

大学見本市2025～イノベーション・ジャパン

出展課題一覧

※分野内記載順は所属機関および代表研究者名の50音順。 ※出展エントリー申請時点の情報です。内容が変更となる場合があります。

大学等シーズ展示【291課題】

出展分野	所属機関名	代表研究者名	出展タイトル	ブース番号
カーボンニュートラル・環境	愛知工業大学	津坂亮博	直流アーク放電故障の発生位置推定技術	C-01
	秋田大学	大川浩一	CO2吸収によるアミン水溶液の固化現象を用いたCO2固定	C-55
	茨城大学	小貫哲平	工作物と工具の傷への非破壊的な計測法	C-35
	大阪工業大学	金城良太	高温超伝導磁石による省エネ・可変・強磁場生成技術	C-63
	大阪工業大学	和田英男	環境負荷を低減するサーモクロミック薄層フィルム	C-47
	大阪公立大学	小川泰一郎	低環境負荷！アジア産植物油でつくる次世代バイオ燃料	C-17
	大阪公立大学	北山雄己哉	天然物から創られる環境にやさしいマイクロカプセル	C-78
	香川大学	原光生	シリコンの新たな魅力 ～イオン基導入による機能発現～	C-77
	金沢大学	中野正浩	塗って作れる透明プラスチック電極および全プラスチック太陽電池	C-28
	関西大学	曽川洋光	藻類由来多糖を複合化した強靱なサステナブルゴム材料	C-76
	関西大学	福康二郎	アリザリンレッドSを用いる電気化学的な過酸化水素製造	C-52
	関西学院大学	吉川浩史	600mAh/g@600回達成！夢のリチウム硫黄電池の実現へ	C-26
	北九州市立大学	山本勝俊	小規模バイオマス資源の有効活用法を提案します	C-51
	北見工業大学	大津直史	空気中で瞬間的にステンレス鋼に硬質窒化皮膜形成する技術	C-45
	岐阜大学	入澤寿平	廃棄物を資源へ 新しい炭素繊維循環モデル	C-44
	岐阜大学	大野敏	架橋形成酵素を利用したバイオマテリアル開発	C-86
	岐阜大学	朝原誠	カーボンニュートラルなオンサイト型水素製造装置	C-27
	九州工業大学	本塚智	高周波磁気特性に優れたインダクタ用軟磁性偏平鉄粉	C-40
	九州大学	黒川雄一郎	新規横型熱電変換法による薄型熱電変換素子	C-30
	九州大学	薮田久人	深紫外エキシマレーザーを用いた電子材料の改質・高性能化	C-05
	京都工芸繊維大学	布施泰朗	新しいイオン化フィールド	C-95
	京都先端科学大学	生津資大	ナノマテリアルの変形と破壊を可視化しながら物性計測する！	C-58
	京都府立大学	宮藤久士	木質バイオマス等を原料とする新たなバイオ水素生産技術	C-75
	熊本大学	木田徹也	炭素ナノシートを用いる重水素標識化法および水素分離	C-59
	熊本大学	徐薇	有機溶媒分散カーボンナノ粒子の抗菌・抗ウイルス活性	C-39
	熊本大学	畠山一翔	ナノシート積層膜から作る新規プロトン交換膜	C-34
	久留米工業高等専門学校	渡邊悠太	CFRPロール向け硬質クロムめっきのための下地処理	C-49
	工学院大学	尾沼猛儀	未知の光を拓く！165-220nm、次世代クリーンUV面光源	C-62
	工学院大学	桑折仁	変形自在で発電出力が高い熱電発電モジュール	C-22
	工学院大学	永井裕己	折り曲げ可能な金属フリー透明フレキシブル導電膜	C-06
	工学院大学	藤井克彦	バイオガスと飼料を同時に生産できるシステムの構築	C-92
	高知工科大学	池上浩	社会実装拠点紹介～半導体レーザアニール、腫分割偏光カメラ～	C-07
	高知工科大学	林正太郎	CO2反応に向けた高活性ポリウレタン触媒	C-65
	神戸大学	石川周	L-PGAが切り開く 生分解プラ・SAP・医療革新	C-88
	神戸大学	田村厚夫	ペプチド設計技術：都市鉱山からのレアメタル/アース回収	C-84
	神戸大学	山内知也	希少資源He-3の放射性核種を使わない製造方法	C-20
	公立諏訪東京理科大学	小川賢	水酸化ニッケルを代替する亜鉛負極電池用正極材料	C-14
	佐賀大学	兒玉宏樹	栄養塩含有廃棄物の水溶性処理による農業循環利用促進	C-96
	山陽小野田市立山口東京理科大学	高頭孝毅	見る方向で透過率が変わる液晶フィルムとそのインク	C-64
	滋賀県立大学	木田拓充	プラスチック材料を用いた次世代水素貯蔵タンク	C-74
	静岡大学	加藤知香	高耐熱化白金/タングステン分子を原料とした触媒開発	C-18
	静岡大学	福原長寿	世界初COP目標を超えた産業排出CO2を資源に換える革新技術	C-93
	自然科学研究機構核融合科学研究所	平野直樹	高効率磁気ヒートポンプで電力消費問題を解決	C-13
	芝浦工業大学	芹澤愛	アルミニウム合金に対するサステナブル表面処理技術の開発	C-37
	信州大学	曽根原誠	光で電流を測る ～光プローブ電流センサ～	C-08
	信州大学	田口精一	微生物が作るプラスチックがポリ乳酸の弱点をマルチに攻略	C-71
	摂南大学	堀江昌朗	ナノバブルが見える！ ナノバブル光学的簡易測定装置の開発	C-60
	高エネルギー加速器研究機構	福本恵紀	金属メタ構造を利用する高効率フォトカソード	C-10
	千葉大学	青木大輔	プラスチックを肥料に：ポリカーボネートのケミカルリサイクル	C-72
	中央大学	石井慶子	自律駆動・蓄熱・可視化を統合した多機能熱輸送流体の創成	C-12
	筑波大学	近藤剛弘	性能・コストを革新する次世代電池電極向けホウ化水素	C-42
	筑波大学	守友浩	印刷技術を活用した低コストな熱エネルギーハーベスタ	C-33
	東海大学	窪田紘明	部材の厚みを自在に制御するハイドロフォーミングの最新技術	C-36
	東京科学大学	清田恭平	永久磁石不要で高効率なリラクタンスモータ	C-11
	東京工芸大学	山田勝実	金属を使わずに金属光沢を生み出す材料	C-69
	東京電機大学	金杉和弥	安全な水素社会を実現するための水素ガスセンサ技術	C-02
	東京都立大学	柳下崇	耐食性と表面機能を両立したAIの新規表面皮膜創製	C-80
	東京農工大学	岡田洋平	有機溶媒に透明分散！次世代ZrO2ナノ粒子合成技術	C-61
	東洋大学	大澤重仁	貴金属マテリアルリサイクル・リパーバシングを促進する高分子	C-70
	富山高等専門学校	間中淳	化学増幅反応とスモホによる測定技術	C-91
	富山大学	森本勝大	世界一低い電圧で光るLEDおよび単一画素での発光色制御	C-09
	長岡技術科学大学	高橋勉	電力ゼロ！自然風を用いたパッシブ換気システム	C-19
	長岡技術科学大学	高橋由紀子	金属微粒子汚染の高解像度かつ迅速な色ドット分析	C-83
	長岡技術科学大学	中村彰宏	バイオものづくり開発を加速するミリオンスクリーニング技術	C-87
	長岡技術科学大学	溝尻瑞枝	真空フリーのレーザ微細印刷技術	C-48
	名古屋工業大学	高井千加	粉の扱い困っていませんか？分散評価お任せください	C-43
	名古屋工業大学	橋本忍	焼かずに硬く！次世代砥石	C-41
	名古屋工業大学	渡辺義見	金属3Dプリンティングによる高機能材の傾斜機能コーティング	C-50
	名古屋大学	松永正広	人の動きで発電する衣服	C-29
	奈良女子大学	本田裕樹	バイオマス資源の活用に向けたバイオ光電気化学的水素製造	C-31
	新潟大学	三亀啓吾	植物天然高分子からのファインケミカル及び人工腐植の創製	C-90
	日本大学	長谷部寛	複数平板の風による振動を利用したエネルギー回収システム	C-23
	兵庫県立大学	田中一平	形状自由度を広げるダイヤモンド膜の形成技術と生産性向上	C-38
	弘前大学	鷺坂将伸	PFASに代わるフッ素フリー低表面エネルギー界面活性剤	C-67

出展分野	所属機関名	代表研究者名	出展タイトル	ブース番号
カーボンニュートラル・環境	弘前大学	竹内大介	極性基/環状構造をもつポリオレフィン	C-73
	広島大学	久保優	噴霧法を用いたMOF分離膜の高速製膜手法	C-56
	広島大学	松尾宗征	金属化合物微小構造体を低コストで自動製造するマイクロロボット	C-81
	福井大学	高村映一郎	優しいPET分解のために酵素寿命を延ばす	C-79
	法政大学	渡邊雄二郎	無機イオン交換体を用いた資源循環型アクアポニックス技術の開発	C-82
	宮崎大学	大島達也	電気・半導体産業の必須金属リサイクルに適した抽出分離法	C-54
	室蘭工業大学	荘司成熙	視えない流体流れを超音波で『見える』に変える！	C-04
	名城大学	神藤定生	シアロバクテリアによるCO ₂ を資源としたエチレン生産	C-85
	名城大学	田村廣人	どこでも自由に簡便にバイオメタンを生産回収するGETシステム	C-25
	山形大学	藤井翔	境汚染物質の迅速分解と再資源化	C-53
	山形大学	松井淳	透明ガラス状潜熱蓄熱高分子	C-15
	山口大学	山吹一大	ATOを分散させた不揮発性透明塗料による窓ガラスの断熱化	C-68
	山口大学	岡本浩明	液漏れを防げ！～機能性有機液体を少量で固める低分子ゲル化剤～	C-66
	山梨大学	舩谷俊平	エアコンを簡易にアップグレード！超省エネ地中熱エアコン	C-16
	山梨大学	丸山祐樹	次世代リチウムイオン電池を実現する低インピーダンス単結晶	C-32
	横浜国立大学	大矢剛嗣	カーボンナノチューブと身近な材料の複合材が開く近未来	C-03
	米子工業高等専門学校	谷藤尚貴	有機系正極活物質を用いた高容量全固体電池の創製	C-21
	立命館大学	三原久明	丈夫でやわらか！新規自己修復バイオプラスチックの開発	C-46
	立命館大学	渡部弘達	炭素資源からのCO ₂ フリー水素生成と触媒インフォマティクス	C-24
	琉球大学	酒井一人	GHGsを格安で測れるマルチガスセルNDIR	C-89
	龍谷大学	浅野昌弘	界面活性剤を利用した水中のAu, Ptの回収	C-94
	龍谷大学	内田欣吾	シロアリのハネを再現し 水問題に挑む	C-57
健康・医療	愛知医科大学	藤井公人	乳がん治療用非侵襲ラジオ波焼灼療システム	H-52
	会津大学	荊雷	足の圧力でわかる体の動き ― インソールで姿勢推定	H-03
	秋田大学	佐々木克也	既存医薬品を活用した新規抗体薬物複合体の開発	H-83
	大阪医科大学	井畑知大	光線力学療法用人体埋込型光照射装置開発	H-38
	大阪医科大学	金徳男	透析用新規薬物コーティング人工血管	H-92
	大阪公立大学	遠藤達郎	スマートナノDNAセンシングデバイスによる遺伝子検査	H-57
	大阪公立大学	高井飛鳥	自然な起立動作で座面が動く椅子型支援ロボット	H-50
	大阪産業大学	浅田晴香	ハンドル駆動でADLを支える新型車椅子	H-07
	大阪歯科大学	牧田佳真	ホウ素クラスター複合体によるタンパク質の細胞内送達	H-30
	大阪大学	小林悠輝	シリコン系新素材による体内水素発生と疾病老化抑制	H-95
	大阪大学	坂庭嶺人	健康寿命延伸インパクト可視化システム	H-80
	岡山県立大学	池口主弥	生体デバイスを用いた機能性食品スクリーニングシステム	H-76
	岡山大学	今中洋行	超耐熱タンパク質で拓くバイオセンシング	H-26
	学習院大学	柳茂	加齢性心機能障害を改善するミトコンドリア活性化剤	H-86
	金沢大学	亀谷仁郁	摂食障害に苦しむ人を救うアプリ:Spoon DTx	H-63
	金沢大学	シャフエイ ジャメル エディン	細胞ナノライフの舞台裏をあぶり出す	H-15
	金沢大学	吉田栄人	マラリアワクチン及びマラリア予防・治療方法	H-85
	金沢大学	高杉敬吾	純国産！歯科用CAD/CAM冠製造システム	H-05
	関西学院大学	中後大輔	動かない足から動ける足へ「GO！ペダル」	H-06
	北九州市立大学	磯田隆聡	細菌を抗体で短時間に検査できるモバイルセンサの開発	H-70
	北里大学	神谷健太郎	入院に伴う要介護を予防するあらたな身体活動量管理システム	H-66
	北里大学	渡辺俊	生体膜構成成分をターゲットとした新規慢性疼痛鎮痛薬	H-87
	九州工業大学	我妻広明	CFRPアシストデバイスが拓く腰痛リスクフリーの世界	H-73
	九州大学	鳥取直友	局所流体操作による微粒子分離の動的制御技術	H-16
	九州大学	山西陽子	大きな分子等を導入する新規遺伝子導入技術	H-17
	京都工芸繊維大学	徐淮中	超精密3Dプリンタと足場材	H-13
	京都工芸繊維大学	SIRIARAYA PANOTE	認知症の人の生活の質を向上させるVRシステム	H-72
	熊本大学	河村能人	KUMADAIマグネシウム合金製体内埋込医療機器開発	H-12
	熊本大学	小林牧子	高精度・装着快適なウェアラブル聴診器（デバイス）	H-62
	久留米大学	石川健	代謝物質がザクザク！分裂酵母株のライブラリ	H-33
	群馬大学	佐藤正行	VRを用いた上肢運動失調の評価	H-41
	慶應義塾大学	小茂鳥潤	リユース型スマート細胞培養基材	H-10
	高知工科大学	竹田真己	脳波位相に合わせた刺激法の開発	H-39
	高知工科大学	野田聡人	「衣服で診る」を目指す導電布ネットワーク	H-01
	高知リハビリテーション専門職大学	上村直人	認知症者のQOLを可視化する介護支援機器開発	H-71
	神戸学院大学	鷹野正興	降圧薬を目指したブラジキニン受容体アゴニストの開発	H-94
	神戸大学	和泉慎太郎	ドップラーセンサを用いた非接触生体認証技術	H-55
	神戸大学	大谷亨	再生医療の発展に貢献する血管新生促進技術の提案	H-58
	神戸大学	尾崎まみこ	あかちゃんからの癒しの香りをプロデュース	H-75
	神戸大学	白井康仁	新規メカニズムでシワたるみを抑えるスキンケア商品	H-78
	神戸大学	森垣憲一	生体膜の構造と機能を再現する微細バイオチップ	H-14
	公立はこだて未来大学	石樽康雄	ARグラスを活用したランニング動機づけ支援システム	H-77
	国土舘大学	神野誠	実用化加速！低侵襲微細手術ロボット&ラボオートメーション技術	H-08
	国立遺伝学研究所	黒川顕	微生物群集データを利用する環境温度推定方法	H-42
	埼玉県立大学	齋藤剛史	動画像解析システムによる脳卒中後の手指運動機能評価	H-56
	埼玉大学	幡野健	高感度イムノクロマトキットの製造技術	H-21
	佐賀大学	富永昌人	超高感度かつ検出特異性をもつウェアブル皮膚ガスセンサの開発	H-74
	佐賀大学	村田大紀	人工材料を一切用いない細胞製人工半月板の社会実装	H-44
	札幌医科大学	大橋芳也	静脈撮影タイミングの個別化による腹部血管3DCT画像の鮮明化	H-49
	札幌市立大学	三谷篤史	高齢者の舌を綺麗にするスキルを学ぶ舌清掃シミュレータの開発	H-65
	産業医科大学	黒川暢	3D血管モデルを制する者が脳血管内治療を制す！	H-46
	静岡県立大学	三好規之	TPL阻害剤の経口摂取による腸管内フェノール産生の抑制	H-29
	静岡大学	田代陽介	微生物複合系からのダイレクトな膜小胞産生細菌の捕獲	H-27
	就実大学	山田陽一	バイオフィームが形成されにくい材料の開発	H-96
	聖マリアンナ医科大学	藤原清悦	振動刺激によるうつ病治療システム	H-35
	高エネルギー加速器研究機構	高巢晃	クライオ電顕を用いた生体分子解析を加速させる技術	H-24
	千葉工業大学	信川創	視線に注目！ADHDの手がかりを“目”から探る	H-36

出展分野	所属機関名	代表研究者名	出展タイトル	ブース番号
健康・医療	中京大学	重松良祐	シューズ写真から美しいウォーキング姿勢をつくる	H-79
	帝京平成大学	建部卓也	免疫誘導可能な外来抗原を発現させたがん細胞の有効活用	H-91
	電気通信大学	姜銀来	重力の影響を受けさせない安全・高効率なロボット機構	H-04
	電気通信大学	仲村厚志	新規発光技術を用いたリアルタイム診断（新規バイオマーカー）	H-20
	東海大学	住吉秀明	組織と一体化する新しいバイオマテリアル(人工皮膚)	H-47
	東京女子医科大学	秋山義勝	温度刺激によって自己修復能を示す透明なヒドロゲル	H-11
	東京電機大学	井上淳	足の回旋運動誘発機構による変形性膝関節症予防インソール	H-68
	東京都立大学	佐藤正平	イヤフォン型血圧計	H-54
	東京薬科大学	谷口敦彦	光でピンポイントに標的の生体分子を不活化する！	H-82
	東京薬科大学	森岡和大	その場で健康チェック！3Dプリンターでつくる検査デバイス	H-22
	東京理科大学	竹村裕	見えない光で診る未来：安心安全な手術支援システム	H-61
	同志社大学	山本浩司	細胞・組織機能を高める最適培養環境の生成技術	H-53
	東北工業大学	丸尾容子	一息でVOC濃度がわかる簡易呼気測定デバイス	H-23
	鳥取大学	田村純一	筋ジストロフィーに挑む合成糖鎖：次世代治療の可能性	H-88
	長岡技術科学大学	川村拓史	”自由な”超音波振動を実現する加工技術	H-09
	名古屋市立大学	永井隆	フェムト秒レーザーを用いた新規尿路結石破砕法	H-45
	奈良女子大学	久保博子	腕時計型デバイスを用いた温熱制御による室内熱中症予防	H-60
	奈良先端科学技術大学院大学	笹井紀明	網膜色素変性症の新規治療法	H-93
	新潟大学	岡田正康	ヒト神経成長のマーカー抗体の確立	H-40
	新潟大学	田井中一貴	生きたまま脳内まる見え！頭蓋骨透明化技術	H-34
	日本大学	加藤侑希	血中遊離脂肪酸を用いた革新的な卵巣癌早期診断マーカーの開発	H-48
	浜松医科大学	田村和輝	作業中の意欲と楽しさを光で可視化	H-51
	弘前大学	柏木明子	狙った菌にだけ効く抗菌タンパク質	H-81
	広島国際大学	長嶺憲太郎	全身疾患に関わる口腔内悪玉菌の遺伝子検査キット	H-43
	福井県立大学	濱野吉十	天然ポリリジンによるバイオ医薬DDSと機能繊維開発	H-28
	福岡大学	石橋大輔	難治性神経変性疾患（プリオン病）治療薬の創出	H-89
	福岡大学	末松保憲	軽い運動でその日の最適な運動強度を予測するプログラム機器	H-64
	福島県立医科大学	小林大輔	新規ケロイド治療薬の発明	H-90
	福島工業高等専門学校	若松孝	バイオ医薬品や機能性食品等の開発・品質管理を支援する分析技術	H-18
	法政大学	山田泰之	医療従事者の被ばく低減を目指して：X線散乱低減形状	H-19
	北海道科学大学	戸上紘平	腎不全の克服を目的とした線維化病巣へ集積する抗体分子	H-84
	三重大学	湊元幹太	安全安心な溶媒を用いた細胞由来リン脂質ベシクルの大量調製	H-25
	宮崎大学	川末紀功仁	未来へつなぐ命：超早産児に触れない3D身体測定器	H-02
	明治大学	金子賢太郎	発酵食品中の新しいストレス緩和成分	H-67
	山口大学	杉野法広	MRIデータを基にした子宮筋腫の薬物治療効果予測アプリ	H-59
	山口大学	中島翔太	プライバシーを侵害しない見守りセンサシステム	H-69
	山口大学	今井啓之	発育鶏卵を用いた多能性幹細胞由来腫瘍の代替法	H-31
	山梨大学	川原敦雄	ゲノム編集技術を用いたヒト疾患モデル・ゼブラフィッシュの作出	H-32
	横浜市立大学	秋山智彦	iPS細胞を用いた簡便な革新的ニューロン分化誘導法	H-37
食料・農林水産	秋田県立大学	小川敦史	アボカドの熟度非破壊計測と保存温度による熟度変化予測法	F-14
	岩手大学	高橋克幸	高電圧パルス放電による高効率な成分抽出装置・プロセスの提案	F-01
	宇都宮大学	大西孝幸	品種育成者権を護るゲノム編集技術の開発	F-17
	常広畜産大学	川村健介	マメ科と雑草を宇宙から見分ける技術	F-15
	神奈川工科大学	村山美乃	不快臭を除いて食品をおいしくするナノ粒子	F-06
	北里大学	池田大介	絶滅危惧種ニホンウナギの未来を拓く「培養うなぎ肉」技術	F-22
	北見工業大学	楊亮亮	省力化×高品質収穫を実現するブドウ収穫ロボット	F-05
	京都先端科学大学	清水伸泰	カメムシ特有成分を利用した天然農薬・抗菌剤の開発	F-11
	熊本高等専門学校	湯治準一郎	水田をコロコロ転がる球体除草ロボット	F-04
	熊本大学	國武雅司	その場で簡単測定！～食品中の抗酸化能測定～	F-12
	熊本大学	中島雄太	農業・環境・医療のその場検査・分析のためのポータブルデバイス	F-19
	群馬大学	谷野孝徳	プラズマデバイスを用いた固体食品の新加工技術	F-10
	佐賀大学	池上康之	海藻による排水処理やCO2固定等のマルチ利用化技術の提案	F-24
	静岡大学	笹浪知宏	ニワトリにメスだけを産ませる革新的技術	F-26
	静岡大学	長尾遼	藻類と微生物のチカラで廃水を資源に	F-28
	島根大学	赤間一仁	GABAは生活習慣病を改善し、環境ストレスを緩和する！	F-27
	上智大学	堀越智	マイクロ波による有用生物の成長促進と耐性向上	F-09
	筑波大学	粉川美踏	お米からつくる新しい野菜：玄米スプラウト	F-13
	筑波大学	古川純	イネ科植物に効くカテキン系植物成長促進剤	F-16
	帝京大学	高山優子	ウナギ用サプリメントの開発	F-25
	鳥取大学	石井孝佳	花粉を簡便に不活化する技術が開く新たな研究・農業領域	F-18
	長崎大学	金禧珍	細菌が鍵！次世代餌料生物大量培養技術	F-23
	兵庫県立大学	岡好浩	水から生まれた未来の農業用殺菌水	F-20
	弘前大学	葛西宏介	魚の粘液に含まれる抗菌タンパク質をイネで量産	F-08
	広島大学	島崎航平	広域の飛翔体に対する羽ばたき振動検出法	F-03
	三重大学	内藤啓貴	高濁度液体の成分計測を実現するラマン界面プローブ法	F-02
	山梨大学	片岡良太	キノコ栽培革新と機能成分の循環で食品ロス削減	F-21
	横浜国立大学	川村出	廃棄物コーヒー粕由来のホロセルロースナノファイバー	F-07
AI・情報通信	会津大学	齋藤寛	エッジAIによる野生動物検出	I-19
	会津大学	DANG Nam Khanh	低消費電力3Dスタックメモリニューラルネットワークプロセッサ	I-06
	会津大学	富岡洋一	締切駆動×耐故障：時間制約と過酷環境に強い先進AI	I-33
	会津大学	渡辺曜大	おもちゃのブロックを使ってできる秘密計算	I-23
	青山学院大学	黄晋二	グラフェン／金属薄膜／グラフェン構造を用いた新しい透明導電膜	I-42
	岩手県立大学	堀川三好	工場のデジタルツインを実現する人・設備・物の可視化技術	I-41
	宇都宮大学	藤村隆史	ARが日常となる未来へー新しいホログラフィック導光板技術	I-25
	宇都宮大学	Miyagusuku Renato	不可視地図を用いたユニーク自動運転とロボット技術の紹介	I-39
	大阪工業大学	廣井富	高齢者のウェルビーイング向上のためのAI対話ロボット	I-32
	大阪公立大学	Tran Thi Hong	偽造ゼロの未来へ SHAMBAの分散型革新技術	I-15
	大阪大学	櫻井保志	設備故障・製造品質をリアルタイムに予測するエッジAI技術	I-22
	金沢大学	西村斉寛	カセンサを「一気に」印刷する3Dプリンタ	I-38

出展分野	所属機関名	代表研究者名	出展タイトル	ブース番号
AI・情報通信	関西大学	本多周太	シンプル回路で動作する多値型不揮発性メモリ	I-02
	関西大学	山西良典	音色が視える音楽制作インタフェース	I-34
	北見工業大学	杉坂純一郎	影で行う物体認識 ～電子コンピュータを使わないAI～	I-12
	九州工業大学	池本周平	「落としそう」の度合いが分かる力覚真空吸着グリップ	I-36
	九州産業大学	鶴田和寛	次世代ねじ検査AIの実装 ～教師データ不要の学習モデル構築～	I-26
	慶應義塾大学	桂誠一郎	身体駆動インタフェース	I-28
	慶應義塾大学	松谷宏紀	オンデバイス学習：置いたその場で学習できる組込みAI	I-18
	慶應義塾大学	山崎信行	ノンストッププロセッサ・分散リアルタイム処理用プロセッサ	I-16
	甲南大学	北村達也	AIとIoTで進化するゲーム的音声トレーニング	I-29
	埼玉大学	塩田達俊	高速で非接触の3次元形状計測システム	I-05
	佐賀大学	中山功一	ブロックチェーンとAIが、あなたの安全・安心を守ります！	I-11
	滋賀県立大学	酒井道	エージェントベースモデリングを利用した輸送経路決定手法	I-10
	静岡大学	山本泰生	データサマリを用いた未来予測	I-24
	筑波大学	海老原格	クリアな音のマイクロフォン ― 低熱雑音センサ回路	I-04
	筑波大学	掛谷英紀	スマホを空中3Dディスプレイに変えるレンズアタッチメント	I-31
	筑波大学	境野翔	模倣学習を用いた汎用ロボットによる不定形物操作	I-37
	東京理科大学	藤沢匡哉	非力なデバイスで利用可能な軽量非対称暗号方式	I-20
	同志社大学	小山大介	超音波が極薄型光学レンズの可変焦点を操る	I-03
	東北工業大学	室山真徳	次世代ロボットや人の手指動作センシング・認識技術	I-08
	東北大学	金森義明	テラヘルツ向け電波制御材料：三次元バルクメタマテリアル	I-44
	徳島大学	松本和幸	メンタル不調を早期発見するAIストレスチェッカー	I-27
	長岡技術科学大学	石橋隆幸	超高速＆省電力動作の光磁気AIデバイスによる映像処理技術	I-13
	奈良先端科学技術大学院大学	内山英昭	IMU×UWB×AIによるどこでも使える新モーキャブ	I-30
	日本大学	清水耕作	高精度の製作技術なしで大面積にCMOSを製作	I-01
	広島市立大学	王超	光で見抜く！省エネ・高精度の外観検査ソリューション	I-14
	北陸先端科学技術大学院大学	村田英幸	金箔由来の金薄膜で両面被覆した銀フィラーと導電膜	I-43
	室蘭工業大学	大鎌広	単一プロジェクトによる裸眼式3D投影装置	I-07
	名城大学	鈴木秀和	遠隔地のデバイスと簡単・安全に接続できる仮想通信技術	I-17
	名城大学	吉川雅弥	勝手に使わせない、作らせない。あなたの画像に秘密のバリアを。	I-21
	山梨大学	豊浦正広	織りパターンまで設計できるAIテキスタイルデザイナー	I-40
	横浜国立大学	西島喜明	赤外メタ表面による熱放射制御技術	I-45
	立命館大学	孟林	アノテーション付与学習データ蓄積システム	I-35
	龍谷大学	木村睦	次世代半導体技術で実現する超低消費電力エッジA I	I-09
船舶海洋・航空宇宙・極限領域	大阪工業大学	松野文俊	変幻自在に合体変形分離するモジュラーロボット	O-02
	金沢工業大学	赤坂剛史	未来の物流を変える！物流ドローンの開発	O-01
	金沢大学	山口貢	手作業を再現したロボット穴加工技術の開発	O-05
	工学院大学	小川雅	小型で軽量、航空機対気速度の計測装置	O-04
	高エネルギー加速器研究機構	森川祐	耐放射線/超高真空/冷却水導入対応の回転導入機構	O-03
	筑波大学	奥村宏典	絶縁体？いえ、電気が流れます、サファイア！	O-06
インフラ・防災・安全	秋田県立大学	伊東良太	瞬時に切り替え可能！液晶技術で進化するTHz偏波制御	S-03
	秋田県立大学	齋藤敬	長く伸びて短く縮む、コンベックス伸縮機構「巻尺腕」	S-06
	香川高等専門学校	向谷光彦	排水・下水を一時貯留できる機能を有する都市防災システム	S-20
	関西大学	池永昌容	質量を変化させてどんな地震にも効く新しいダンパー装置	S-14
	関西大学	小金沢新治	環境発電による橋梁の予知保全システム	S-17
	北九州市立大学	佐々木卓実	振動問題を解決する準ゼロ剛性パッシブ除振システムの提案	S-08
	九州工業大学	李旻哲	視界不良現場を可視化するための画像処理技術	S-04
	自然科学研究機構国立天文台	服部雅之	基盤技術としての高安定汎用補償光学系:社会実装へ向けた小型化	S-10
	鈴鹿工業高等専門学校	板谷年也	低コスト・低作業の渦電流非破壊検査	S-18
	創価大学	山崎大志	省電力高耐久光ファイバー水位センサー	S-19
	千葉大学	中村一希	反射と発光表示を選べる省エネ型デュアルモードディスプレイ	S-11
	中部大学	常川光一	EVの走行中給電（電池なし走行）とマーカ式自動運転	S-01
	筑波大学	藪野浩司	振り子の等時性制御装置：制振装置・エネルギーハーベスタ等へ応用	S-13
	東京科学大学	岡田昌史	衝撃エネルギー吸収機構	S-07
	東京電機大学	足立直也	水素ガスの目視検出！！イオン液体型ガスセンサ材料の開発	S-12
	東京農工大学	田中洋介	簡単な光操作でコスト半減も目指せる高速な分布型ファイバセンサ	S-02
	長岡技術科学大学	張坤	『達人の技』伝承支援システム	S-16
	名古屋工業大学	伊藤洋介	窓から入る花粉を防ぐ帯電で花粉を吸着する網戸	S-15
	龍谷大学	永瀬純也	転がってひねって、狭所・段差も踏破！探索用ロボット	S-05
	和歌山大学	宇野和行	酸化ガリウムで毒性ガスを高感度に光検知！	S-09