郎	温度も検出する磁気式膜厚センサ
M-71	熊本大学 大学院自然科学研究科 情報電気電子工学専攻	准教授 小林 牧子	ロバストでフレキシブルな圧センサ

情報通信

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
I-01	公立はこだて未来大学 システム情報科学部 情報アーキテクチャ学科	准教授 寺沢 憲吾	ナンバープレース（数独）の自動正誤判定システム
I-02	秋田県立大学 システム科学技術学部 電子情報システム学科	准教授 渡邊 貴治	GPUによって多数の仮想音源を提示可能な聴覚ディスプレイ
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 蔡 大維	ワイヤレス充電の自動観光案内ウェアラブル端末及び高度管理システム
I-04	会津大学 コンピュータ理工学部 情報システム学部門	上級准教授 成瀬 継太郎	アイガモロボット（水田除草ロボット）
I-05	茨城大学 工学部 知能システム工学科	教授 乾 正知	GPUを用いた超高速な図形処理技術とその応用
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	中央大学 理工学部 精密機械工学科	教授 梅田 和昇	移動ロボットによる人物追跡技術
I-08	国立情報学研究所 アーキテクチャ科学研究系 情報学専攻	助教 坂本 一憲	WillingRing：行動情報に基づいてモチベーションの維持を支援するシステム
I-09	早稲田大学 高等研究所 高等研究所	助教 田中 宗	次世代情報処理技術「量子アニーリング」を用いたデータ駆動型社会イノベーション

出展者一覧 (JST)

情報通信

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
I-10	東京藝術大学 社会連携センター	リサーチリーダー 宮廻 正明	「感動」を創造する共感覚イノベーション
I-11	東京工業大学 理工学研究所 電気電子工学専攻	教授 廣川 二郎	高速データ伝送用薄型軽量平面アンテナ
I-12	東京理科大学 工学部第一部 電気工学科	教授 岩村 恵市	ビッグデータの有効活用とプライバシー保護を実現する 個人制御可能な秘匿計算システム
I-13	東京学芸大学 教育学部 教員養成課程	教授 鉄矢 悦朗	HATO-Projectから 子どもの「自ら学ぶこと」支援メディア“Off School”
I-14	法政大学 情報科学部 デジタルメディア学科	教授 小池 崇文	ヘッドマウントディスプレイ用実写コンテンツ開発技術
I-15	工学院大学 工学部 電気システム工学科	教授 前田 幹夫	海中からの生放送のための可視光による通信と 位置ずれセンサを両立させるアプローチ
I-16	東京工芸大学 工学部 メディア画像学科	准教授 森山 剛	長時間の映画をマンガにしてパッと見せる技術
I-17	神奈川大学 理学部 情報科学科	教授 木下 佳樹	形式アシュランスケース・フレームワークと、その自動車機能安全への応用
I-18	東海大学 理学部 化学科	講師 富田 恒之	アクリル分散蛍光体によるフルカラー立体描画表示装置の可能性
I-19	埼玉大学 理工学研究所 数理電子情報部門	准教授 塩田 達俊	広範囲・高分解な形状計測を可能にする光センシングシステム
I-20	名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報工学専攻	教授 新谷 虎松	高齢者のためのスマートなコミュニケーションシステム
I-21	名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報工学専攻	助教 酒向 慎司	初心者から熟達者まで、心地良い自動伴奏で演奏をサポート
I-22	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	アンテナ、高周波部品の自動設計
I-23	静岡大学 大学院工学領域 電気電子工学系列	准教授 橋本 岳	屋外・遠距離で“動く”ターゲットの座標を高精度に計測できる技術
I-24	静岡大学 情報基盤センター	副センター長・准教授 長谷川 孝博	クラウドを活用した新しい情報発信 大学テレビジョンの導入支援
I-25	山梨大学 大学院総合研究部 工学域 電気電子情報工学系 (コンピュータ理工学)	助教 豊浦 正広	伝統織物からデジタルファブリケーションへ
I-26	岐阜大学 工学部 電気電子・情報工学科	教授 柳瀬 俊次	3D加工しやすい電磁シールド部材
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	大阪教育大学	特任准教授 仲矢 史雄	現場発、アクティブラーニングを実現する教育ICT技術の開発
I-29	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	助教 河合 紀彦	隠消現実感：映像中から不要物体をリアルタイムに消去
I-30	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	准教授 戸田 智基	統計的手法に基づくリアルタイム音声変換の応用展開
I-31	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 荻野 晃大	感性に適する製品の発見を支援する情報システム
I-32	京都工芸繊維大学 電気電子工学系	准教授 上田 哲也	非相反メタマテリアルと小型で高効率の小型漏れ波アンテナへの応用
I-33	京都大学 学術情報メディアセンター ビジュアルイノベーション研究分野	教授 小山田 耕二	新しい粒子モデリングに基づく可視化の対話性向上
I-34	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 人間情報処理領域	准教授 鷗木 祐史	室内音響特性を逆推定して音声の歪・劣化を予測する方法
I-35	富山大学 大学院理工学研究部 (工学) 電気電子システム工学専攻	教授 小川 晃一	走行・緊急時の安全・安心を提供する車載通信システム
I-36	立命館大学 理工学部 電子情報工学科	教授 藤野 毅	車載向け耐タンパハードウェアセキュリティ技術
I-37	兵庫県立大学 工学研究科 電子情報工学専攻	准教授 阪本 卓也	歩行者の隠匿物を遠隔検出する超広帯域レーザ技術
I-38	兵庫県立大学 工学研究科 電子情報工学専攻	准教授 森本 雅和	三次元物体識別システム
I-39	兵庫県立大学 大学院工学研究科 電子情報工学専攻	教授 榎原 晃	マイクロ波回路を一体化した小型高機能電気光学変調器



出展者一覧 (JST)

情報通信

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
I-40	関西学院大学 理工学部 人間システム工学科	教授 長田 典子	感性価値の指標化と製品デザインへの応用
I-41	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	自分ロボット：存在感転送型のコミュニケーションに向けて
I-42	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	発話音声からロボットやキャラクタの動きを自動生成
I-43	九州工業大学 大学院情報工学研究院 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-44	長崎県立大学 国際情報学部 情報メディア学科	教授 森田 均	超小型モビリティ用（エネルギー）状態モニタリングシステム

医療

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
W-01	札幌市立大学 看護学部 看護学科	講師 田中 広美	注射器先端に接触することなく注射針を外せる容器
W-02	弘前大学 理工学部 知能機械工学科	准教授 齊藤 玄敏	留置尿道カテーテル用紫外線殺菌装置
W-03	秋田大学 医学部 大学院医学系研究科	教授 三浦 昌朋	抗がん剤の血中濃度モニタリング装置の開発
W-04	東北大学 医工学研究科 医工学専攻	教授 芳賀 洋一	非平面微細加工技術と低侵襲医療・ヘルスケアへの応用
W-05	いわき明星大学 薬学部 薬学科	助教 佐藤 陽	蛍光標識ペプチドを用いた動脈硬化促進/抑制物質の探索技術
W-06	新潟大学 大学院医歯学総合研究科 消化器内科学分野	医員 上村 顕也	新規遺伝子注入器の開発と日本発の新規遺伝子治療への応用
W-07	長岡技術科学大学 工学研究科 技術科学イノベーション専攻	教授 中川 匡弘	光電融合型スマートセンシングを用いたB A I技術の開発
W-08	筑波大学 医学医療系 消化器内科	講師 松井 裕史	光分解性ゲルと3次元細胞培養装置を用いた細胞分離装置
W-09	筑波大学 医学医療系 環境生理学	講師 藤 栄治	新しいNASH動物モデル
W-10	中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科	准教授 諸夢 俊司	柔軟・軽量なロボットスーツ -パワグローブと無呼吸症治療器具-
W-11	中央大学 理工学部 情報工学科	教授 鈴木 寿	内視鏡用の頭部装着不要な多人数随意視点大型3D表示
W-12	帝京大学 薬学部 薬物送達学研究室	教授 丸山 一雄	超音波による診断と治療（セラノスティクス）を可能にするバブル製剤
W-13	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	からだのなかから肌がきれいになるカスパーゼ14合成促進剤
W-14	早稲田大学 先進理工学研究所 電気・情報生命専攻	教授 宗田 孝之	形態学的診断を凌駕するスペクトル診断の提案
W-15	東京都市大学 工学部 医用工学科	教授 平田 孝道	大気圧プラズマ装置による疾患治療
W-16	東京工業大学 精密工学研究所 精機デバイス部門	助教 土方 亘	電気刺激による筋肉の収縮を利用した体内発電システム
W-17	東京理科大学 理工学部 工業化学科	講師 近藤 剛史	導電性ダイヤモンドインクを用いた歯科治療用電解器具の開発
W-18	目白大学 保健医療学部 作業療法学科	准教授 近藤 智	うつ病休職者の効果的な職場復帰支援及び、再発予防に向けたセルフパッケージの開発
W-19	電気通信大学 大学院情報理工学研究所情報 通信工学専攻	准教授 野村 英之	非線形超音波現象を利用した次世代音響エレクトロニクス新技術
W-20	首都大学東京 理工学研究所 機械工学専攻	准教授 小原 弘道	細胞・臓器工学に向けた臓器灌流技術
W-21	首都大学東京 理工学研究所 生命科学	助教 矢澤 徹	ストレスや緊張を数値判定する心拍ゆらぎ解析法の開発
W-22	北里大学 メディカルセンター 研究センター	上級研究員 福山 隆	癌/精巣抗原を標的とした新規診断薬/治療薬の開発
W-23	千葉大学 フロンティア医工学センター フロンティア医工学センター	センター長 五十嵐 辰男	「水中手術（WaFLES）」システムの確立

出展者一覧 (JST)

医療

小冊番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
W-24	千葉大学 大学院融合科学研究科 情報科学専攻	准教授 津村 徳道	顔画像のヘモグロビン色素分離による非接触心拍変動計測
W-25	千葉大学 工学研究科 人工システム科学専攻	准教授 中口 俊哉	術者による内視鏡手術映像のポインティングシステム
W-26	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、 下村 義弘	外科医の足腰を楽にして手術を精確にする下肢保持装置
W-27	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	低侵襲手術とトレーニングを最適化するデジタル手術評価ソリューション
W-28	埼玉大学 理工学研究科 物質科学部門	准教授 幡野 健	検体と混合・紫外線照射するだけでウイルス、微生物類の有無がわかる試薬の開発
W-29	埼玉大学 大学院理工学研究科 物質科学部門	教授 松岡 浩司	光を使った新しいがんの検出・治療薬の開発
W-30	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	講師 久保田 亮	セルロースアセテート膜電気泳動法と高感度銀染色液を用いた腎障害部位分類法
W-31	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 環境・生命工学系	准教授 沼野 利佳	iPS細胞の確立に寄与する簡易液滴マイクロローション装置
W-32	浜松医科大学 医学部 腫瘍病理学講座	助教 倉部 誠也	副作用が全くなく、安全なリン脂質系抗がん剤の開発
W-33	浜松医科大学 医学部 医学科	特任研究員 中村 悟己	がん特異的 L I X 1 L 蛋白質を標的とする分子治療薬開発
W-34	浜松医科大学 医学部 産婦人科学講座	准教授 杉原 一廣	不妊治療や種の保存に必要な精子と受精卵の活性化方法
W-35	静岡県立大学短期大学部 社会福祉学系 社会福祉専攻	准教授 松平 千佳	小児医療をやさしく提供するための玩具・ツール(ホスピタル・プレイ)の開発
W-36	山梨大学 大学院総合研究部 工学域 機械工学系	教授 寺田 英嗣	歩行リハビリテーション用膝関節アシスト装置 (KAI-R)
W-37	岐阜大学 大学院医学系研究科 再生医科学専攻	教授 藤田 廣志	歯科パノラマX線写真のコンピュータ支援診断 (CAD) システム
W-38	三重大学大学院 医学系研究科 薬理ゲノミクス	教授 田中 利男	ヒト臨床が迅速 ex vivo 治療薬感受性解析システム
W-39	大阪市立大学 健康科学イノベーションセンター	センター長 渡辺 恭良	疲労・ストレス測定および抗疲労ソリューション開発
W-40	大阪大学 微生物研究所 感染症学免疫学融合プログラム推進室 ゲノム生化学研究グループ	准教授 藤井 穂高	遺伝子座特異的クロマチン免疫沈降法を用いたエピジェネティクス創薬標的の同定
W-41	大阪大学 大学院 (1)情報科学研究科、(2)工学研究科 (1)情報システム工学専攻、(2)電気電子情報工学専攻	教授 今井 正治	生体信号取得と生体刺激に適した低侵襲の命令セットプロセッサ
W-42	大阪大学 大学院工学研究科 機械工学専攻	特任助教 重力坤 亜夏爾	簡便な微小水流を用いた希少細胞の観測と操作システムの開発
W-43	大阪府立大学 工学研究科 応用化学分野	准教授 児島 千恵	球状高分子によるがんの「見張り」リンパ節のイメージング
W-44	大阪府立大学 工学研究科 電子物理工学科	教授 堀中 博道	市販超音波診断装置のための脂肪肝診断用付属装置
W-45	大阪医科大学 医学部 麻酔科学教室 (前: 関西医科大学 医学部 医化学講座)	講師 下條 正仁	小細胞肺癌特異的新規治療薬と血液を用いた新規診断法
W-46	大阪産業大学 工学部 機械工学科	准教授 花之内 健仁	関節鏡手術における、軟骨・関節腔などの軟部組織の力学評価に役立つプローブの開発
W-47	奈良県立医科大学 医学部 医学科	准教授 赤羽 学	骨形成促進効果を持つ細胞外マトリックスシートの利用法
W-48	京都府立医科大学 大学院医学研究科 統合医科学専攻	病院助手 濱口 真英	非アルコール性脂肪肝の新規診断自己抗体測定ELISAの開発
W-49	京都産業大学 総合生命科学部、生命科学研究科 動物生命医科学科	教授 加藤 啓子	食餌中の油に反応するうつ、不安障害モデルマウス
W-50	京都大学 医学研究科 内視鏡部	臨床工学技士 樋口 浩和	切除機能を備えた内視鏡用フォード
W-51	金沢大学 医薬保健研究域 医学系	博士研究員 方向	高い骨分化能と物理的強度を持つ脂肪由来幹細胞シート
W-52	同志社大学 生命医科学部 医情報学科	教授 吉川 研一	レーザーによる細胞集団の3次元配列
W-53	同志社大学 生命医科学部 医生命システム学	助教 角田 伸人	脳脊髄液によるアルツハイマー病生化学バイオマーカー

出展者一覧 (JST)

医療

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
W-54	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3量体核酸を用いたインフルエンザウイルスの検出
W-55	神戸大学 自然科学系先端融合研究環 分子フォトサイエンス研究センター	教授 富永 圭介	テラヘルツ分光による薬剤の結晶多形の分析
W-56	神戸学院大学 薬学部 薬学科	教授 徳山 尚吾	脳内長鎖脂肪酸受容体 GPR40/FFA1 を標的とした新規疼痛治療戦略
W-57	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：安全で目立ちにくい歯科矯正・補綴材料
W-58	兵庫県立大学 大学院工学研究科 応用化学専攻	准教授 武尾 正弘	バイオマーカー測定用携帯型高感度自動ELISA分析機
W-59	兵庫県立大学 環境人間学部 環境人間学科	教授 北元 憲利	単クローン抗体による迅速簡便鑑別診断法の開発
W-60	広島大学 医歯薬保健学研究院 基礎生命科学部門	准教授 宮内 睦美	血清Galectin-3を標的とした早産の予測・診断キットの開発
W-61	山口県立大学 国際文化学部 文化創造学科	教授 水谷 由美子	サービスデザインによる共創 ～ナースウェアの改良提案を題材として～
W-62	島根大学 医学部 医学科	助教 今出 真司	匠の技を再現！精密加工は手術におけるコロボスの卵。
W-63	岡山大学 医歯薬学総合研究科 生体薬物制御学	教授 西堀 正洋	敗血症をバイオ製剤で治療する
W-64	岡山大学病院 医学部 放射線科	講師 平木 隆夫	IVR用針穿刺用医療ロボットの開発
W-65	福岡大学 医学部 医学科	准教授 芝口 浩智	薬剤アレルギーの診断、起因薬同定および事前検査方法
W-66	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開発によるコスト削減と安全な医療
W-67	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	超精密加工技術 ～材料を変えずに表面特性を変更可能～
W-68	熊本大学 大学院自然科学研究科 情報電気電子工学専攻	教授 内村 圭一	コンピュータ支援診断のための新たな医用画像処理技術

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	北海道科学大学 工学部 情報工学科	准教授 稲垣 潤	Kinect 2を利用した医療福祉用評価機器の開発
L-02	北海道大学 大学院農学研究院 応用生命科学部門	助教 佐分利 亘	ミルク生まれの機能性オリゴ糖エビラクトース
L-03	北海道大学 大学院水産科学研究院 海洋応用生命科学部門 生物資源化学分野	教授 宮下 和夫	海からの贈り物：フコキサンチン
L-04	北海道大学 大学院農学研究院 基盤研究部門	准教授 藤野 介延	ルチン豊富な苦くない苦蕎麦、満天きらり
L-05	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	シノガ認知症を予防しよう！～抗アルツハイマー剤の新規微量探索システム～
L-06	帯広畜産大学 臨床獣医学研究部門 診断治療学分野	助教 伊藤 めぐみ	非侵襲で血中Ca濃度を迅速に測定可能な装置
L-07	東北大学 大学院工学研究科 機械システムデザイン工学専攻	教授 小野 崇人	高感度振動型センサシステム
L-08	山形大学 大学院農学研究院 生物資源学専攻	准教授 渡辺 昌規	米副産物からリン・タンパク質を同時に抽出するプロセス技術
L-09	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	マイタケのメタボリック症候群発症予防効果
L-10	信州大学 農学研究科 機能性食料開発学専攻	教授 水品 善之	小豆煮汁から見いだした抗炎症・抗アレルギー活性成分
L-11	群馬大学 大学院理工学府 分子科学部門	教授 奥津 哲夫	タンパク質の光誘起結晶化装置の開発
L-12	群馬大学 大学院保健学研究科 生体情報検査科学分野	教授 嶋田 淳子	シャーガス病に対する新規治療薬リード化合物キノ誘導体の合成および抗寄生虫効果
L-13	宇都宮大学 工学研究科 情報システム科学専攻	准教授 青木 恭太	両手指協同運動観測に基づく高次脳機能活動状況客観計測

出展者一覧 (JST)

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-14	上智大学 理工学部 物質生命理工学科	准教授 竹岡 裕子	核酸を感じて光る高分子
L-15	中央大学 理工学部 応用化学科	教授 小松 晃之	人工酸素キャリアー“HemoAct™”
L-16	中央大学 理工学部 生命科学科	准教授 岩館 満雄	蛋白立体構造予測ソフトFAMSによるインシリコ創薬
L-17	立教大学 理学部 化学科	教授 宮部 寛志	非固定化かつ非化学修飾状態における分子間相互作用の速度解析法
L-18	日本大学 生物資源科学部 応用生物科学科	准教授 岩淵 範之	ベンゼン環構造を含まない新規有機蛍光物質
L-19	日本大学 生物資源科学部 食品生命学科	教授 細野 朗	腸内環境を制御した動物モデルによる免疫系機能性食品の機能性解析
L-20	日本大学 工学部 生命応用化学科	准教授 齋藤 義雄	遺伝子検出に活用可能な環境感応型蛍光核酸
L-21	東京工業大学 大学院総合理工学研究科 知能システム科学専攻	准教授 木賀 大介	合成生物学による遺伝暗号改変を活用したタンパク質の高度化
L-22	東京大学 薬学系研究科 生物薬科学専攻	教授 新井 洋由	2型糖尿病リスク分析・予防サービス
L-23	東京理科大学 理工学部 工業化学科	教授・助教・講師 湯浅 真、相川 達男、 近藤 剛史	サプリメントの薬効を高めるナノ/マイクロ2重カプセル
L-24	東京農工大学 大学院工学研究院 生命機能科学部門	准教授 吉野 知子	抗体-磁性粒子複合体のワンステップ合成技術
L-25	東京農工大学 農学部附属硬蛋白質利用研究施設	教授 野村 義宏	コラーゲンの機能について考える
L-26	明治薬科大学 薬学部 数理科学部門 生命情報科学	教授 野口 保	タンパク質発現・可溶化を支援するソフトウェアの改良
L-27	東京薬科大学 生命科学部 分子生命科学科	助教 藤川 雄太	GST阻害剤スクリーニングに適用可能な蛍光プローブの開発と創薬への応用
L-28	北里大学 大学院感染制御科学府・北里生命科学研究所 感染症学	講師 松井 英則	ヘリコバクターに特異的な新規メネキニン合成経路を標的とした抗菌剤の開発
L-29	北里大学 理学部 生物科学	講師 渡邊 大介	E S細胞を用いない、組織特異的な遺伝子欠失マウスの作製手法
L-30	千葉大学 工学研究科 人工システム科学専攻	教授 武居 昌宏	見えない流れを「視る」技術
L-31	神奈川大学 理学部 化学科	教授 山口 和夫	細胞接着性を光制御できるガラスボトムディッシュの開発
L-32	東海大学 工学部 応用化学科	准教授 岡村 陽介	高分子ナノ・マイクロディスク ～新規製造法の提案と医療分野への挑戦～
L-33	埼玉大学 工学部 機能材料工学科	准教授 鈴木 美穂	核酸及び抗体医薬品のための追跡型ドラッグデリバリーシステム
L-34	名古屋工業大学 大学院工学研究科 創成シミュレーション工学専攻	教授 岩田 彰	あなたのスマホが認知症高齢者を守ります
L-35	名古屋大学 大学院理学研究科 生命理学	教授 多田 安臣	簡単・便利！なんでも作れるタンパク質合成系～え？膜タンパク質も！～
L-36	名城大学 農学部 応用生物化学	教授・助教 加藤雅士、志水元亨	新規耐熱性マンナナーゼの発見と食品の粘性低下などへの利用
L-37	浜松医科大学 医学部 総合人間科学講座 生物学	特任助教 弘中 満太郎	光による害虫の新規誘引技術と視覚的エッジを強調した光捕虫器
L-38	静岡大学 創造科学技術大学院 ナビジョン工学専攻	教授 永津 雅章	プラズマ高機能化磁気ナノ微粒子を用いた高感度ウイルス検出システム
L-39	静岡大学 学術理工学領域 電気電子工学系列	教授 大塚 博	食物や人体が対象の非接触非破壊二次元硬さ分布測定器
L-40	中部大学 応用生物学部 食品栄養科学科	教授 津田 孝範	小麦ペプチドを活用した糖尿病予防食品、医薬品の開発
L-41	岐阜工業高等専門学校 電子制御工学科	准教授 森 貴彦	生体計測技術を用いた実用志向型電動義手
L-42	近畿大学 生物理工学部 遺伝子工学科	教授 森本 康一	これまでにない！細胞が接着するのを嫌うコラーゲンを開発
L-43	近畿大学 薬学部 医療薬学科	准教授 多賀 淳	メーブルシロップの機能性について～低GI天然甘味料の開発～

出展者一覧 (JST)

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	関西大学 システム理工学部 機械工学科	准教授 鈴木 哲	非接触で測る循環器機能 - 血圧・心拍出量推定への応用
L-45	大阪市立大学 大学院医学研究科 細胞機能制御学	准教授 山田 雅巳	インビトロ神経細胞遊走活性を指標とした新規創薬探索
L-46	大阪市立大学 生活科学研究科 生活科学専攻	准教授 小島 明子	抗認知症機能性食品の探索・開発
L-47	大阪工業大学 工学部 電子情報通信工学科	教授 大松 繁	ニューラルネットワークを用いた高精度な小型匂い識別器
L-48	摂南大学 理工学部 生命科学科	教授 芳本 忠	米ぬかから抽出した歯周病菌予防のタンパク質
L-49	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	助教 川崎 拓実	生体内脂質由来の新しい免疫賦活化剤
L-50	京都大学 物質 - 細胞統合システム拠点	特定拠点准教授 亀井 謙一郎	ナノファイバー搭載布によるヒトES/iPS細胞大量培養法
L-51	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-52	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環境保全型農業システムの開発
L-53	金沢大学 理工研究域 物質化学系	准教授 井改 知幸	医薬原料のキラル分離・識別に新提案！新規らせん状樹脂材料
L-54	富山大学 理工学研究部 (工学) 生命・情報・システム学域	教授 篠原 寛明	交流電界による無試薬で迅速な細胞の生死判定法
L-55	富山大学 大学院医学薬学研究部 (薬学) 生体認識化学	助教 千葉 順哉	新規なクリック反応に用いる試薬類
L-56	富山県立大学 工学部 生物工学科	教授・研究総括 浅野 泰久	浅野酵素活性分子プロジェクトが開発した新しい酵素技術
L-57	同志社大学 理工学部 化学システム創成工学科	准教授 橋本 雅彦	PDMSマイクロ流体チップを用いた単分散液滴のハズプリ-調製法
L-58	立命館大学 総合科学技術研究機構	上席研究員 川崎 敏祐	安全な再生医療をめざす新規多能性幹細胞マーカー抗体の開発
L-59	立命館大学 生命科学部 生命情報学科	教授 天野 晃	仮想的時空間に細胞の活動を実現する電子教材 (e-Heart) 開発
L-60	甲南大学 フロンティアサイエンス学部 生命化学科	准教授 甲元 一也	天然多糖をつかった機能性食品、化粧品等に利用できる難水溶性物質の新規分散法
L-61	神戸大学 工学研究科 電気電子工学専攻	教授 喜多 隆	水銀フリー深紫外光源の開発
L-62	関西学院大学 理工学部 生命医化学科	教授 大谷 清	がん化の原理に基づいたがん細胞特異的アプローチ
L-63	広島大学 ナノデバイス・バイオ融合科学研究所 ナノ集積科学研究部門	准教授 中島 安理	シリコン単一電子トランジスタを用いた超高感度バイオセンサーの開発
L-64	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「マリンナノファイバー」とヘルスケア
L-65	岡山大学 環境生命科学 植物ストレス科学	准教授 谷 明生	強力な抗酸化活性を持つアミノ酸、エルゴチオネインの微生物生産
L-66	岡山県立大学 保健福祉学部 栄養学科	教授 伊東 秀之	食品に含まれる機能性ポリフェノール成分の同定と定量方法の開発
L-67	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	乳幼児突然死を防止するためのセンサ
L-68	高知大学 理学部 応用理学科	准教授 上田 忠治	電気化学的抗酸力センサー
L-69	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	非接触で心拍・呼吸を検知できる安価な生体センサの開発
L-70	佐賀大学 大学院工学系研究科 電気電子工学専攻	助教 三沢 達也	プラズマを使った殺菌技術で、農産物の品質保持を実現します。
L-71	佐世保工業高等専門学校 電気電子工学科 電気電子工学科	准教授 柳生 義人	電気力でジャンボタンシをやっつけろ！！ - 工学的防除法の開発 -
L-72	長崎県立大学 看護栄養学部 栄養健康学科	教授 田中 一成	摘果ミカンと三番茶葉を混合して製造した機能性発酵茶
L-73	熊本大学 生命資源研究・支援センター 資源開発分野	教授 中湯 直己	1匹の雌マウスから100個以上の卵子を排卵させることに成功!

出展者一覧 (JST)

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-74	沖縄高専 生物資源工学科	准教授 嶽本 あゆみ	衝撃波処理による高効率精油抽出効果の評価
L-75	琉球大学 熱帯生物圏研究センター 感染免疫制御学	特命研究員 原國 哲也	食中毒菌O157:H7に対するワクチンおよび治療用抗体医薬品の開発

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	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	プラスチックを超えた羊毛が生み出す高機能材料
Z-02	北見工業大学 工学部 マテリアル工学科	教授 川村 みどり	表界面ナノレイヤーを活用した高安定性銀薄膜
Z-03	八戸工業高等専門学校 産業システム工学科 マテリアル・バイオ工学コース	教授 齋藤 貴之	アーク放電によるダイヤモンドの簡易合成
Z-04	秋田県立大学 生物資源科学部 生物環境科学科	教授 宮田 直幸	金属回収・再資源化のための高効率バイオリーチング技術
Z-05	山形大学 大学院理工学研究科 有機デバイス工学専攻	准教授 東原 知哉	新重合技術による高性能半導体高分子材料の開発
Z-06	山形大学 理工学研究科 機能高分子工学専攻	准教授 杉本 昌隆	新規材料・高精度成形加工技術の開発を支えるレオロジー
Z-07	福島大学 共生システム理工学類 産業システム工学専攻	教授 佐藤 理夫	捨てている希少資源を活かす技術～酸化セリウム系ガラス研磨材のリサイクル～
Z-08	上智大学 理工学部 物質生命理工学科	准教授 藤田 正博	イオン液体によるバイオマス資源の包括的利活用
Z-09	日本大学 生産工学部、生産工学研究科 土木工学科、土木工学専攻	専任講師 加納 陽輔	アスファルト混合物を素材状態に分別して復元するリサイクル技術
Z-10	東京都市大学 工学部 エネルギー化学科	准教授 岩村 武	マイクロ波照射による高分子の迅速エコフレンドリー合成と分解
Z-11	東京大学 大学院工学系研究科 マテリアル工学専攻・バイオエンジニアリング専攻	教授 石原 一彦	基材表面への親水・潤滑・防汚コーティング
Z-12	お茶の水女子大学 基幹研究院 理学専攻	准教授 森 寛敏	相対論的電子論に基づく高精度レアメタル元素回収剤の理論設計技術
Z-13	工学院大学 総合研究所 先進機能デバイス研究室	助教 相川 慎也	製造条件に左右されない高安定なアモルファス酸化薄膜トランジスタ
Z-14	埼玉大学 理工学研究科 物質科学専攻	講師 太刀川 達也	目視で放射線を検出するためのカラーフォーマー材料
Z-15	名古屋市立大学 大学院薬学研究科 コロイド・高分子物性学分野	講師 豊玉 彰子	コロイド結晶および共晶を利用した新規光学素子の作製
Z-16	豊橋技術科学大学 機械工学系	教授 三浦 博己	世界最高強度の2種純チタンとマグネシウム合金
Z-17	岐阜大学 複合材料研究センター リストラクチャリング技術グループ	センター長 三宅 卓志	炭素繊維直接加熱によるCFRTP内部の繊維状態モニタおよび界面修復
Z-18	関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科	准教授 葛谷 明紀	生理食塩水で瞬時に固化する生分解性インテリジェントヒドロゲル
Z-19	大阪大学 産業科学研究所 産業科学ナノテクノロジーセンター	准教授 冢 裕隆	電子輸送型の有機半導体ユニットの開発
Z-20	大阪大学 産業科学研究所 医薬品合成部門	助教 山口 俊郎	ワンランク上のハロゲンフリーエポキシ化合物を使ってみませんか！
Z-21	大阪工業大学 工学部 機械工学科	教授 羽賀 俊雄	異種リサイクルアルミの積層によるアップグレード
Z-22	大阪府立大学 工学研究科 物質・化学系専攻	教授 金野 泰幸	高温での強度・耐摩耗性に優れたニッケル基金属間化合物合金
Z-23	京都工芸繊維大学 工芸科学研究科 材料創製化学	教授 角野 広平	赤外透過ガラス
Z-24	神戸大学 Department of Chemistry, Graduate School of Science 理学研究科、化学専攻	准教授 津田 明彦	ハロメタンの光分解によるホスゲンのオン・デマンド製造と、その有機合成への利用
Z-25	兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学	教授 鳥塚 史郎	ナノストラクチャーマイクロパーツの開発
Z-26	兵庫県立大学 大学院工学研究科 化学工学専攻	准教授 菊池 丈幸	水溶液プロセスによる種々の電磁気セラミックスの合成



出展者一覧 (JST)

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-27	広島大学 大学院工学研究院 材料・生産加工部門	准教授 日野 隆太郎	難成形板材の先進的成形・シミュレーション技術
Z-28	福岡大学 工学部 化学システム工学科	教授 八尾 滋	廃棄容器包装プラスチックの高度リサイクルプロセス
Z-29	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	未利用バイオマス“竹”から高性能コンポジットの開発
Z-30	熊本大学 自然科学研究科 マテリアル工学専攻	センター長・教授 河村 能人	世界が注目！高強度・高耐熱性・難燃性を併せ持つ KUMADAIマグネシウム合金

防災

小間番号	出展者名	研究代表者	成果の名称
D-01	秋田県立大学 システム科学技術学部 建築環境システム学科	教授 板垣 直行	木造建築の新たな可能性を広げる木質耐火構造部材
D-02	東北工業大学 工学部 環境エネルギー学科	助教 野澤 壽一	強風被害を無くす風エネルギー 吸収型減風・発電システムの実用化開発
D-03	東洋大学 理工学部 建築学科	教授 松下 吉男	ステンレス鋼薄板を利用した靱性の高い耐震パネル材
D-04	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・安心デジスタ・リカバリ
D-05	工学院大学 建築学部 建築デザイン学科	教授 後藤 治	守るべき伝統、根づかせる技術・価値 - 左官壁・天井の浸透性樹脂補修技法の開発 -
D-06	創価大学 理工学部 共生創造理工学科	教授 渡辺 一弘	防災・減災・エネルギー社会を支える光技術～変位・水素ガスセンサ～
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	誰でも簡単、必要なときだけセンシングシステム
D-08	名古屋市立大学 大学院芸術工学研究科 建築都市領域	教授 青木 孝義	地震時リアルタイム構造健全性診断技術とその応用
D-09	立命館大学 理工学部 都市システム工学科	助教 藤本 将光	現地モニタリングシステムによる土砂災害予知・減災技術
D-10	神戸大学 大学院工学研究科 建築学専攻	教授 藤谷 秀雄	リアル・タイムハイブリッド制御シミュレータの応用技術
D-11	香川高等専門学校 民間キャンパス 電子システム工学科	講師 天造 秀樹	AR技術を活用したインタラクティブな放射線教育ツール
D-12	高知工科大学 システム工学群 電子・光系	教授 山本 真行	インフラサウンド津波センサ ～"家の目"で地域密着津波防災～
D-13	長崎大学 大学院工学研究科 物質科学部門	助教 上田 太郎	小型・軽量の固体電解質型高感度COセンサ

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 大学院地球環境科学研究所 環境生物科学部門 環境分子生物学分野	教授 森川 正章	次世代バイオマスとしてのウキクサの魅力とその増産技術
E-02	旭川高専 物質化学工学科	教授 宮越 昭彦	マイクロ波加熱を利用したメタン転換触媒プロセスの新展開
E-03	東北大学 工学研究科 機械システムデザイン工学専攻	教授 湯上 浩雄	高温フォトリソによる高度太陽エネルギー利用技術
E-04	東北大学 多元物質科学研究所 サステナブル理工学研究センター	教授 本間 格	ウエアラブルに適するフレキシブルで安全な有機材料電池
E-05	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	特任助教 高岸 秀行	インクジェット技術を用いた太陽電池製造法
E-06	長野工業高等専門学校 電気電子工学科	教授 大澤 幸造	水流からのエネルギー回収効率を高めた開水路用水車
E-07	信州大学 環境・エネルギー材料科学研究所/繊維学部 材料化学工学課程	教授 杉本 渉	ナノシート材料：次世代スーパーキャパシタ・燃料電池触媒の新鋭
E-08	芝浦工業大学 工学部 材料工学科	准教授 石崎 貴裕	高機能性材料創製技術
E-09	法政大学 理工学部 電気電子工学科	教授 安田 彰	高性能デジタル直接駆動技術の低電圧高効率超高精度モータへの応用

出展者一覧 (JST)

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-10	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	太陽光発電システムのリアルタイムホットスポット検出システム
E-11	埼玉大学 工学部 電気電子システム工学科	助教 境野 翔	電動バイクと電動アシスト自転車の前後輪独立駆動
E-12	名古屋工業大学 大学院工学研究科 機能工学専攻	准教授 分島 彰男	超広帯域に電力伝送を実現する窒化物パワーデバイス
E-13	名古屋工業大学 大学院工学研究科 物質工学専攻	助教 石井 陽祐	ナノカーボンと有機分子を使った充電可能な燃料電池
E-14	名古屋工業大学 大学院工学研究科 産業戦略工学専攻	助教 宮川 鈴衣奈	フェムト秒レーザーでSiCの基板改質からGaN成長まで連続処理
E-15	愛知工業大学 工学部 応用化学科	教授 森田 靖	有機二次電池
E-16	岐阜大学 大学院工学研究科 環境エネルギーシステム専攻	教授 板谷 義紀	未利用温廃熱のアップグレード回生システム
E-17	岐阜工業高等専門学校 機械工学科	准教授 本塚 智	モーター、リアクトル等の磁心損失を低減できる {001} 集合組織を有する鉄粒子
E-18	鈴鹿工業高等専門学校 材料工学科	准教授 南部 智憲	次世代エネルギーキャリアから水素を分離・精製できる金属膜の開発
E-19	大阪市立大学 工学研究科 電子情報系	准教授 杉山 久佳	分散型電源の普及を促進するパルス化配電ネットワークの開発
E-20	大阪大学 大学院工学研究科	特任教授(常勤) 秋元 博路	浮体式の垂直軸型風車、潮流・海流タービン、波力タービンによる海洋発電技術
E-21	北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科 物性解析・デバイス領域	助教 増田 貴史	液体シリコン材料と塗布型半導体薄膜
E-22	金沢大学 理工研究域 自然システム学系	特任助教 覺知 亮平	腐食性物質を一切使用しないセルロース活用
E-23	龍谷大学 農学部 植物生命科学科	教授 島 純	新規油糧酵母株を用いたバイオリビッドの分泌一貫生産
E-24	兵庫県立大学 大学院工学研究科 電子情報工学専攻	准教授 河合 正	健康指向のマイクロ波加熱を利用した真空フライヤー
E-25	兵庫県立大学 大学院工学研究科 化学工学専攻	助教 柿部 剛史	イオン液体“混合系”の溶媒利用とその応用
E-26	兵庫県立大学 シミュレーション学研究所 シミュレーション学専攻	准教授 島 伸一郎	超水滴法による雲の精密シミュレーションとその工学的応用
E-27	関西学院大学 理工学部 先進エネルギーナノ工学科	准教授 小倉 鉄平	燃料電池・触媒反応の計算解析基盤の開発
E-28	関西学院大学 理工学部 先進エネルギーナノ工学科	教授 金子 忠昭	グリーン半導体製造用超高温スマートプロセス
E-29	山口大学 大学院医学系研究科 応用分子生命科学専攻	教授 堤 宏守	次世代二次電池用大容量硫黄系正極材料
E-30	米子高専 物質工学科	准教授 田中 晋	中低温域で効率良く動作する柔らかな固体電解質とその薄膜化
E-31	九州産業大学 工学部 機械工学科	准教授 松下 大介	営農用小水路に設置するポータブル型小水力発電装置の開発
E-32	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	膜分離による革新的CO2分離回収技術とその応用
E-33	長崎大学 大学院工学研究科 物質科学部門	准教授 山田 博俊	高エネルギー・高出力次世代電池 (リチウム-臭素電池)
E-34	大分大学 工学部 機械エネルギーシステム工学科	准教授 栗原 央流	OpenFOAMによるマルチフィジックスシミュレータ開発

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	信州大学 繊維学部 Fii施設	特任教授 水口 仁	太陽電池パネル及び合わせガラスの解体とリサイクル
K-02	東洋大学 総合情報学部 総合情報学科	教授 椿 光太郎	市販のデジカメを使用した携帯型微粒子粒径計測装置



出展者一覧 (JST)

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-03	明星大学 理工学部 総合理工学科	准教授 熊谷 一郎	旋回水中翼を用いた環境にやさしいマイクロバブル発生装置の開発
K-04	慶應義塾大学 理工学部 応用化学科	教授 田中 茂	荷電ミスト噴霧によるPM2.5の効率的な除去処理装置の開発
K-05	大阪府立大学 工学研究科 物質・化学系	教授 武藤 明德	安定なエマルジョンを連続・迅速・低コストで解乳化する装置の開発
K-06	京都府立大学 大学院生命環境科学研究科 応用生命科学専攻	教授 椎名 隆	科学で拓く国産漆の未来
K-07	富山高等専門学校 物質化学工学科	教授 袋布 昌幹	環境保全に貢献するリン酸カルシウムナノハイブリッド
K-08	福井大学 *産学官連携本部に所属	特命教授 岡田 敬志	溶融・分相技術を用いた希少金属のリサイクル
K-09	明石工業高等専門学校 都市システム工学科	准教授 稲積 真哉	廃棄物の再利用における遮水性コーティング材料・技術の開発
K-10	兵庫県立大学 工学研究科 応用化学専攻	准教授 西岡 洋	放射性ストロンチウムの除去能力を高めた新規吸着剤
K-11	産業医科大学 産業生態科学研究所 労働衛生工学	教授 明星 敏彦	健康に害を与える気中粉じん濃度測定のための小型分粒捕集装置
K-12	九州工業大学 大学院工学研究院 物質工学研究系	助教 森口 哲次	天然海塩と森林伐採原料を用いた超還元塩の製造とその製品群
K-13	熊本高等専門学校 建築社会デザイン工学科	教授 入江 博樹	無人航空機を利用した熱赤外画像による水流観測方法

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	日本大学 生産工学部 マネジメント工学科	教授 五十部 誠一郎	アクアガス加熱による高付加価値食品の提供
A-02	早稲田大学 創造理工学部 総合機械工学科	教授 岩田 浩康	高齢者のバランス・歩行機能向上のためのトレーニングシステム
A-03	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 水内 郁夫	人の心的状況を推測し、利用学習するコミュニケーションロボットシステム
A-04	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	高齢化社会を見据えたロコモ対策ヘルスケア運動補助装置
A-05	名城大学 理工学部 情報工学科	准教授 坂野 秀樹	高品質かつ柔軟な音声変換システム
A-06	豊橋技術科学大学 人間・ロボット共生リサーチセンター	特任准教授 三枝 亮	医療介護支援ロボットLucia (ルチア) と歩行訓練の支援技術
A-07	大阪工業大学 情報科学部 情報メディア学科	教授 佐野 睦夫	低下した認知機能を補完するナビゲーション技術と在宅での認知ケア支援システム
A-08	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	メディア情報学領域 准教授 浮田 宗伯	距離センサから得られた歩行特徴に基づく健康度計測
A-09	立命館大学 情報理工学部 情報コミュニケーション学科	教授 李 周浩	空間内のレイアウトを自由自在に変える移動モジュール
A-10	立命館大学 理工学部 電子情報工学科	特任助教 田中 亜実	尿発電を用いたバッテリーレス無線尿失禁センサシステム
A-11	県立広島大学 保健福祉学部 理学療法学科	准教授 島谷 康司	仮想壁への指尖接触による転倒評価および転倒予防システム
A-12	広島国際大学 総合リハビリテーション学部 リハビリテーション支援学科 義肢装具学専攻	准教授 谷口 公友	安全・安心・快適を追求した新規クラッチ (補助杖) の開発
A-13	広島市立大学 大学院情報科学研究科 情報工学専攻	准教授 西 正博	電磁ノイズを利用した離床検知システム
A-14	山口大学 大学院理工学研究科 システム設計工学系学域	准教授 藤井 文武	装着者身体動作への高追従性を有するパワーアシストスーツ
A-15	九州工業大学 大学院生命体工学研究科 人間知能システム工学専攻	准教授 宮本 弘之	球で駆動する全方向移動可能なパーソナルモビリティ
A-16	長崎大学 産学官連携戦略本部 ハイブリッドセンター	准教授 北島 栄二	脇支え歩行介助を実現する階段昇降支援装置用ハンドル
A-17	熊本高等専門学校 制御情報システム工学科	教授 柴里 弘毅	障がい者・高齢者のQOLを高めるための支援機器開発

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO)

NEDO出展者プレゼンテーション スペースA

出展分類参照: **EN** エネルギー・環境 **MN** マテリアル・ナノテクノロジー **ED** 装置・デバイス **WE** 福祉 **OT** その他
PR ものづくり **IC** 情報・通信 **ME** 医療 **LS** ライフサイエンス

8月27日 (木)

10:20	イオン照射によりFePt系薄膜で誘起される磁性相変化を利用した微細加工技術 ●国立大学法人秋田大学 材料工学専攻 助教 長谷川崇
10:40	湿式紡糸法による機能性ナノファイバーの革新的製造技術 ●国立大学法人岡山大学 大学院自然科学研究科 教授 小野努
11:00	界面機能化コアシェル微粒子 ●国立大学法人熊本大学 大学院自然科学研究科 准教授 高藤誠
11:20	形状可変な微細表面構造としてのシフ構造の応用展開 ●国立研究開発法人産業技術総合研究所 機能化学研究部門 主任研究員 大園拓哉
11:40	鏡状態と透明状態が切り替えられる調光ミラーシート ●国立研究開発法人産業技術総合研究所 構造材料研究部門 光熱制御材料グループ グループ長 山田保誠
12:10	エンターテインメントに新たな可能性をもたらす ウェアラブルLED制御システム ●m plus plus 株式会社
12:50	高磁場空間を利用した新規機能性材料の設計 ●国立大学法人長岡技術科学大学 物質材料工学専攻 准教授 田中諭
13:10	住宅・ビル用ガラス制震壁 ●アイディールブレン株式会社
13:30	金属粉末を用いたレーザー焼結積層造形技術の開発 ●株式会社アスペクト
13:50	ポリマーモノリスを用いたリチウムイオン電池用セパレータとフロー有機合成リアクター ●株式会社エマオス京都
14:10	開発チームの設計効率をみるみる上げる驚きの手法とは? ●オーバートーン株式会社
14:30	研磨特性を大幅に向上させる高機能研磨工具と研磨材 ●株式会社クリスタル光学
15:00	砥粒の保持特性を大幅に向上させた多孔質エポキシ樹脂研磨パッド ●九重電気株式会社
15:20	世界の産業ロボットに目と脳をもたせます! 3次元ロボットビジョンTVSシリーズ ●株式会社三次元メディア
15:40	金型パターン成型技術を応用した高精細パネル対応防眩フィルム ●サンテックオプト株式会社
16:00	産業用深紫外ピコ秒ハイブリッドレーザー ●スペクトロニクス株式会社
16:20	高難度溶接を高速・高精度解析する溶接熱ひずみ解析ソフトの開発 ●株式会社先端力学シミュレーション研究所

8月28日 (金)

10:20	世界初! プレス成形加工だけで超平面鏡を実現 ●高橋金属株式会社
10:40	耐熱性と難燃性を兼ね備えたマグネシウム合金鋳造材の開発 ●株式会社戸畑製作所
11:00	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
11:20	深穴内面PVDコーティング“diXis (ディクシス)” ●株式会社北熱
11:40	高圧ガス下紫外線露光装置による多孔型フレキシブル低誘電率膜の製造とFPCへの応用 ●国立大学法人金沢大学 理工研究域自然システム学系 准教授 瀧健太郎
12:10	難削材の加工を加速させるカーボンナノチューブ (CNT) 複合高性能加工工具の開発 ●山形県工業技術センター 化学材料表面技術部 主任専門研究員 鈴木庸久
12:30	世界初の3Dゲルブリタによる自由造形・直接造形 ●国立大学法人山形大学 大学院理工学研究科 機械システム工学専攻 教授 古川英光
12:50	照明光無線通信システム ●株式会社アウトスタンディングテクノロジー
13:10	ミリ波応用製品の研究開発を支える製造技術と計測技術 ●株式会社雄島試作研究所 [共同出展者] 国立研究開発法人産業技術総合研究所 計量標準総合センター 物理計測標準研究部門高周波標準研究グループ 主任研究員 堀部雅弘
13:30	従来には無い高分解能、高安定度、高信頼性を特徴とするLCOS型空間位相変調器 ●santec株式会社
13:50	開発ドキュメントの関係を可視化するトレーサビリティ管理を含んだALMツール ●株式会社Skedd
14:10	グリーンコミュニティ・スマートファクトリー時代を創出させる光伝送技術 ●先端フォトニクス株式会社
14:30	独自モデル化手法をツール化する汎用モデリングプラットフォーム アメリゴ ●株式会社チェンジビジョン
15:00	IoTに向けた小型・高出力振動発電デバイス ●公立大学法人大阪府立大学 大学院工学研究科 准教授 吉村武
15:20	ゼブラフィッシュ創薬支援システム開発研究 ●国立大学法人三重大学 薬理ゲノミクス 教授 田中利男

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO)

NEDO出展者プレゼンテーション スペースB

出展分類参照: **EN** エネルギー・環境 **MN** マテリアル・ナノテクノロジー **ED** 装置・デバイス **WE** 福祉 **OT** その他
PR ものづくり **IC** 情報・通信 **ME** 医療 **LS** ライフサイエンス

8月27日 (木)

10:20	呼吸弱者に対する呼吸補助具「酸素発生器oxyz」 ●ピーゴ株式会社
10:40	自立支援向けコミュニケーションロボット『Chapit』 ●株式会社レイトロン
11:00	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
11:20	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診断法の開発 ●株式会社MCBI
11:40	がん細胞の表面に存在する複数回膜貫通タンパク質に対する抗体の作製 ●株式会社オーダーメイドメディカルリサーチ
12:10	海洋微生物資源由来の高付加価値ライブラリー作製法の確立とその応用 ●オービーバイオファクトリー株式会社
12:30	生体膜を構成する脂質から構成される人工細胞微粒子「リボソーム」を用いた技術開発 ●片山化学工業株式会社
12:50	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
13:10	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似体の創製 ●株式会社糖鎖工学研究所
13:30	コストパフォーマンスに優れた高機能抗体精製用レジン(Bipo Resin)誕生! ●株式会社プロテイン・エクスプレス
13:50	難治性眼疾患に対する新規RNA型核酸医薬品の開発 ●株式会社ボナック
14:10	植物バイオによる有用タンパク質生産～EGFの生産と製品展開～ ●株式会社UniBio
14:30	エンドキシン吸着除去のためのカチオン性ポリマー吸着剤の開発 ●国立大学法人熊本大学 大学院自然科学研究科 准教授 坂田真砂代
15:00	RNA配列の簡便検出法 ●国立大学法人群馬大学 分子科学部門 准教授 栗原正晴
15:20	光でやさしく計測する摂食嚥下機能解析装置 ●株式会社アイデアクエスト
15:40	リボソーム製造技術の紹介と医療用リボソーム製剤化技術を用いた後眼部ODS点眼剤の開発 ●株式会社バイオメッドコア
16:00	グラフェンシートが1層で中空円筒状の炭素結晶体/単層カーボンナノチューブ SWNT ●株式会社名城ナノカーボン
16:20	透明導電性ナノインク ●国立大学法人東北大学 ハイブリッドナノ粒子研究分野 准教授 蟹江遼志

8月28日 (金)

10:20	医療用IPS作製キットの開発: GMPグレードCytoTune-iPS ●株式会社IDファーマ
11:00	都市型病院に導入可能な究極のがん治療機器～中性子捕捉療法～ ●株式会社CICS
11:20	First in class抗がん薬の創生 ●ジェイファーマ株式会社
11:40	薄く小さく軽い3軸触覚センサ「ショッカクチップ」を用いた人間計測システムのご提案 ●タッチエンス株式会社
12:10	他家再生医療産業を狙い開発したMSC培養技術が細胞製品の安全性向上に役立ちます ●株式会社ツゼル
12:30	生体機能・分子認識の産業応用で創業、ペプチド誘導体を用いるバイオ検出と創薬に注力 ●株式会社ハイベップ研究所
12:50	「液型貼付剤」-経皮吸収型医薬品の新たな展開- ●株式会社メドレックス
13:10	ビーズミル粉砕と再結晶化プロセスを組み合わせたゼオライトナノ粒子の新規調製法 ●国立大学法人東京大学 大学院工学系研究科 化学システム工学専攻 大久保・脇原研究室 准教授 脇原徹
13:30	吸着・分離・徐放性能を大幅アップ!新規二段階多孔質材(シリカ/チタニアモリブド) ●株式会社エスエヌジー
13:50	くっつきづらく・汚れにくく・きれいに掃除がしやすいナノコーティングを提供します ●株式会社SNT
14:10	珪化学の『粉体プロセス技術』を結集した、高機能性ガラス研磨材 ●珪化学工業株式会社
14:30	「QMONOS」実用化への挑戦 ●Spiber株式会社
15:00	耐酸化性を持つゼラチン被覆銅ナノ粒子の合成方法 ●新田ゼラチン株式会社
15:20	セリウムを使わないガラス用精密研磨剤「MSA-G11」 ●日陶顔料工業株式会社
15:40	小型化・高出力化を実現する革新的冷却モジュール ●ロータスアロイ株式会社

プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO)

NEDO出展者プレゼンテーション スペースC

出展分類参照: **EN** エネルギー・環境 **MN** マテリアル・ナノテクノロジー **ED** 装置・デバイス **WE** 福祉 **OT** その他
PR ものづくり **IC** 情報・通信 **ME** 医療 **LS** ライフサイエンス

8月27日 (木)

10:20	マイクロ波液中プラズマ技術 - ナノ粒子・燃料電池セル製造・廃液処理への新提案 - ●アリオス株式会社
10:40	F P D の表示特性を効率よく測定し性能向上に貢献する、ピクセル解像高速輝度測定装置 ●株式会社イクス
11:00	どこでも体温調整自在の身につける冷暖房機器 (ウェアコン) ●特定非営利活動法人 ウェアラブル環境情報ネット推進機構
11:20	超微細インクジェットによる低抵抗銅配線形成 ●株式会社 S I J テクノジ
11:40	カバーガラスとディスプレイの先進的ラミネーションプロセス「大気BEND方式」 ●株式会社FUK
12:10	サブミリ秒高速度カメラを用いた偏光高速干渉計測 ●株式会社浦原光学
12:30	紙とペンで実現する「魔法のインタラクティブ教室」 ●グリッドマーク株式会社
12:50	高温高圧マイクロ波応用による低沸点溶媒の高温領域での活用 ●株式会社サイダ・FDS
13:10	高速書換え、超高信頼の新世代NOR型フラッシュメモリ、「B4-F l a s hメモリ」 ●株式会社GENUSION
13:30	機能性フィルム用レーザー加工装置 ●武井電機工業株式会社
13:50	既存測定から脱皮！半導体キャリア濃度、移動度計測手法の新提案！ ●日邦プレジジョン株式会社
14:10	高感度ISFETセンサーを用いた食品成分分析及び極微量有害物質測定装置 ●株式会社バイオエクス
14:30	塗布型有機 E L 照明パネル及び透明スクリーン映像表示システム ●バイオニア O L E D ライティングデバイス株式会社
15:00	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
15:20	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
15:40	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 ●ランテックニカルサービス株式会社
16:00	目に見えない静電気を評価する技術 ●国立研究開発法人産業技術総合研究所 製造技術研究部門 主任研究員 菊永和也
16:20	次世代GaNパワー素子にかかわる結晶成長、デバイス試作・評価、および設計技術 ●国立研究開発法人産業技術総合研究所 先進パワーエレクトロニクス研究センター GaNパワーデバイスチーム 中島昭

8月28日 (金)

10:20	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
10:40	センサー融合型三次元積層技術の開発 ●東北マイクロテック株式会社
11:00	やわらか革命～高性能有機半導体技術でフレキシブルなデバイスへ ●バヨクリスタル株式会社
11:20	テラーメイドセラミックスナノクリスタルを用いた次世代固体酸化物形燃料電池 ●国立大学法人大阪大学・接合科学研究所 特任准教授 大原智
11:40	高効率熱スピン注入技術によるエナジーハーベスティングデバイスの創成 ●国立大学法人九州大学 物理学部門 教授 木村崇
12:30	スクロール膨張機を搭載した小型バイナリー発電システム ●アネスト岩田株式会社
12:50	太陽熱で冷房が可能な家庭用ソーラークーリング技術 ●株式会社石川エナジーリサーチ
13:10	多重インピーダンス測定によるリチウム二次電池の安全性診断方法および関連事業・製品の紹介 ●エンネット株式会社
13:30	太陽光フル利用エネルギーと新型熱源利用空調による次世代エネルギー社会への貢献 ●株式会社 G F 技研
13:50	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
14:10	高信頼性半導体ガスセンサ ●株式会社立山科学デバイステクノロジー
14:30	飲食店や食品工場の未利用油脂を活用した都市型バイオマス発電の事業化 ●株式会社ティービーエム
15:00	水素からバイオガスまで 水素リッチガスを安全に加圧・搬送、するポンプ ●株式会社テクノ高槻
15:20	燃料電池金属セパレータ用導電性DLC ●株式会社プラズマイオンアシスト
15:40	高効率かつ環境に調和する小形風車「レンズ風車」 ●株式会社リアムウィンド



プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO)

NEDO出展者プレゼンテーション デモンストレーションスペース

出展分類参照：

EN エネルギー・環境	MN マテリアル・ナノテクノロジー	ED 装置・デバイス	WE 福祉	OT その他
PR ものづくり	IC 情報・通信	ME 医療	LS ライフサイエンス	

8月27日 (木)

11:00 ～ 11:30	災害対応UAV ●株式会社エンルート
12:10 ～ 12:40	低温で再生可能な省エネルギー CO2吸収フィルムおよびCO2分離装置 ●国立大学法人九州大学 化学工学部門 准教授 星野友
13:10 ～ 13:40	くっつきづらく・汚れにくく・きれいに掃除がしやすいナノコーティング ●株式会社SNT
14:10 ～ 14:40	飲食店や食品工場の未利用油脂を活用した都市型バイオマス発電システム ●株式会社ティーピーエム

8月28日 (金)

11:00 ～ 11:30	光でやさしく計測する摂食嚥下機能解析装置 ●株式会社イデアクエスト
12:10 ～ 12:40	紙とペンで実現する「魔法のインタラクティブ教室」 ●グリッドマーク株式会社
13:10 ～ 13:40	湿式紡糸法による機能性ナノファイバーの革新的製造技術 ●国立大学法人岡山大学 大学院自然科学研究科 教授 小野努



プレゼンテーション・セミナー一覧 (NEDO)

NEDOセミナー **8月27日(木)**

◆セッション1 / 10:30~15:25		
「オープンイノベーション大航海時代の波に乗るために何が必要か」		
10:30~11:15	1. 大学発ベンチャーが持つべき羅針盤とは	「大学発ベンチャーの成長要因分析調査から見えた、あるべき支援の方向とは」 経済産業省 産業技術環境局 大学連携室 室長 宮本 岩男
11:20~12:05	2. 優れた航海プランを持った船長を見つけるには	「我が社のオープンイノベーションへの取り組み/KDDI∞LABOプログラム」 株式会社KDDI研究所 取締役・戦略部門長 野本 真一 氏
12:10~12:55	3. 羅針盤の善し悪しで差がつくアーリーステージ	「スタートアップのシーズを磨く過程で見えた良い方位感」 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 主幹 吉岡 恒
13:00~13:45	4. 船出してから荒海をいかに渡りきったか	「ベンチャー企業が事業化の道筋をつけるまでの乗り越えた壁」 スペクトロニクス株式会社 社長 岡田 穰治 氏
13:50~14:35	5. 航海プランによって船の装備が変わる	「優れた技術をビジネスにつなげるためのプランの魅せかたとは」 合同会社SARR (サール) 代表執行役員 医学博士 松田 一敬 氏
14:40~15:25	6. 正しい羅針盤を持つことが事業成功の鍵	「逃してはいけない事業化加速のタイミング」 ブラザー工業株式会社 新規事業推進部 技術推進グループ グランド・マスター 工学博士 安友 雄一 氏
◆セッション2 / 15:30~16:30		
「オープンイノベーションを推進するNEDOの取り組み」		
15:30~16:10	1. NEDOテーマ公募事業のご紹介	「シーズ発掘から実用化支援におけるNEDOの取り組み」 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
16:10~16:30	2. オープンイノベーション協議会のご紹介	「オープンイノベーション協議会活動のご紹介」 オープンイノベーション協議会事務局 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 主幹 小栗 和行

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

JSTショートプレゼン A会場

出展分類参照: **N** ナノテクノロジー **I** 情報通信 **L** ライフサイエンス **D** 防災 **K** 環境保全・浄化
M 装置・デバイス **W** 医療 **Z** マテリアル・リサイクル **E** 低炭素・エネルギー **A** シニアライフ (高齢社会)

8月27日 (木)

10:05	300℃での長期耐熱性を有する高放熱・高絶縁膜のコーティング技術とその応用 ●三重大学 工学研究科 電気電子工学専攻 准教授 青木 裕介
10:10	化学的吸着力を利用したフッ素樹脂の接着性付与と改質 ●福岡大学 工学部 化学システム工学科 助教 中野涼子
10:15	原子状水素を用いた極表面改質による各種材料の高機能化 ●兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻 准教授 部家 彰
10:20	環境負荷の低減を目指した単一鎖長非イオン性界面活性剤の開発 ●奈良女子大学大学院 自然科学系化学領域 教授 吉村倫一
10:30	遠心力製造を利用したオイルレス傾斜機能軸受材料 ●名古屋工業大学大学院 工学研究科 機能工学専攻 准教授 佐藤 尚
10:35	直流電場下で駆動するマイクロモーターおよびポンプの開発 ●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
10:40	放電加工が可能な高強度アルミナセラミックスの開発 ●同志社大学 理工学部 機能分子・生命化学科 教授 廣田 健
10:45	マイクロ波界面加熱を利用したピンポイント加熱・アニーリングプロセス ●東京工業大学大学院 理工学研究科 応用化学専攻 特任准教授 米谷 真人
10:50	未来を構う環境・エネルギー材料 ●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
11:00	超音波を用いた新たな粒子分級技術の開発 ●静岡大学 グリーン科学技術研究所 グリーンエネルギー研究部門 教授 齋藤 隆之
11:05	がん治療に向けた無機ナノ粒子/放射線へ医用技術の提案 ●神戸大学大学院 工学研究科 応用化学専攻 准教授 荻野 千秋
11:10	高速大電流水素センサ及び近赤外光低損失プラズマモニタリング薄膜 ●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
11:15	光充電型透明薄膜リチウムイオン電池の創製 ●工学院大学 先進工学部 応用物理学科長 佐藤 光史
11:20	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
11:30	超臨界流体法による多孔性配位高分子への金属ナノ粒子触媒の分散固定化 ●久留米工業高等専門学校 生物応用化学科 准教授 松山 清
11:35	有機フォト・エレクトロニクスを支える高機能材料 ●熊本大学大学院 自然科学研究科 複合新領域科学専攻 教授 伊原 博隆
11:40	3次元フォトソングラフィ技術 ●大阪府立大学大学院 工学研究科 電子数物系専攻 教授 平井 義彦
11:45	環境保全に貢献するリン酸カルシウムナノハイブリッド ●富山高専専門学校 物質化学工学科 教授 袋井 昌幹
11:50	太陽電池パネル及びびわくガラスの解体とリサイクル ●信州大学 繊維学部 Fii施設 特任教授 水口 仁
12:00	安定なエマルジョンを連続・迅速・低コストで乳化化する装置の開発 ●大阪府立大学 工学研究科 物質・化学系 教授 武藤 明徳

12:05	適応的プロジェクションマッピングによる物体の見た目の操作 ●和歌山大学 システム工学部 システム工学科 准教授 天野 敏之
12:10	高分解能OCTなどに有用な量子ドットベース近赤外広帯域光源 ●和歌山大学 システム工学部 システム工学科 准教授 尾崎 昌彦
12:15	砥粒の滞留性を向上した金属短繊維含有ラップ工具の開発 ●立命館大学 理工学部 機械工学科 教授 谷 泰弘
12:20	柔らかい人工筋肉マイクロマシンが生み出すデバイスたち ●立命館大学 理工学部 機械工学科 教授 小西 聡
12:30	フレキシブルオーディオスポット ●立命館大学 情報理工学部 メディア情報学科 教授 西浦 敬信
12:35	有機超弾性材料 ●横浜市立大学 生命ナノシステム科学研究科 物質システム科学専攻 教授 高見澤 聡
12:40	大面積および高速スルーットを可能とするロール・ツー・ロール式機能性薄膜成膜装置 ●山梨大学大学院総合研究部 工学域電気電子情報工学系 准教授 村中 司
12:45	省エネルギー型高付着率プラズマスプレーコーティング ●山口大学大学院 理工学研究科 エネルギーデバイス工学分野 准教授 岡山 智司
12:50	バイオマイクロデバイスの研究 ●名城大学理工学部 メカトロニクス工学科 准教授・教授 市川 明彦・福田 敏男
13:00	ハウス栽培における除塩技術 ●明治大学 黒川農場 特任教授 小沢 聖
13:05	可変構造体用の多軸自在継手 ●北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 情報科学専攻 助教 本郷 研太
13:10	溶液プロセスによる高誘電率Bi-Nb-O薄膜とそのデバイス応用 ●北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科 グリーンデバイス研究センター 特任教授 井上 聡
13:15	スラリー評価&制御に関するお困り事は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 准教授・所長 森 隆昌
13:20	3次元空間で検出可能な近接・触覚センサ ●福岡大学 工学部 電気工学科 助教 辻 史史
13:30	ナノサイズ・ハンマリングによるナノカーボン低温形成 ●兵庫県立大学大学院 工学研究科 電子情報工学専攻 准教授 豊田 紀章
13:35	超高感度3次元ホログラフィック断層顕微鏡 ●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
13:40	カーボンナノチューブ紡績糸を利用した布状熱電変換素子 ●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 特任教授 中村 雅一
13:45	超音波による空中触覚インタフェース ●名古屋工業大学大学院 工学研究科 若手研究イノベータ養成センター 助教 星 貴之
13:50	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 電気電気工学科、情報工学専攻 助教 佐藤 徳孝
14:00	人の触覚スキルを反映・活用した触覚センシングデバイス ●名古屋工業大学大学院 工学研究科 産業戦略工学専攻 准教授 田中 由浩

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

JSTショートプレゼン A会場

出展分類参照: N ナノテクノロジー I 情報通信 L ライフサイエンス D 防災 K 環境保全・浄化
M 装置・デバイス W 医療 Z マテリアル・リサイクル E 低炭素・エネルギー A シニアライフ (高齢社会)

8月27日 (木)

14:05	高周波線路の表皮効果抑制・低損失化技術～負の透磁率利用～ ●長野工業高等専門学校 電子制御工学科 准教授 中山 英俊
14:10	高演色性LEDデバイスのための新セラミックス蛍光体材料 ●豊橋技術科学大学大学院 工学研究科 研究基盤センター、環境・生命工学系 (兼務) 教授 中野 裕美
14:15	マルチコプタを応用した空中台車・調査用ドローン・小型倒立型飛行体 ●徳島大学大学院 ソシオテクノサイエンス研究部 エネルギーシステム部門 エネルギー制御工学 准教授 三輪 昌史
14:20	MEMSマイクロミラーと「健康グラス」の提案 ●東北大学 工学研究科 ナノメカニクス専攻 教授 羽根 一博
14:30	複屈折イメージをその場で高速に～化学・製薬・食品の品質管理に～ ●同志社大学 理工学部 電気工学科 准教授 (産業技術総合研究所 客員研究員 兼務) 江本 顕雄
14:35	日本酒のアミノ酸度のハンディ型センサ ●東京薬科大学 薬学部 医療衛生薬学科 准教授 小谷 明
14:40	先細形状の高粘度液体マイクロジェット・液滴射出装置 ●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 田川 義之
14:45	柔らかく強力な次世代アクチュエーター：超弾性合金による駆動システム ●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 佐久間 淳
14:50	マイクロ構造による表面の柔軟性を持つ静電チャック ●東京工業大学大学院 理工学研究科 機械宇宙システム専攻 准教授 齋藤 滋規
15:00	簡単に迅速かつ正確な疲労検査装置 ●摂南大学 理工学部 機械工学科 教授 川野 常夫
15:05	複合材料磁心を装荷したUHF帯高Q平面インダクタ ●信州大学 工学部 電気電子工学科 准教授 曽根原 誠
15:10	サブサーフェスイメージング法の開発と生体、蓄電池、インフラ画像検査への応用 ●神戸大学 理学研究科 化学専攻 准教授 木村 建次郎
15:15	急速凍結TOF-SIMSによる水分を含む単一細胞の成分別三次元イメージング ●工学院大学 先進工学部 応用物理学科 教授 坂本 哲夫
15:20	逆格子マップおよびX線反射率曲線の迅速測定法—in situ測定を目指して— ●高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所 放射光科学研究施設 名誉教授 松下 正
15:30	波動制御：時間と空間で表されるシステムをコントロールする ●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
15:35	ロバストでフレキシブルな圧電センサ ●熊本大学大学院 自然科学研究科 情報電気電子工学専攻 准教授 小林 牧子
15:40	超音波受粉システムの開発 ●京都大学 農学研究科 農業システム工学分野 教授 清水 浩
15:45	異常電流を見える化：革新的パワーデバイス検査装置 ●九州工業大学大学院 工学研究院電気電子工学研究系 教授 大村 一郎
15:50	高出力ロボットハンド ●岐阜大学 工学部機械工学科 知能機械コース 准教授 毛利 哲也
16:00	重症心身障害児 (者) のための意思伝達支援システム ●大阪府立大学大学院 工学研究科 航空宇宙海洋系専攻 准教授 有馬 正和

16:05	超小型、波長可変、高効率可能な光ファイバレーザー ●大阪大学 レーザーエネルギー学研究センター パワーフォトニクス研究部門 講師 藤本 靖
16:10	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
16:15	磁性薄膜機能素子を用いた超狭帯域、超多重通信によるモータ制御 ●大阪市立大学大学院 工学研究科 電子情報系専攻 教授 辻本 浩章
16:20	高感度ZnO紫外線センサを用いた放射線検出器 ●岩手大学 工学部 電気電子・情報システム工学科、電気電子工学コース 教授 長田 洋
16:30	イオン整流ハイドロゲル固体電解質によるバイオンセンサ ●秋田大学 理工学部 物質科学科 講師 辻内 裕

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

JSTショートプレゼン A会場

出展分類参照: **N** ナノテクノロジー **I** 情報通信 **L** ライフサイエンス **D** 防災 **K** 環境保全・浄化
M 装置・デバイス **W** 医療 **Z** マテリアル・リサイクル **E** 低炭素・エネルギー **A** シニアライフ (高齢社会)

8月28日 (金)

10:30	新規材料・高精度成形加工技術の開発を支えるレオロジー ●山形大学 理工学研究所 機能高分子工学専攻 准教授 杉本 昌隆
10:35	新重合技術による高性能半導体高分子材料の開発 ●山形大学 大学院理工学研究所 有機デバイス工学専攻 准教授 東原 知哉
10:40	プラスチックを超えた羊毛が生み出す高機能材料 ●室蘭工業大学 大学院工学研究所 機械創造工学系専攻 教授 センター長 平井 伸治
10:45	廃棄容器包装プラスチックの高度リサイクルプロセス ●福岡大学 工学部 化学システム工学科 教授 八尾 滋
10:50	ナノストラクチャーマイクロパーツの開発 ●兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学 教授 鳥塚 史郎
11:00	コロイド結晶および共晶を利用した新規光学素子の作製 ●名古屋市立大学 薬学研究所 コロイド・高分子物性学分野 講師 豊玉 彰子
11:05	世界最高強度の2種純チタンとマグネシウム合金 ●豊橋技術科学大学 機械工学系 教授 三浦 博己
11:10	マイクロ波照射による高分子の迅速エコフレンドリー合成と分解 ●東京都市大学 工学部 エネルギー化学科 准教授 岩村 武
11:15	イオン液体によるバイオマス資源の包括的利活用 ●上智大学 理工学部 物質生命理工学専攻 准教授 藤田 正博
11:20	目視で放射線を検出するためのカラーフォーマー材料 ●埼玉大学 理工学研究所 物質科学専攻 講師 太刀川 達也
11:30	ハロメタンの光分解によるホスゲンのオン・デマンド製造と、その有機合成への利用 ●神戸大学 Department of Chemistry, Graduate School of Science 理学研究科、化学専攻 准教授 津田 明彦
11:35	世界が注目! 高強度・高耐熱性・難燃性を併せ持つKUMADAIマグネシウム合金 ●熊本大学 自然科学研究科 マテリアル工学専攻 センター長・教授 河村 能人
11:40	赤外透過ガラス ●京都工芸繊維大学 工芸科学研究科 材料創製化学 教授 角野 広平
11:45	未利用バイオマス“竹”から高性能コンポジットの開発 ●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
11:50	炭素繊維直接加熱によるCFRTP内部の繊維状態モニタおよび界面修復 ●岐阜大学 複合材料研究センター リストラクチャリング技術グループ センター長 三毛 卓志
12:00	生体食塩水で瞬時に固化する生分解性インテリジェントヒドロゲル ●関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科 准教授 葛谷 明紀
12:05	相対論的電子論に基づく高精度レアメタル元素回収剤の理論設計技術 ●お茶の水女子大学 基幹研究院 理学専攻 准教授 森 寛敏
12:10	電子輸送型の有機半導体ユニットの開発 ●大阪大学 産業科学研究所 産業科学ナノテクノロジーセンター 准教授 家 裕隆
12:15	異種リサイクルアルミの積層によるアップグレード ●大阪工業大学 工学部 機械工学科 教授 羽賀 俊雄
12:20	金属回収・再資源化のための高効率バイオリチング技術 ●秋田県立大学 生物資源科学部 生物環境科学科 教授 宮田 直幸

12:30	次世代情報処理技術「量子アニーリング」を用いたデータ駆動型社会イノベーション ●早稲田大学 高等研究所 高等研究所 助教 田中 宗
12:35	車載向け耐タンパードウエアセキュリティ技術 ●立命館大学 理工学部 電子情報工学科 教授 藤野 毅
12:40	室内音響特性を逆推定して音声の歪・劣化を予測する方法 ●北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 人間情報処理領域 准教授 鶴木 祐史
12:45	歩行者の隠匿物を遠隔検出する超広帯域レーザ技術 ●兵庫県立大学 工学研究科 電子情報工学専攻 准教授 阪本 卓也
12:50	初心者から熟達者まで、心地良い自動伴奏で演奏をサポート ●名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報工学専攻 助教 酒向 慎司
13:00	高齢者のためのスマートなコミュニケーションシステム ●名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報工学専攻 教授 新谷 虎松
13:05	走行・緊急時の安全・安心を提供する車載通信システム ●富山大学 大学院理工学研究所 (工学) 電気電子システム工学専攻 教授 小川 晃一
13:10	ビッグデータの有効活用とプライバシー保護を実現する個人制御可能な秘匿計算システム ●東京理科大学 工学部第一部 電気工学科 教授 岩村 恵市
13:15	高速データ伝送用薄型軽量平面アンテナ ●東京工業大学 理工学研究所 電気電子工学専攻 教授 廣川 二郎
13:20	「感動」を創造する共感覚イノベーション ●東京藝術大学 社会連携センター・リサーチ リーダー 宮廻 正明
13:30	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 情報工学科 准教授 山際 伸一
13:35	クラウドを活用した新しい情報発信 大学テレビジョンの導入支援 ●静岡大学 情報基盤センター 該当しない 副センター長 准教授 長谷川 孝博
13:40	屋外・遠距離で“動く”ターゲットの座標を高精度に計測できる技術 ●静岡大学 工学 電気電子工学 准教授 橋本 岳
13:45	アンテナ、高周波部品の自動設計 ●静岡大学 大学院総合科学技術研究科 工学専攻電気電子工学コース 教授 桑原 義彦
13:50	広範囲・高分解形状計測を可能にする光センシングシステム ●埼玉大学 理工学研究所 数理工学情報部門 准教授 塩田 達俊
14:00	WillingRing: 行動情報に基づいてモチベーションの維持を支援するシステム ●国立情報学研究所 アーキテクチャ科学研究系 情報学専攻 助教 坂本 一憲
14:05	ナンバープレース (数独) の自動正誤判定システム ●立はこだてで未来大学 システム情報科学部 情報アーキテクチャ学科 准教授 寺沢 憲吾
14:10	非相対メタマテリアルと小型で高効率の小型漏れ波アンテナへの応用 ●京都工芸繊維大学 電気電子工学系 准教授 上田 哲也
14:15	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
14:20	3D加工しやすい電磁シールド部材 ●岐阜大学 工学部 電気電子・情報工学科 教授 柳瀬 俊次



プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

JSTショートプレゼン A会場

出展分類参照: N ナノテクノロジー I 情報通信 L ライフサイエンス D 防災 K 環境保全・浄化

M 装置・デバイス W 医療 Z マテリアル・リサイクル E 低炭素・エネルギー A シニアライフ (高齢社会)

8月28日 (金)

14:30	自分ロボット: 存在感転送型のコミュニケーションに向けて ●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
14:35	感性価値の指標化と製品デザインへの応用 ●関西学院大学 理工学部 人間システム工学科 教授 長田 典子
14:40	発話音声からロボットやキャラクタの動きを自動生成 ●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
14:45	現場発、アクティブラーニングを実現する教育ICT技術の開発 ●大阪教育大学 特任准教授 仲矢 史雄
14:50	ワイヤレス充電の自動観光案内ウェアラブル端末及び高度管理システム ●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 蔡 大維
15:00	強風被害を無くす風エネルギー-吸収型減風-発電システムの実用化開発 ●東北工業大学 工学部 環境エネルギー-学科 助教 野澤 壽一
15:05	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 情報環境学研究所 情報環境学科 情報環境学専攻 教授 宮保 憲治
15:10	防災・減災・エネルギー社会を支える光技術 ~変位・水素ガスセンサ~ ●創価大学 理工学部 共生創造理工学科 教授 渡辺 一弘
15:15	インフラサウンド津波センサ ~"象の目"で地域密着津波防災~ ●高知工科大学 システム工学群 電子・光系 教授 山本 真行
15:20	守るべき伝統, 根づかせる技術・価値-左官壁・天井の浸透性樹脂補修技法の開発- ●工学院大学 建築学部 建築デザイン学科 教授 後藤 治
15:30	AR技術を活用したインタラクティブな放射線教育ツール ●香川高等専門学校 詫間キャンパス 電子システム工学科 講師 天造 秀樹
15:35	木造建築の新たな可能性を広げる木質耐火構造部材 ●秋田県立大学 システム科学技術学部 建築環境システム学科 教授 板垣 直行

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

JSTショートプレゼン B会場

出展分類参照: **N** ナノテクノロジー **I** 情報通信 **L** ライフサイエンス **D** 防災 **K** 環境保全・浄化
M 装置・デバイス **W** 医療 **Z** マテリアル・リサイクル **E** 低炭素・エネルギー **A** シニアライフ (高齢社会)

8月27日 (木)

10:05	形態学的診断を凌駕するスベクトル診断の提案 ●早稲田大学 先進理工学研究所 電気・情報生命専攻 教授 宗田孝之
10:10	ヒト臨床がん迅速ex vivo治療薬感受性解析システム ●三重大学 大学院医学系研究科 薬理ゲノミクス 教授 田中利男
10:15	血清Galectin-3を標的とした早産の予測・診断キットの開発 ●広島大学 歯歯薬保健学研究院 基礎生命科学部門 准教授 宮内睦美
10:20	白いチタン: 安全で目立ちにくい歯科矯正・補綴材料 ●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
10:30	不妊治療や種の保存に必要な精子と受精卵の活性化方法 ●浜松医科大学 医学部 産婦人科学講座 准教授 杉原一廣
10:35	がん特異的 L I X 1 L 蛋白質を標的とする分子治療薬開発 ●浜松医科大学 医学部 医学科 特任研究員 中村 悟己
10:40	副作用が全くなく、安全なリン脂質系抗がん剤の開発 ●浜松医科大学 医学部 腫瘍病理学講座 助教 倉部 誠也
10:45	骨形成促進効果を持つ細胞外マトリックスシートの利用法 ●奈良県立医科大学 医学部 医学科 准教授 赤羽 学
10:50	光電融合型スマートセンシングを用いたBAI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
11:00	iPS細胞の確立に寄与する簡易液滴エレクトロポレーション装置 ●豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 環境・生命工学系 准教授 沼野 利佳
11:05	非平面微細加工技術と低侵襲医療・ヘルスケアへの応用 ●東北大学 工学研究科 医工学専攻 教授 芳賀 洋一
11:10	レーザーによる細胞集団の3次元配列 ●同志社大学 生命医科学部 医情報学 教授 吉川 研一
11:15	導電性ダイヤモンドインクを用いた歯科治療用電解器具の開発 ●東京理科大学 理工学部 工業化学科 講師 近藤 剛史
11:20	からだのなかから肌がきれいになるカスパーゼ14合成促進剤 ●東京電機大学 理工学部 理工学 生命理工学系 准教授 長原 礼宗
11:30	電気刺激による筋肉の収縮を利用した体内発電システム ●東京工業大学 精密工学研究所 機構デバイス部門 助教 土方 亘
11:35	超音波による診断と治療(セラノスティクス)を可能にするバブル製剤 ●帝京大学 薬学部 薬物送達学研究室 教授 丸山 一雄
11:40	柔軟・軽量なロボットスーツ -パワグローブと無呼吸症治療器具- ●中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科 准教授 諸夢 俊司
11:45	外科医の足腰を楽にして手術を正確にする下肢保持装置 ●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、教授 川平 洋、下村義弘
11:50	術者による内視鏡手術映像のポインティングシステム ●千葉大学 工学研究科 人工システム科学専攻 准教授 中口 俊哉
12:00	顔画像のヘモグロビン色素分離による非接触心拍変動計測 ●千葉大学 大学院融合科学研究科 情報科学専攻 准教授 津村 徳道

12:05	「水中手術 (WaFLES)」システムの確立 ●千葉大学 フロンティア医工学センター フロンティア医工学センター センター長 五十嵐 辰男
12:10	細胞・臓器工学に向けた灌流による臓器灌流技術 ●首都大学東京 理工学研究所 機械工学専攻 准教授 小原 弘道
12:15	匠の技を再現! 精密加工は手術におけるコロンブスの卵。 ●島根大学 医学部 医学科 助教 今出 真司
12:20	光を使った新しいがんの検出・治療薬の開発 ●埼玉大学 大学院理工学研究所 物質科学部門 教授 松岡 浩司
12:30	検体と混合・紫外線照射するだけでウイルス、微生物類の有無がわかる試薬の開発 ●埼玉大学 理工学研究所 物質科学部門 准教授 幡野 健
12:35	コンピュータ支援診断のための新たな医用画像処理技術 ●熊本大学 大学院自然科学研究科 情報電気電子工学専攻 教授 内村 圭一
12:40	超精密加工技術 ~材料を変えずに表面特性を変更可能~ ●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
12:45	非アルコール性脂肪肝炎の新規診断自己抗体測定ELISAの開発 ●京都府立医科大学 大学院医学研究科 統合医科学専攻 病院助教 濱口 真英
12:50	食餌中の油に反応するうつ、不安障害モデルマウス ●京都産業大学 総合生命科学部、 生命科学研究所 動物生命医科学科 教授 加藤 啓子
13:00	歯科パノラマ線写真のコンピュータ支援診断 (CAD) システム ●岐阜大学 大学院医学系研究科 再生医科学専攻 教授 藤田 廣志
13:05	癌/精巣抗原を標的とした新規診断薬/治療薬の開発 ●北里大学 メディカルセンター 研究センター 上級研究員 福山 隆
13:10	注射薬自動採取装置開発によるコスト削減と安全な医療 ●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
13:15	IVR用針穿利用医療ロボットの開発 ●岡山大学病院 医学部 放射線科 講師 平木 隆夫
13:20	敗血症をバイオ製剤で治療する ●岡山大学 歯歯薬学総合研究科 生体薬物制御学 教授 西堀 正洋
13:30	市販超音波診断装置のための脂肪肝診断用付属装置 ●大阪府立大学 工学研究科 電子物理工学科 教授 堀中 博道
13:35	球状高分子によるがんの「見張り」リンパ節のイメージング ●大阪府立大学 工学研究科 応用化学分野 准教授 児島 千恵
13:40	微小水流を用いた希少細胞の観測、操作システムの開発 ●大阪大学 大学院工学研究科 機械工学専攻 特任助教 垂力坤 亜夏爾
13:45	生体信号取得と生体刺激に適した低侵襲の命令セットプロセッサ ●大阪大学 大学院 (1)情報科学研究科、(2)工学研究科 教授 今井 正治
13:50	遺伝子座特異的クロマチン免疫沈降法を用いたエピジェネティクス創薬標的の同定 ●大阪大学 微生物研究所 感染症免疫学融合プログラム推進室 ゲノム生化学研究グループ 准教授 藤井 穂高
14:00	疲労・ストレス測定および抗疲労ソリューション開発 ●大阪市立大学 健康科学イノベーションセンター - センター所長 渡辺 恭良

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

JSTショートプレゼン B会場

出展分類参照: N ナノテクノロジー I 情報通信 L ライサイエンス D 防災 K 環境保全・浄化
M 装置・デバイス W 医療 Z マテリアル・リサイクル E 低炭素・エネルギー A シニアライフ (高齢社会)

8月27日 (木)

14:05	関節鏡手術における、軟骨・関節唇などの軟部組織の力学評価に役立つプローブの開発 ●大阪産業大学 工学部 機械工学科 准教授 花之内 健仁
14:10	蛍光標識ペプチドを用いた動脈硬化促進/抑制物質の探索技術 ●いわき明星大学 薬学部 薬学科 助教 佐藤 陽
14:15	抗がん剤の血中濃度モニタリング装置の開発 ●秋田大学 医学部 大学院医学系研究科 教授 三浦 昌朋
14:20	新規油種酵母株を用いたバイオリピッドの分泌一貫生産 ●能谷大学 農学部 植物生命科学科 教授 島 純
14:30	次世代二次電池用大容量硫黄系正極材料 ●山口大学 大学院医学系研究科 応用分子生命科学専攻 教授 堤 宏守
14:35	液体シリコン材料と塗布型半導体薄膜 ●北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科 物理系 助教 増田 貴史
14:40	高性能デジタル直接駆動技術の低電圧高効率超高精度モータへの応用 ●法政大学 理工学部 電気電子工学科 教授 安田 彰
14:45	超水滴法による雲の精密シミュレーションとその工学的応用 ●兵庫県立大学 シミュレーション学研究所 シミュレーション学専攻 准教授 島 伸一郎
14:50	イオン液体“混合系”の溶媒利用とその応用 ●兵庫県立大学 大学院工学研究科 化学工学専攻 助教 柿部 剛史
15:00	健康指向のマイクロ波加熱を利用した真空フライヤー ●兵庫県立大学 大学院工学研究科 電子情報工学専攻 准教授 河合 正
15:05	ナノカーボンと有機分子を使った充電可能な燃料電池 ●名古屋工業大学 大学院工学研究科 物質工学専攻 助教 石井 陽祐
15:10	超広帯域に電力伝送を実現する窒化物パワーデバイス ●名古屋工業大学 大学院工学研究科 機能工学専攻 准教授 分島 彰男
15:15	高エネルギー・高出力次世代電池 (リチウム-臭素電池) ●長崎大学 大学院工学研究科 物質科学部門 准教授 山田 博俊
15:20	高温フォトリソによる高度太陽エネルギー利用技術 ●東北大学 工学研究科 機械システムデザイン工学専攻 教授 湯上 浩雄
15:30	次世代エネルギーキャリアから水素を分離・精製できる金属膜の開発 ●鈴鹿工業高等専門学校 材料工学科 准教授 南部 智憲
15:35	ナノシート材料・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 材料化学工学課程 教授 杉本 渉
15:40	電動バイクと電動アシスト自転車の前後輪独立駆動 ●埼玉大学 工学部 電気電子システム工学科 助教 境野 翔
15:45	膜分離による革新的CO2分離回収技術とその応用 ●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
15:50	営農用小水路に設置するポータブル型小水力発電装置の開発 ●九州産業大学 工学部 機械工学科 准教授 松下 大介
16:00	未利用温熱のアップグレード回生システム ●岐阜大学 大学院工学研究科 環境エネルギーシステム専攻 教授 板谷 義紀

16:05	モーター、リアクトル等の磁心損失を低減できる {001} 集合組織を有する鉄粒子 ●岐阜工業高等専門学校 機械工学科 准教授 本塚 智
16:10	グリーン半導体製造用超高温スマートプロセス ●関西学院大学 理工学部 先進エネルギーナノ工学科 教授 金子 忠昭
16:15	燃料電池・触媒反応の計算解析基盤の開発 ●関西学院大学 理工学部 先進エネルギーナノ工学科 准教授 小倉 鉄平
16:20	腐食性物質を一切使用しないセルロース活用 ●金沢大学 理工研究域 自然システム学系 特任助教 覺知 亮平
16:30	太陽光発電システムのリアルタイムホットスポット検出システム ●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
16:35	浮体式の垂直軸型風車・潮流・海流タービン、波力タービンによる海洋発電技術 ●大阪大学 大学院工学研究科 アジア人材育成のための領域横断国際研究教育拠点形成事業 (CAREN) 特任教授(常勤) 秋元 博路
16:40	分散型電源の普及を促進するパルス化配電ネットワークの開発 ●大阪市立大学 工学研究科 電子情報系 准教授 杉山 久佳
16:45	マイクロ波加熱を利用したメタン転換触媒プロセスの新展開 ●旭川高専 物質化学工学科 教授 宮越 昭彦

プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

JSTショートプレゼン B会場

出展分類参照: **N** ナノテクノロジー **I** 情報通信 **L** ライフサイエンス **D** 防災 **K** 環境保全・浄化
M 装置・デバイス **W** 医療 **Z** マテリアル・リサイクル **E** 低炭素・エネルギー **A** シニアライフ (高齢社会)

8月28日 (金)

10:30	高齢者のバランス・歩行機能向上のためのトレーニングシステム ●早稲田大学 創造理工学部 総合機械工学科 教授 岩田 浩康
10:35	尿発電を用いたバッテリーレス無線尿失禁センサシステム ●立命館大学 理工学部 電子情報工学科 特任助教 田中 亜実
10:40	空間内のレイアウトを自由自在に変える移動モジュール ●立命館大学 情報理工学部 情報コミュニケーション学科 教授 李 周浩
10:45	高品質かつ柔軟な音声変換システム ●名城大学 理工学部 情報工学科 准教授 坂野 秀樹
10:50	脳支え歩行介助を実現する階段昇降支援装置用ハンドル ●長崎大学 産学連携戦略本部 ハイブリッドセンター 准教授 北島 崇二
11:00	医療介護支援ロボットLucia (ルチア) と歩行訓練の支援技術 ●豊橋技術科学大学 人間・ロボット共生リサーチセンター 特任准教授 三枝 亮
11:05	高齢化社会を見据えたロコモ対策ヘルスケア運動補助装置 ●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
11:10	低下した認知機能を補完するナビゲーション技術と在宅での認知ケア支援システム ●大阪工業大学 情報科学部 情報メディア学科 学科長・教授 佐野 睦夫
11:15	安全な再生医療をめざす新規多能性幹細胞マーカー抗体の開発 ●立命館大学 総合科学技術研究機構 総合科学技術研究機構 上席研究員 川崎 敏祐
11:20	米副産物からリン・タンパク質を同時に抽出するプロセス技術 ●山形大学 大学院農学研究科 生物資源学専攻 准教授 渡辺 昌規
11:30	新規耐熱性マンナンーゼの発見と食品の粘性低下などへの利用 ●名城大学 農学部 応用生物化学 教授・助教 加藤 雅士・志水 元亨
11:35	タンパク質発現・可溶化を支援するソフトウェアの改良 ●明治薬科大学 薬学部 数理科学部門 生命情報科学 教授 野口 保
11:40	シソが認知症を予防しよう! ~抗アルツハイマー剤の新規微量探索システム~ ●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
11:45	海からの漂着物: フコキサンチン ●北海道大学 大学院水産科学研究科 海洋応用生命科学部門 生物資源化学分野 教授 宮下 和夫
11:50	ミルク生まれの機能性オリゴ糖ビラクトース ●北海道大学 大学院農学研究科 応用生命科学部門 助教 佐分利 亘
12:00	Kinect 2を利用した医療福祉用評価機器の開発 ●北海道科学大学 工学部 情報工学科 准教授 稲垣 潤
12:05	光による害虫の新規誘引技術と視覚的エッジを強調した光捕虫器 ●浜松医科大学 医学部 総合人間科学講座 生物学 特任助教 弘中 満太郎
12:10	ベンゼン環構造を含まない新規有機蛍光物質 ●日本大学 生物資源科学部 応用生物科学科 准教授 岩淵 範之
12:15	生体内脂質由来の新しい免疫賦活剤 ●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 助教 川崎 拓実
12:20	簡単・便利! なんでも作れるタンパク質合成系~え? 膜タンパク質も!~ ●名古屋大学 大学院理学研究科 生命理学 教授 多田 安臣

12:30	摘果ミカンと三番茶葉を混合して製造した機能性発酵茶 ●長崎県立大学 看護栄養学部 栄養健康学科 教授 田中 一成
12:35	新規なクリック反応に用いる試薬類 ●富山大学 大学院医学薬学研究科 (薬学) 生体認識化学 助教 千葉 順哉
12:40	浅野酵素活性分子プロジェクトが開発した新しい酵素技術 ●富山県立大学 工学部 生物工学科 教授、研究総括 浅野 泰久
12:45	カニ殻由来の新繊維「マリンナノファイバー」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
12:50	高感度振動型センサシステム ●東北大学 大学院工学研究科 機械システムデザイン工学専攻 教授 小野 崇人
13:00	PDMSマイクロ流体チップを用いた単分散液滴のハンスフリー調製法 ●同志社大学 理工学部 化学システム創成工学科 准教授 橋本 雅彦
13:05	サプリメントの薬効を高めるナノ/マイクロ2重カプセル ●東京理科大学 理工学部 工業化学科 教授、講師 湯浅 真、相川 達男、近藤 剛史
13:10	GST阻害剤スクリーニングに適用可能な蛍光プローブの開発と創薬への応用 ●東京薬科大学 生命科学部 分子生命科学科 助教 藤川 謙太
13:15	抗体-磁性粒子複合体のワンステップ合成技術 ●東京農工大学 大学院工学研究科 生命機能科学部門 准教授 吉野 知子
13:20	2型糖尿病リスク分析・予防サービス ●東京大学 薬学系研究科 生物薬科学専攻 教授 新井 洋由
13:30	合成生物学による遺伝暗号変換を活用したタンパク質の高度化 ●東京工業大学 大学院総合理工学研究科 知能システム科学専攻 准教授 木賀 大介
13:35	高分子ナノ・マイクロディスク ~新規製造法の提案と医療分野への挑戦~ ●東海大学 工学部 応用化学科 准教授 岡村 陽介
13:40	蛋白立体構造予測ソフトFAMSによるインシリコ創薬 ●中央大学 理工学部 生命科学科 准教授 岩館 満雄
13:45	人工酸素キャリアー“HemoAct™” ●中央大学 理工学部 応用化学科 教授 小松 晃之
13:50	米ぬかから抽出した菌周病菌予防のタンパク質 ●摂南大学 理工学部 生命科学科 教授 芳本 忠
14:00	小豆煮汁から見いだした抗炎症・抗アレルギー活性成分 ●信州大学 農学研究科 機能性食料開発学専攻 教授/学部長補佐 (産学官連携担当) 水品 善之
14:05	核酸を感じて光る高分子 ●上智大学 理工学部 物質生命理工学 准教授 竹岡 裕子
14:10	プラズマ高機能化磁気ナノ微粒子を用いた高感度ウイルス検出システム ●静岡大学 創造科学技術大学院 ナノビジョン工学専攻 教授 永津 雅章
14:15	核酸及び抗体医薬品のための追跡型ドラッグデリバリーシステム ●埼玉大学 工学部 機能材料工学科 准教授 鈴木 美穂
14:20	電気化学的抗酸力センサー ●高知大学 理学部 応用理学科 准教授 上田 忠治



プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

JSTショートプレゼン B会場

出展分類参照：

N ナノテクノロジー	I 情報通信	L ライフサイエンス	D 防災	K 環境保全・浄化
M 装置・デバイス	W 医療	Z マテリアル・リサイクル	E 低炭素・エネルギー	A シニアライフ (高齢社会)

8月28日 (金)

14:30	タンパク質の光誘起結晶化装置の開発 ●群馬大学 大学院理工学部 分子科学部門 教授 奥津 哲夫
14:35	1匹の雌マウスから100個以上の卵子を排卵させることに成功! ●熊本大学 生命資源研究・支援センター 資源開発分野 教授 中湯 直己
14:40	メープルシロップの機能性について～低GI天然甘味料の開発～ ●近畿大学 薬学部 医療薬学科 准教授 多賀 淳
14:45	これまでにない!細胞が接着するのを嫌うコーゲンを開発 ●近畿大学 生物理工学部 遺伝子工学科 教授 森本 康一
14:50	ナノファイバー搭載布によるヒトES/iPS細胞大量培養法 ●京都大学 物質-細胞統合システム拠点 特定拠点助教 亀井 謙一郎
15:00	非接触で心拍・呼吸を検知できる安価な生体センサの開発 ●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
15:05	生体計測技術を用いた実用志向型電動義手 ●岐阜工業高等専門学校 電子制御工学科 准教授 森 貴彦
15:10	がん化の原理に基づいたがん細胞特異的アプローチ ●関西学院大学 理工学部 生命医化学科 教授 大谷 清
15:15	非接触で測る循環器機能-血圧・心拍出量推定への応用 ●関西大学 システム理工学部 機械工学科 准教授 鈴木 哲
15:20	細胞接着性を光制御できるガラスボトムディッシュの開発 ●神奈川大学 理学部 化学科 教授 山口 和夫
15:30	非侵襲で血中Ca濃度を迅速に測定可能な装置 ●帯広畜産大学 臨床獣医学研究部門 診断治療学分野 助教 伊藤 めくみ
15:35	強力な抗酸化活性を持つアミノ酸、エルゴチオネインの微生物生産 ●岡山大学 環境生命科学 植物ストレス科学 准教授 谷 明生
15:40	抗認知症機能性食品の探索・開発 ●大阪市立大学 生活科学研究科 生活科学専攻 准教授 小島 明子
15:45	インビトロ神経細胞遊走活性を指標とした新規創薬探索 ●大阪市立大学 大学院医学研究科 細胞機能制御学 准教授 山田 雅巳
15:50	ニューラルネットワークを用いた高精度な小型匂い識別器 ●大阪工業大学 工学部 電子情報通信工学科 教授 大松 繁



プレゼンテーション・セミナー一覧 (JST)

JSTセミナー 8月28日(金)

◆セッション1 / 10:30~12:30
『JST事業紹介セミナー』
(JST 産学連携展開部/産学共同開発部/イノベーション拠点推進部/科学コミュニケーションセンター)

10:30~11:00	(1)A-STEP:研究成果最適展開支援プログラムのご紹介 (産学連携展開部 研究支援グループ/産学共同開発部 事業推進グループ)
11:00~11:15	(2)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)
11:15~11:30	(3)SUCCESS:出資型新事業創出支援プログラムのご紹介 (産学共同開発部 起業支援室)
11:30~11:45	(4)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)
11:45~12:00	(5)世界に誇る地域発研究開発・実証拠点(リサーチコンプレックス) 推進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)
12:00~12:15	(6)ナノテクノロジープラットフォーム事業のご紹介 (イノベーション拠点推進部)
12:15~12:30	(7)サイエンスアゴラ2015のご紹介 (科学コミュニケーションセンター)

◆セッション2 / 13:00~13:30
JST国際セミナー『技術市場スケーリングと産学国際協力における革新』
(北京大学産業技術研究院 院長 陳 東敏氏)

◆セッション3 / 14:30~16:30
『JST 大学発新産業創出プログラム (START) セミナー
—STARTで研究開発すると、どのようなベンチャーができるのか—
(JST産学連携展開部 START事業グループ)

14:30~14:40	STARTプログラム概要・成果 (JST 産学連携展開部 START事業グループ)
14:40~15:00	START発ベンチャー創業(1) 沖縄プロテントモグラフィ株式会社 代表取締役社長 亀井 朗氏
15:00~15:20	START発ベンチャー創業(2) 株式会社ミュラボ 代表取締役 伏見 雅英氏
15:20~15:40	START発ベンチャー創業(3) 株式会社OKファイバーテクノロジー 代表取締役 岡 潔氏
15:40~16:00	START発ベンチャー創業(4) 合同会社テイクプラス 代表 三浦 重信氏
16:00~16:30	新規事業プロモーター紹介(名刺交換含む) MedVenture Partners株式会社 代表取締役社長 大下 創氏

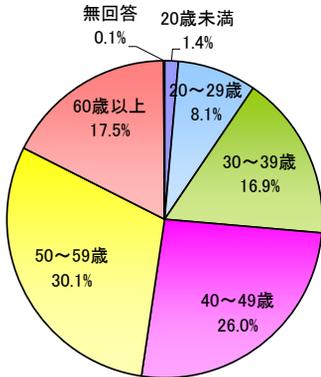
来場者 調査結果 (プロフィール)

来場者の業種は「製造業」が57.2%で最も多くを占め、前回2014年(56.3%)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」の内訳としては、「電気・電子・情報・通信関連」が28.8%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41.1%で最も多く、「企画・マーケティング」(20.5%)と併せて6割に達する。役職の中で最も多かったのは「課長クラス」(21.8%)で、次いで「一般社員/職員」(20.2%)、「部長クラス」(18.1%)が続く。

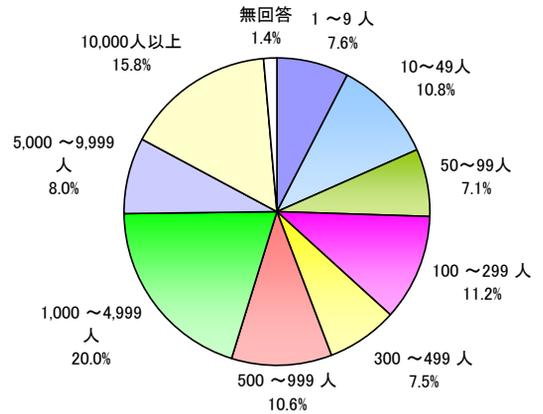
来場者アンケート調査概要

調査方法：「イノベーション・ジャパン2015」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：1,714件

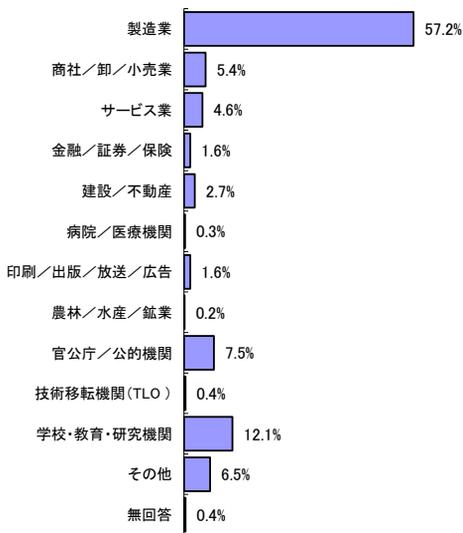
あなたの年齢をお聞かせください。



あなたの所属先の規模をお聞かせください。

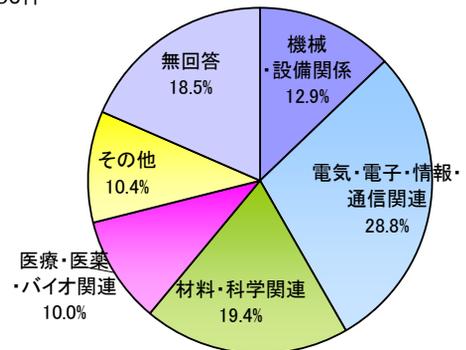


あなたの所属先の業種をお聞かせください。

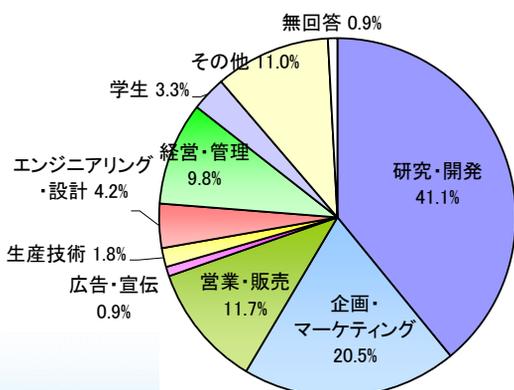


製造業の内訳

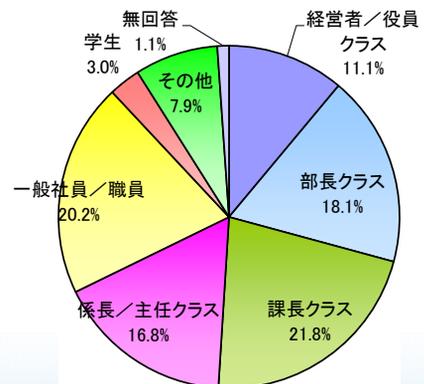
n = 980件



あなたの職種をお聞かせください。



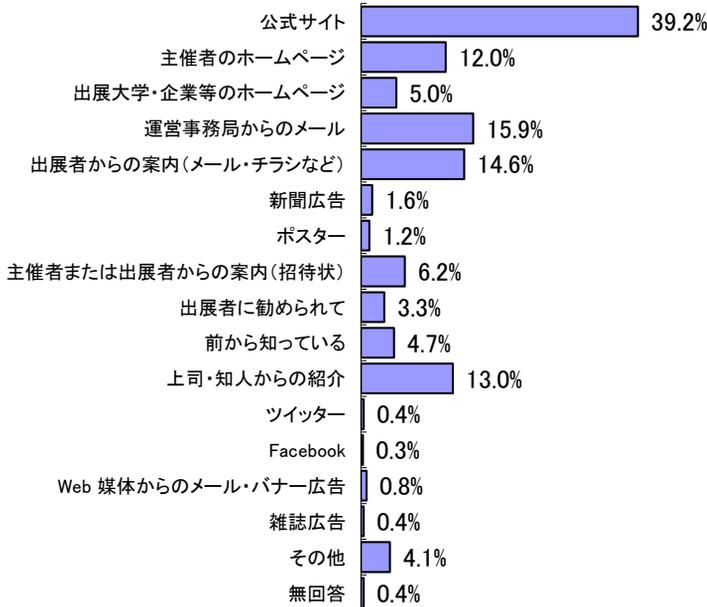
あなたの役職をお聞かせください。



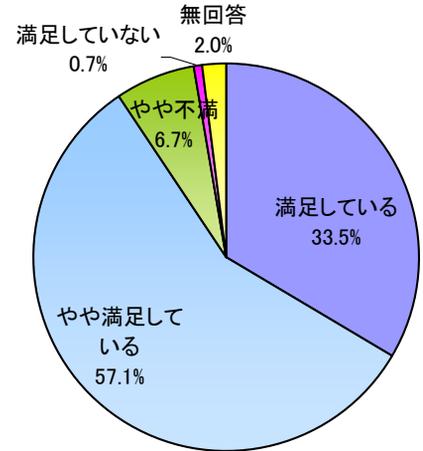
来場者 調査結果

「イノベーション・ジャパン2015」に関する情報の入手経路としては「公式サイト」が39.2%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2015」への全体的な満足度は、「満足している」(33.5%)と「やや満足している」(57.1%)を併せて90.6%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」(77.0%)で、新技術に関する情報への期待が大きい様子がわかる。

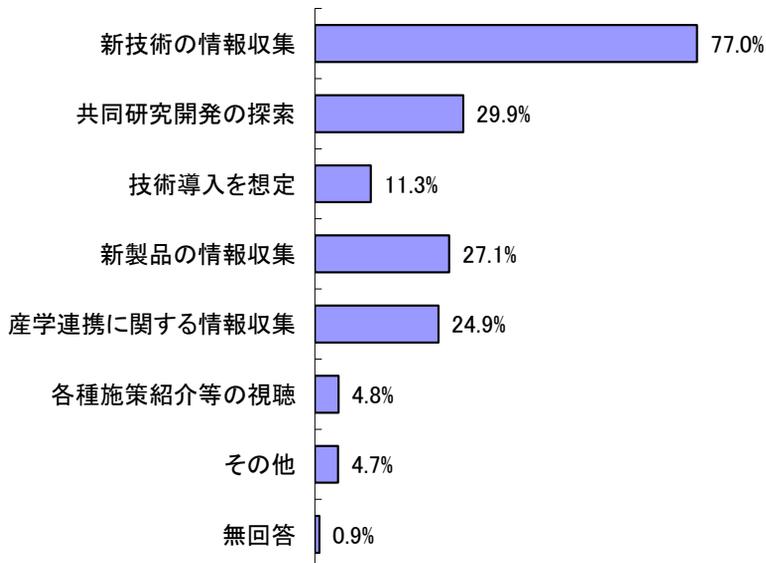
あなたは「イノベーション・ジャパン2015」に関する情報をつぎのどれから入手しましたか。



あなたは「イノベーション・ジャパン2015」への全体的な満足度について、お聞かせください。



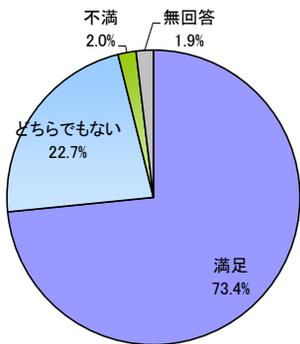
「イノベーション・ジャパン2015」への来場目的をお聞かせください。



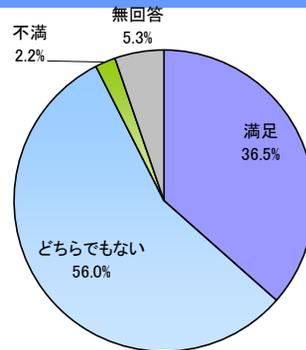
来場者 調査結果

「イノベーション・ジャパン2015」への下記の満足度をお聞かせください。

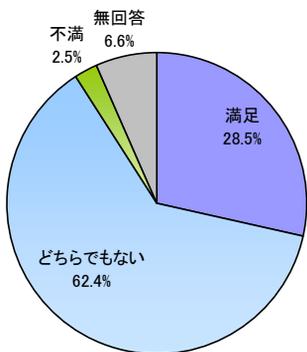
① 新技術の情報収集



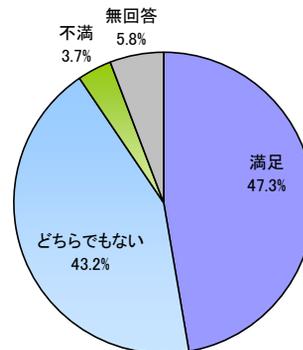
② 共同研究開発の探索



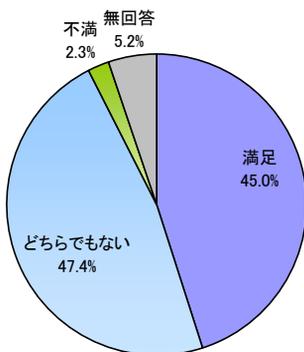
③ 技術導入を想定



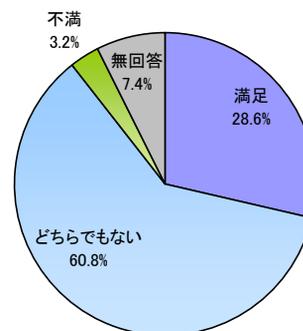
④ 新製品の情報収集



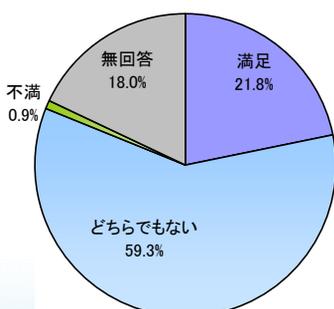
⑤ 産業連携に関する情報収集



⑥ 各種施策紹介等の視聴



⑦ その他の目的

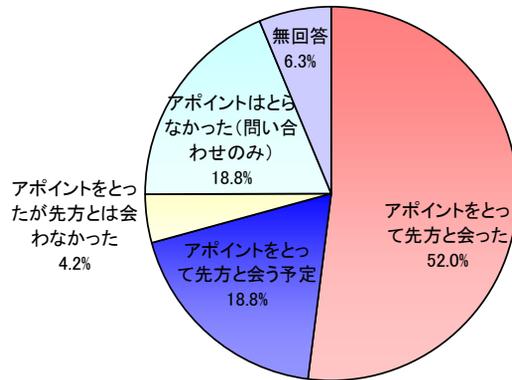
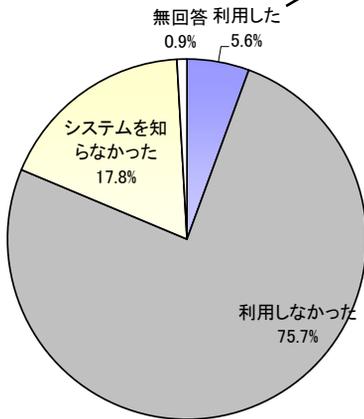


来場者 調査結果

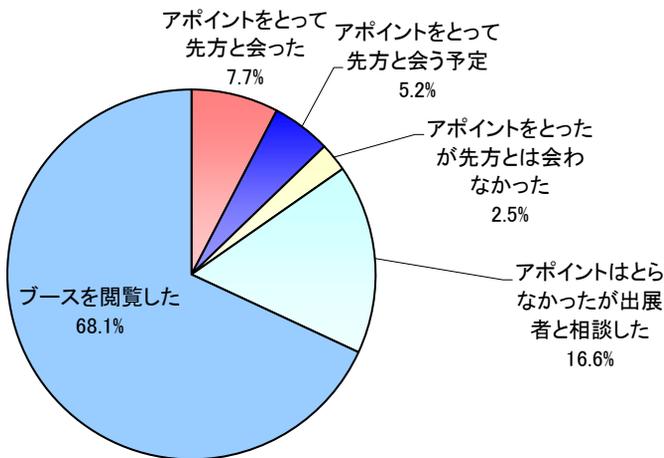
「イノベーション・ジャパン2015」の公式サイトにある『商談予約システム』のご利用についてお聞かせください。

『商談予約システム』をご利用後の行動についてお聞かせください。

n = 96件



招待状受け取り後の行動についてお聞かせください。

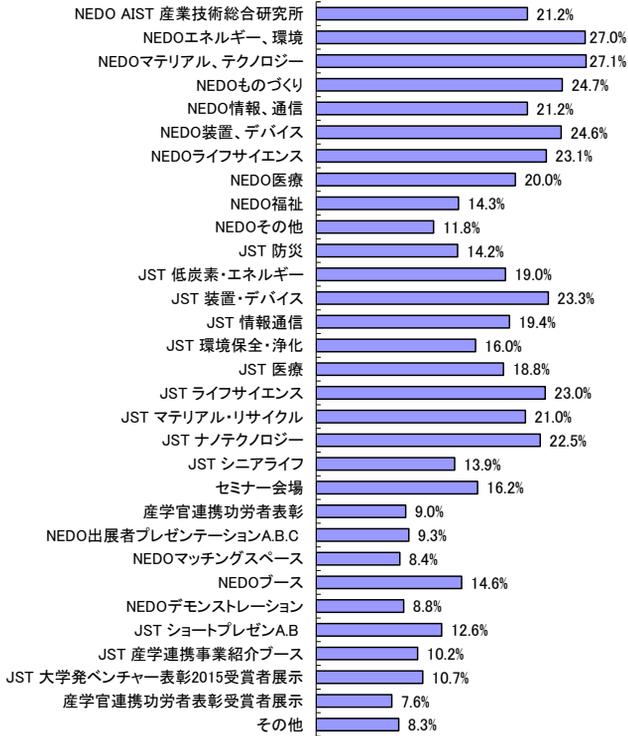




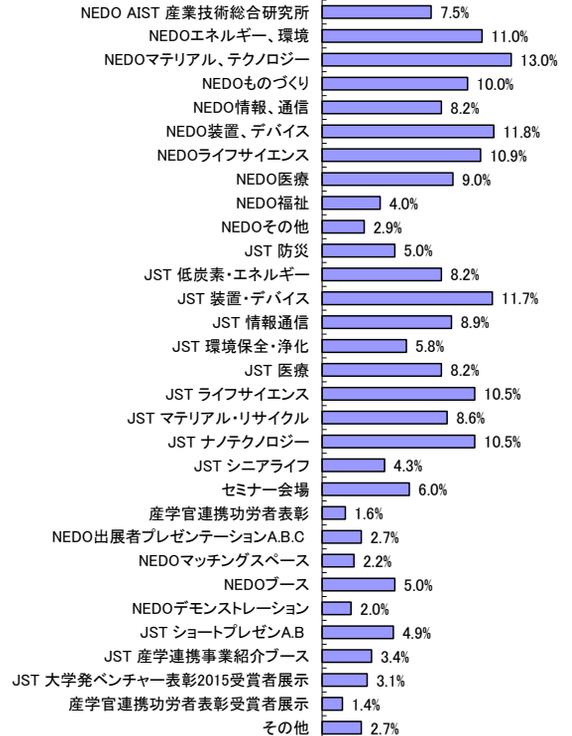
来場者 調査結果

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。

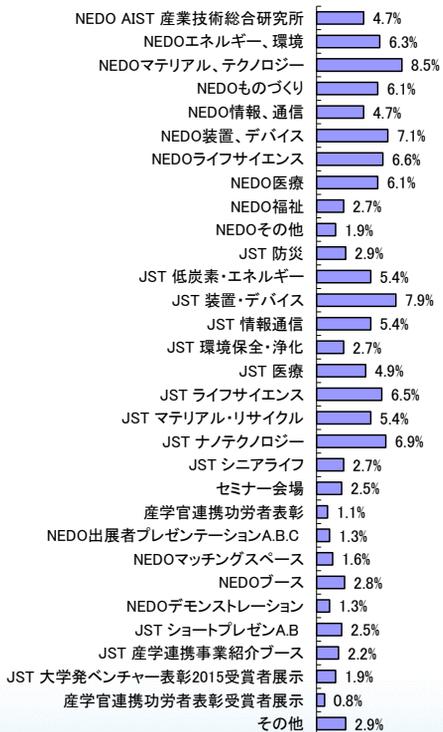
①訪問したゾーン、ブース、企画



②役に立ったゾーン、ブース、企画



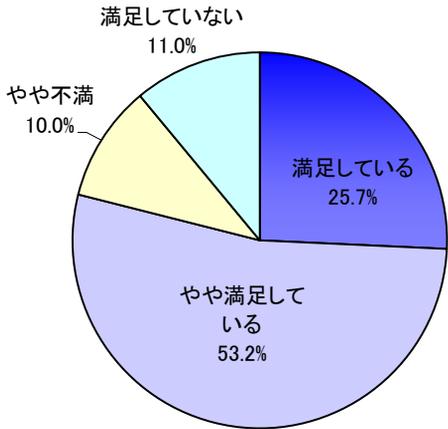
③今後も連絡を取りたいと思えたゾーン、ブース、企画



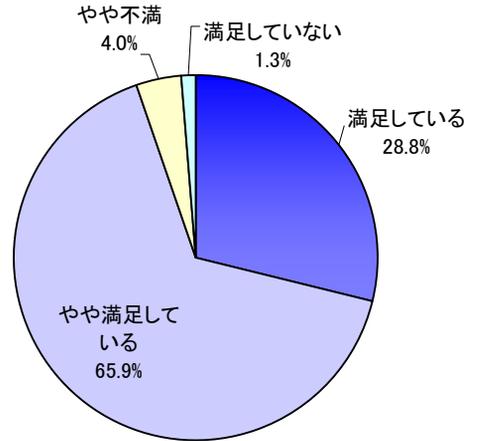


来場者 調査結果

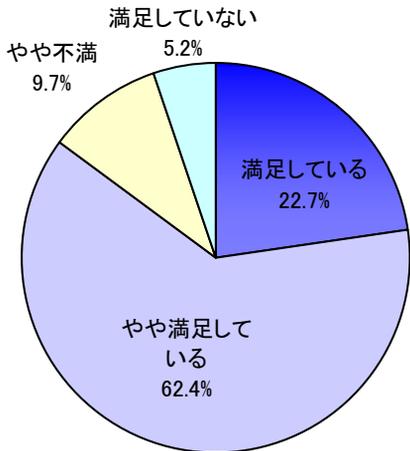
JSTショートプレゼンテーションの満足度について、お聞かせください。



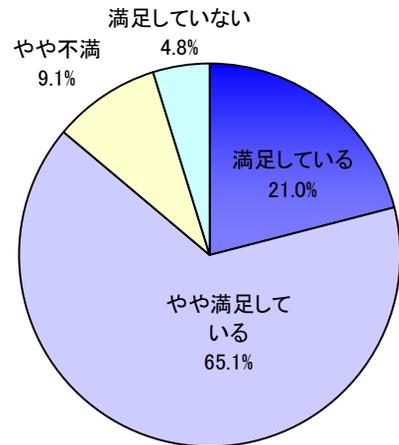
JSTセミナーの満足度についてお聞かせください。



NEDOセミナーの満足度についてお聞かせください。

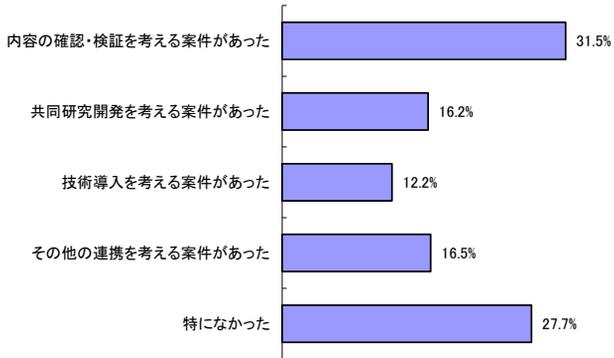


NEDO出展者プレゼンテーションの満足度についてお聞かせください。

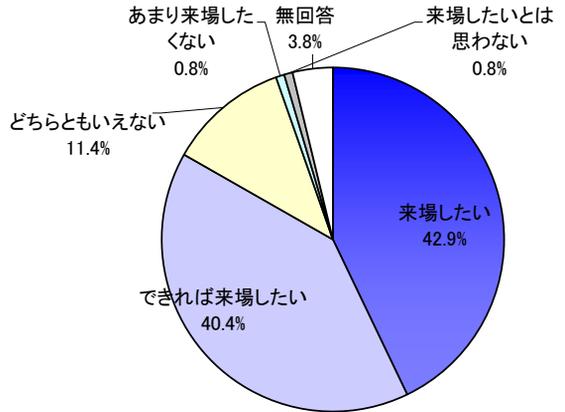


来場者 調査結果

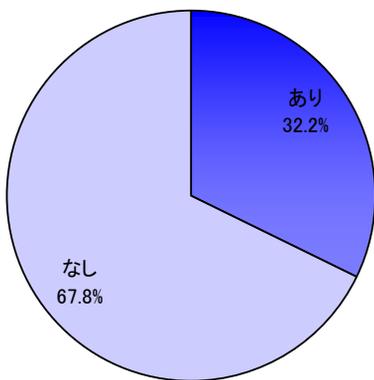
研究成果の展示等において、今後の具体的な連携をお考えになった案件はありましたか。



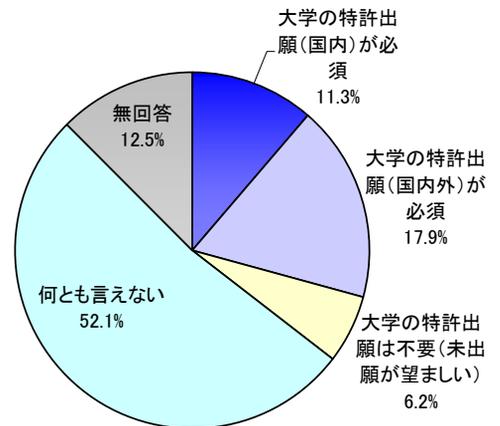
次回、本イベントが開催された場合、来場するかどうかお聞かせください。



「イノベーション・ジャパン2015」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か。



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いたします。



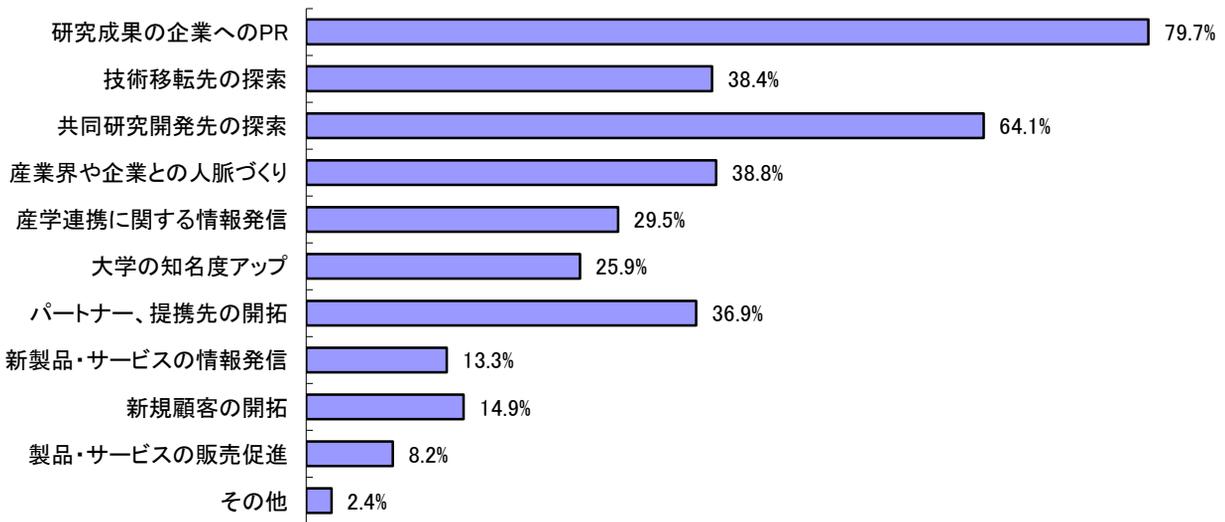
出展者・発表者調査結果

出展の目的としては、「研究成果の企業へのPR」が79.7%とトップで、次いで、「共同研究開発先の探索」（64.1%）が続き、成果のPRと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」（28.9%）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割を越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」（48.6%）と「やや満足している」（47.6%）と合わせて、『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。

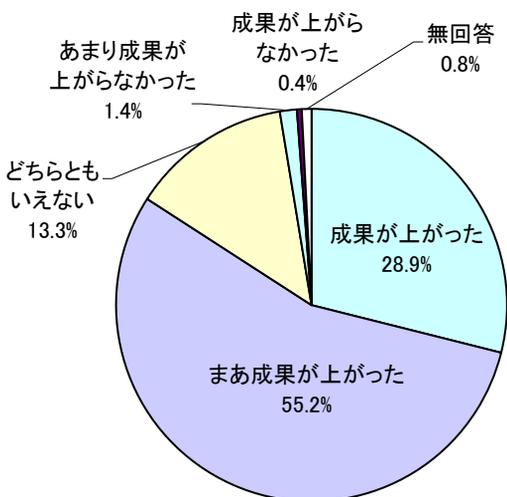
出展者・発表者アンケート調査概要

調査方法：「イノベーション・ジャパン2015」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：502件

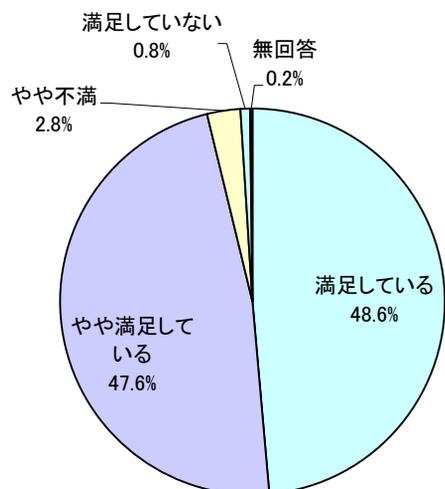
今回の出展目的を、改めてお聞かせください。（複数選択可）



上記の出展目的に対する成果はいかがでしたか。

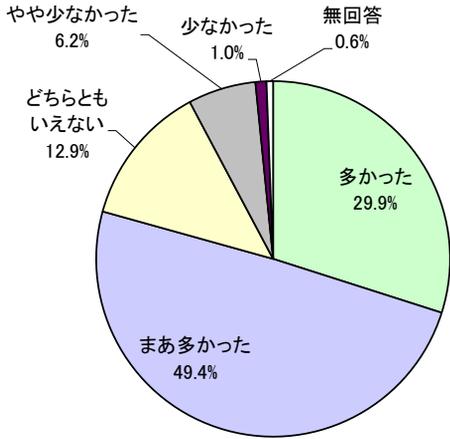


今回のイノベーション・ジャパンに参加しての満足度をお聞かせください。

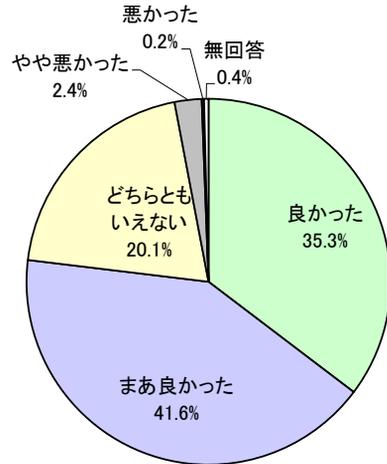


出展者・発表者調査結果

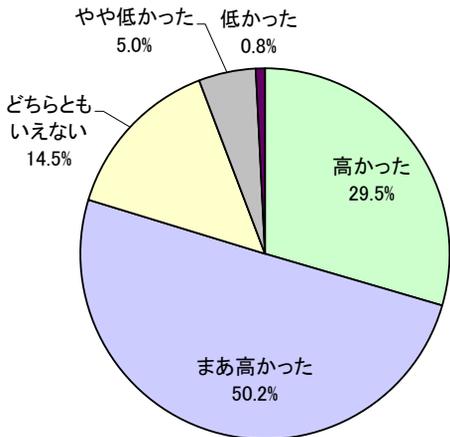
来場者の「数」については、どう感じになりましたか。



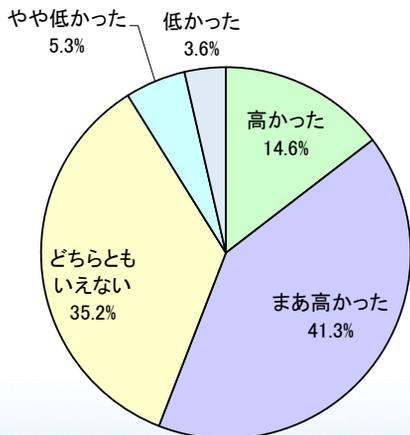
他の展示会と比べて、来場者の「質」については、どう感じになりましたか。



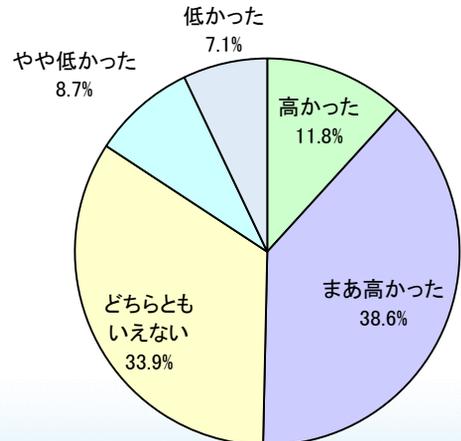
今回、展示された内容に対する来場者の関心はいかがでしたか。



「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。



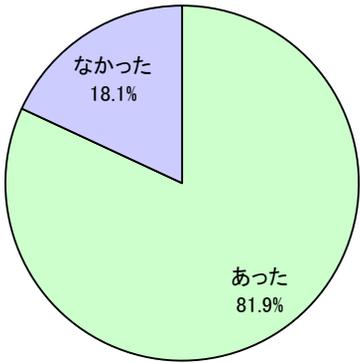
「NEDO支援企業・研究者プレゼンテーション」で発表された方にお伺いします。
今回、プレゼンテーションされた内容に対する来場者の関心についてどう思いましたか。



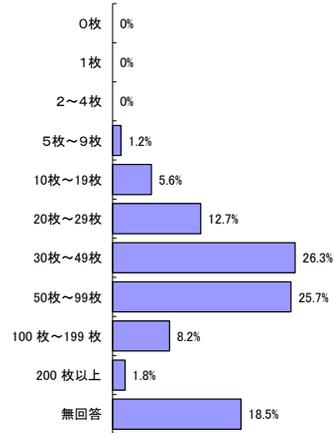
出展者・発表者調査結果（マッチング状況）

「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81.9%を占め、大部分が成果を得たと回答している。また、今後も展示会でのマッチングの取組みを実施したほうがよいという意見が88.1%と多くを占めた。

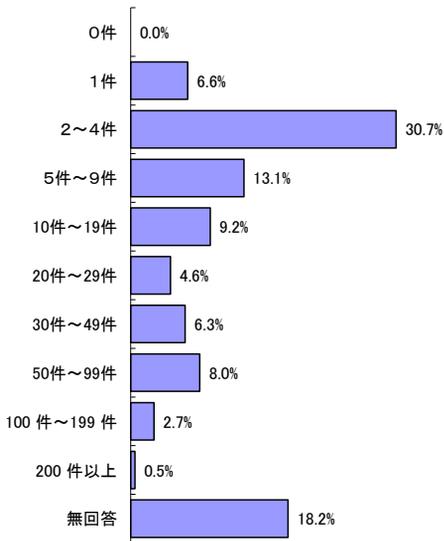
来場者や他の出展者などから、名刺交換、問い合わせ、商談、交渉などはありましたか。



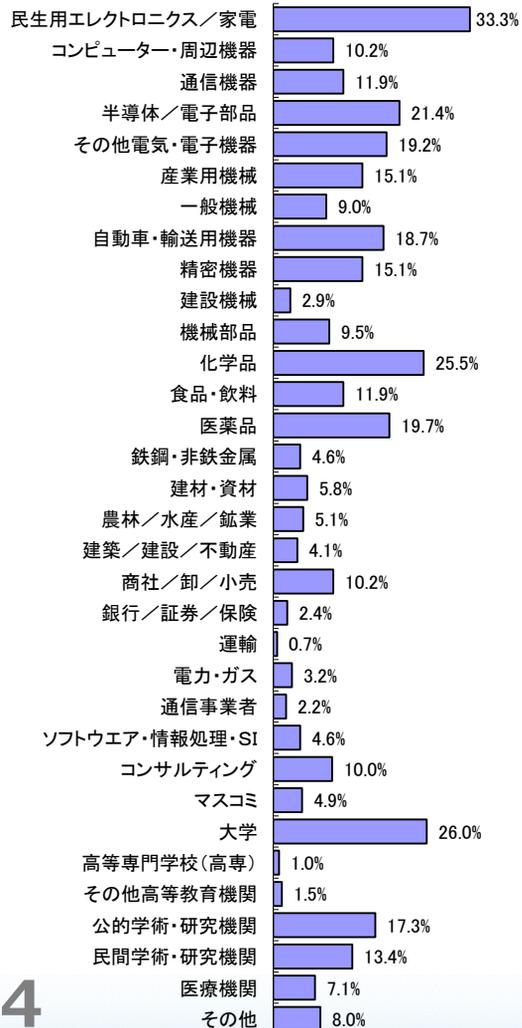
名刺の収集数



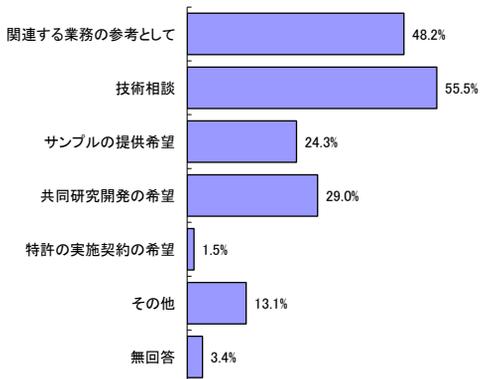
商談・交渉の件数



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。



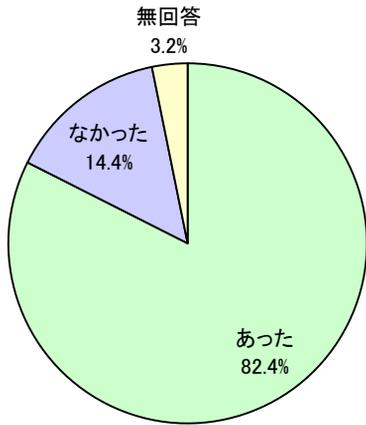
問い合わせ、商談、交渉などは、具体的にはどのような内容でしたか。



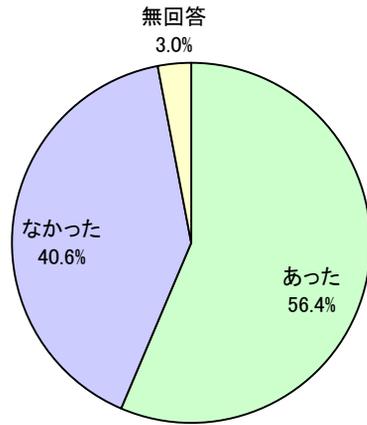


出展者・発表者調査結果（マッチング状況）

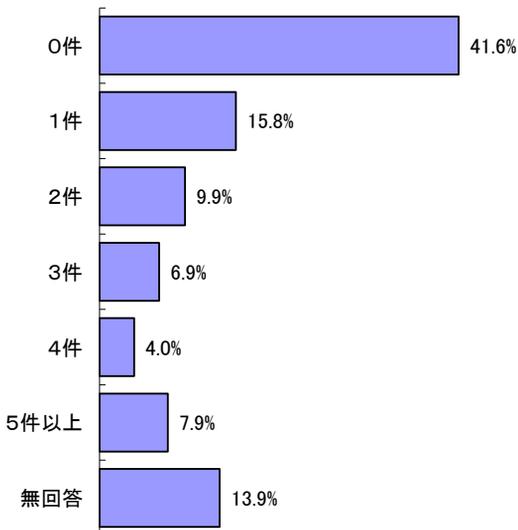
来場者や他の出展・発表者との間で、今後も継続的なやり取りが見込まれるような問い合わせ、商談、交渉などありましたか。



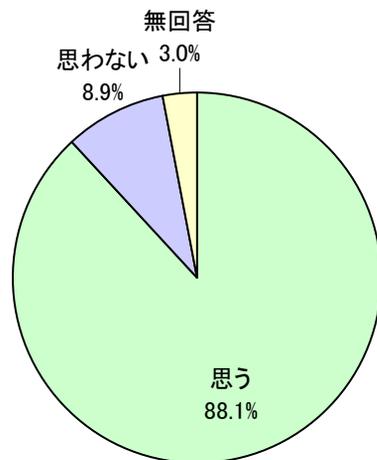
公式サイト上の「商談予約システム（マッチング・システム）」を通じて、問い合わせやアポイントの申し込みはありましたか。



（NEDO出展者にお聞きます）希望マッチング先へ送付した招待状の招待者と何件商談しましたか？



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

No.	カテゴリー	社名	メディア名	回数	スペース	サイズ	実施日
1	医学専門紙	医学書院	週刊医学界新聞	1	2C 1段1/4	天地60mm×左右57mm	8月10日合併号
2	経済・経営・ビジネス誌	日経BP社	日経ビジネス	1	全国版 4C/1P (219,009部)	天地280mm×左右210mm	8月10・17日合併号
3	メルマガ	日刊工業新聞社	日刊工業新聞 かわら版	1	ヘッダー ※関東版60,000通	社名(団体名)+本文+URL で 5行以内(1行35字)	8月4日(火)
4	産業経済紙	日本経済新聞社	日経産業新聞	1	5段1/2	天地169.5mm×左右189.5mm	8月18日(火)
5	経済・経営・ビジネス誌	東洋経済新報社	週刊東洋経済	1	1C縦1/3P(記事中)	天地250mm×左右58mm	8月22日発売号
6	産業経済紙	日刊工業新聞社	日刊工業新聞	1	5段1/2	天地167mm×左右188mm	8月18日(火)
追加	産業経済紙	日刊工業新聞社	日刊工業新聞	1	5段1/2	天地167mm×左右188mm	8月21日(金)
7	電気・電波専門紙	電波新聞社	電波新聞	1	突き出し(中面)	天地66mm×左右52.5mm	8月18日(火)
8	化学専門紙	化学工業日報社	化学工業日報	1	大型突き出し(他面)	天地104mm×左右53mm	8月18日(火)
9	科学専門紙	科学新聞社	科学新聞	1	全5段	天地174mm×左右384mm	8月21日(金)
10	メルマガ	日経BP社	日経ビジネス オンラインメール	1	センター(803,771通)	全角38文字以内5行/テキスト	8月17日(月)
11	メルマガ	東洋経済新報社	東洋経済オンライン	1	ヘッダー(98,000通)	HTMLメルマガ:画像1点、タイトル 20字、サマリ-85文字以内	8月18日号 1枠
12	プレスリリース配信	PRタイムス社	PRタイムス	3	-	-	7月28日(火) 8月17日(月) 8月24日(月)

プロモーション活動

- 媒体名：週刊医学界新聞
- スペース：2C 1段1/4
- 発売(実施)日：8月10日合併号

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成果を展示・発表します。

イノベーション・ジャパン2015

～大学見本市&ビジネスマッチング～

2015.8.27[THU] 9:30～17:30 - 28[FRI] 10:00～17:00
東京ビッグサイト 西1ホール **入場無料**

お問い合わせ イノベーション・ジャパン2015運営事務局
メールアドレス event@www.ij2015.com TEL.03-5610-8921 受付時間 10:00～18:00 (土日・祭日を除く)

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

来場登録は <http://www.ij2015.com>

- 媒体名：日経ビジネス
- スペース：全国版 4C/1P (219,009部)
- 発売(実施)日：8月10・17日合併号

未来を創る「知」が集結

Innovation JAPAN 2015

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2015

～大学見本市&ビジネスマッチング～ **入場無料**

2015.8.27[THU] 9:30～17:30 - 28[FRI] 10:00～17:30 東京ビッグサイト 西1ホール (JR東横線有明3-11-1)

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

選りすぐりの大学、中小・ベンチャー企業が出展し、ビジネスマッチングを促進します。
WEBマッチングシステムも充実しています。是非、来場事前登録ください。

お問い合わせ イノベーション・ジャパン2015運営事務局
メールアドレス event@www.ij2015.com TEL.03-5610-8921 受付時間 10:00～18:00 (土日・祭日を除く) 詳しくは <http://www.ij2015.com>

プロモーション活動

- 媒体名：日刊工業新聞 かわら版
- スペース：ヘッダー ※関東版60,000通
- 発売(実施)日：8月4日(火)

イノベーション・ジャパン2015～大学見本市&ビジネスマッチング～開催
 イノベーションが創出する未来の新産業！産学マッチングのチャンス！
 会期：2015年8月27日(木) 9:30～17:30 ～ 28日(金)10:00～17:00
 会場：東京ビッグサイト(東京国際展示場)西1ホール 入場料：無料
 来場登録及び商談の事前登録は公式サイト <http://www.ij2015.com> まで

- 媒体名：日経産業新聞
- スペース：5段1/2
- 発売(実施)日：8月18日(火)

Innovation JAPAN 2015

未来を創る「知」が集結

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2015
 ～大学見本市&ビジネスマッチング～

2015.8.27 [THU] 9:30～17:30 **-28 [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

主催 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：文部科学省、経済産業省

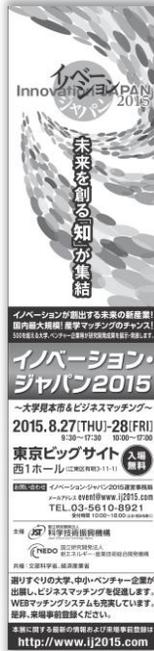
選りすぐりの大学、中小・ベンチャー企業が出展し、ビジネスマッチングを促進します。
 WEBマッチングシステムも充実しています。是非、来場事前登録ください。

本展に関する最新の情報および来場事前登録は <http://www.ij2015.com>

お問い合わせ イノベーション・ジャパン2015運営事務局 メールアドレス event@www.ij2015.com TEL.03-5610-8921 受付時間 10:00～18:00(土日・祝日を除く)

プロモーション活動

- 媒体名：週刊東洋経済
- スペース：1C縦1/3P（記事中）
- 発売(実施)日：8月22日発売号



- 媒体名：日刊工業新聞
- スペース：5段1/2
- 発売(実施)日：8月18日(火)

プロモーション活動

- 媒体名：日刊工業新聞
- スペース：5段1/2
- 発売(実施)日：8月21日(金)

- 媒体名：電波新聞
- スペース：突き出し（中面）
- 発売(実施)日：8月18日(火)

プロモーション活動

- 媒体名：化学工業日報
- スペース：大型突出し（他面）
- 発売(実施)日：8月18日(火)

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2015

～大学見本市&ビジネスマッチング～
2015.8.27[THU]-28[FRI]
9:30～17:30 10:00～17:00

東京ビッグサイト **入場無料**
西1ホール (江東区有明3-11-1)

お問い合わせ **イノベーション・ジャパン2015運営事務局**
メールアドレス TEL.03-5610-8921
event@www.ij2015.com 受付時間 10:00～18:00 (土曜・日・祭日)

主催 **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：文部科学省、経済産業省

本展に関する最新の情報および来場事前登録は
<http://www.ij2015.com>

- 媒体名：科学新聞
- スペース：全5段
- 発売(実施)日：8月21日(金)

Innovation JAPAN 2015

未来を創る「知」が集結

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2015

～大学見本市&ビジネスマッチング～
2015.8.27[THU]-28[FRI] **東京ビッグサイト** 西1ホール (江東区有明3-11-1)
9:30～17:30 10:00～17:00 **入場無料**

本展に関する最新の情報および来場事前登録は <http://www.ij2015.com>

主催 **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：文部科学省、経済産業省

プロモーション活動

- 媒体名：日経ビジネス オンラインメール
- スペース：センター（803,771通）
- 発売(実施)日：8月17日(月)

イノベーション・ジャパン2015～大学見本市&ビジネスマッチング～開催
イノベーションが創出する未来の新産業！ 産学マッチングのチャンス！
会期：2015年8月27日(木) 9:30～17:30 ～ 28日(金)10:00～17:00
会場：東京ビッグサイト（東京国際展示場）西1ホール 入場料：無料
来場登録及び商談の事前登録は公式サイト <http://www.ij2015.com> まで

- 媒体名：東洋経済オンライン
- スペース：ヘッダー（98,000通）
- 発売(実施)日：8月18日号 1枠

イノベーション・ジャパン2015 開催！
～大学見本市&ビジネスマッチング～
会期：8月27日(木)9:30～17:30/28日(金)10:00～17:00
会場：東京ビッグサイト西1ホール 入場無料
公式サイト <http://www.ij2015.com>



印刷物

<丸型うちわ>



<会場配布紙バッグ>



W300×H400×マチ70

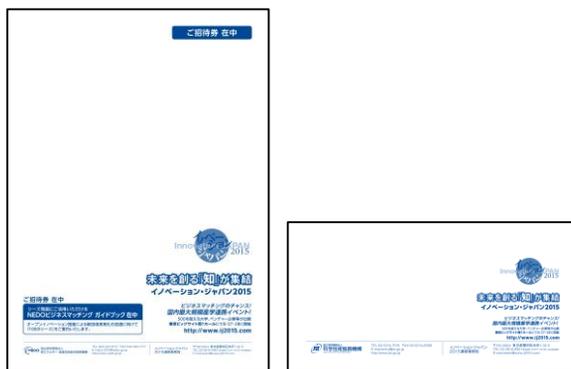
<来場者バッジ>



<関係者バッジ>



<封筒>



NEDO/角2形

JST/洋3形

印刷物

< NEDOビジネスマッチングガイドブック※会場配布 >





オープンイノベーションを加速する「シーズ100選」
NEDOビジネスマッチング ガイドブック
NEDOが支援する中小・ベンチャー企業者・研究者が集い
新技術の実用化をご提案

イノベーション・ジャパン2015

2015.8.27 [THU] - 28 [FRI] 東京ビッグサイト
9:30~17:30 18:00~17:00 811号~11号館

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

オープンイノベーション協議会のご案内
Japan Open Innovation Council

本協議会の設立目的
本協議会は、オープンイノベーションに関する国内外的成功事例を会員に共有する等として、オープンイノベーションの取り組みを推進することにより、我が国産業のイノベーションの創出及び競争力強化に寄与することを目的として平成27年2月に設立いたしました。

(議員数 341 [企業会員267, 賛助会員(大学等)74] (2014年6月1日現在))

オープンイノベーションの
推進支援

オープンイノベーション
自らの推進



会員間におけるオープンイノベーションの推進事例の共有

大学の研究開発との
交流の促進

自衛隊調達機材などの
研究・普及促進

会員数には本協議会の各種活動のご案内をさせていただきます。

- オープンイノベーションの推進事例の共有
 - 講演会・勉強会 / シンポジウム・セミナー等の開催
 - ワークショップ等の開催
- 海外のオープンイノベーションの動向把握
 - 海外のオープンイノベーションの動向調査 / 研修
 - 海外から新産業を招き誘導等の開催
- 我が国全体への啓発・普及活動
 - 内外有識者の対話イベント / セミナーの開催
 - NEDO等での情報発信
 - オープンイノベーション白書の発行(予定)



写真: オープンイノベーション協議会 総会

オープンイノベーション協議会 入会のご案内

オープンイノベーション協議会では、常時入会を受け付けております。
入会ご希望の場合は、以下URLからお手続きください。(入会金・年会費無料)

http://www.nedo.go.jp/news/other/ZZCA_100013.html

<お問い合わせ先> オープンイノベーション協議会事務局
 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 | イノベーション推進部 企画課
 〒102-8584 東京都千代田区文京9-13-10 エー・プラザビル9F
 Tel: 044-520-5100 (代表) Fax: 044-520-5103
<http://www.nedo.go.jp>

August 2015

裏

表

< JST大学見本市ガイドブック※会場配布 >





オープンイノベーションを加速する「シーズ100選」
NEDOビジネスマッチング ガイドブック
NEDOが支援する中小・ベンチャー企業者・研究者が集い
新技術の実用化をご提案

イノベーション・ジャパン2015

2015.8.27 [THU] - 28 [FRI] 東京ビッグサイト
9:30~17:30 18:00~17:00 811号~11号館

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

**次回の休日は、
日帰り未来旅行へ!**

Geo Cosmos シオコスモス

チームクワターライ



日本科学未来館 [東京・お台場]

2015年8月27日(木)~8月30日(日)の期間、「イノベーション・ジャパン2015」の来場者バッジをご提示いただくことで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、企画展は別料金)

裏

表

55

Innovation JAPAN



記録写真

開会式



総合受付 入口



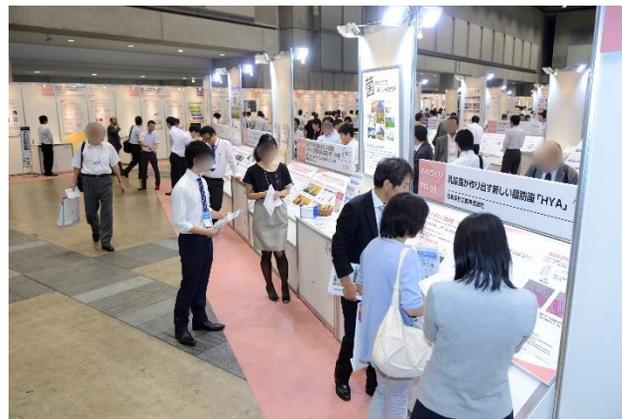
会場全景





記録写真

NEDO出展者ゾーン



NEDOブース



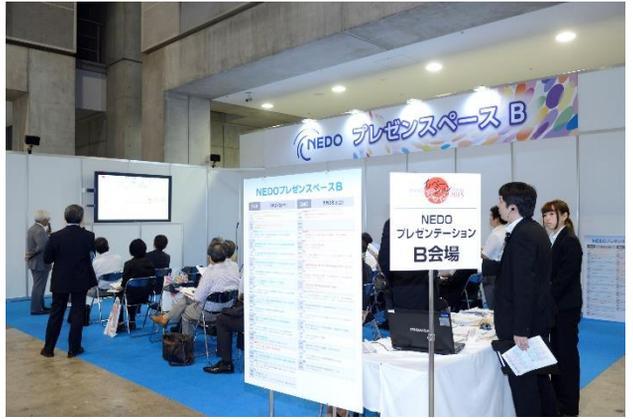
NEDOマッチングスペース





記録写真

NEDO出展者プレゼンテーション



NEDOデモンストレーション



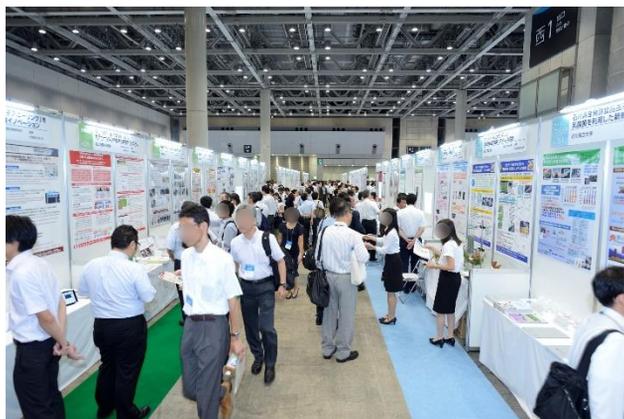
NEDOセミナー





記録写真

JST出展者ゾーン（大学見本市）



JST産学連携事業紹介ブース



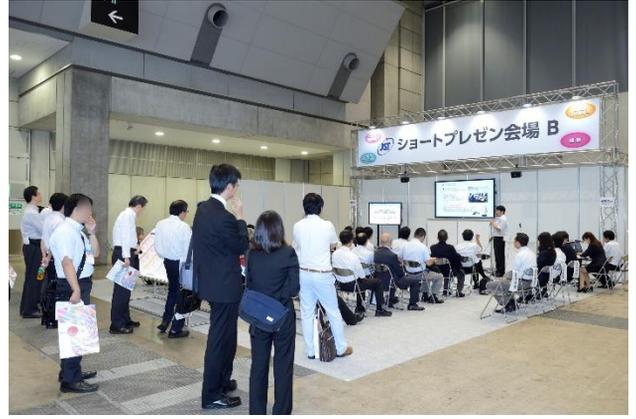
JST面談ルーム





記録写真

JSTショートプレゼン



JSTセミナー



産学官功労者表彰受賞者展示



大学発ベンチャー表彰受賞者展示





記録写真

アンケート回収コーナー



プレスルーム



エントランス設置看板・会場誘導案内等

