東4・5・6ホール 会場案内図

東京ビッグサイト 10:00～17:00

蒸気のことならTLV 東2ホール 2V-19

DMM.make 3D PRINT 会場限定特典あり 東6ホール 6F-22

KEYENCE 新商品 デジタルマイクロスコープ VHX-6000を展示 東4ホール 4J-12

NANO KOREA 2017 The 15th International Nanotech Symposium & Nano-Convergence Expo 12th～14th July, KINTEX East Hall 5 / 5L-05

ブース番号について 4D-25 ホール 列 出展者番号 EAST Hall 1 2 3 4 5 6

出展者リスト(五十音順) (1月23日現在)

ASTEC 2017

第12回 先端表面技術展・会議

あ	4S-24	アントンパール・ジャパン
	4V-28	岩崎電気
	4R-03	ウシオ電機
	4P-25	エスエスシー
か	4J-04	北川鉄工所
	4L-06	京都電機器
	4R-10	協和界面科学
	4Q-18	倉敷ボーリング機工
さ	4P-03	三愛プラント工業
	4T-06	三洋貿易
	4Q-21	シエンタ オミクロン
	4J-01	潤滑通信社
	4X-04	新樹社
た	4N-19	東京電子
	4S-27	東陽テクニカ
な	4R-28	名古屋大学 / Photo electron Soul
	4N-12	ナノテック
は	4N-25	フォトテクニカ
	4Q-16	放電精密加工研究所
ま	4Y-04	メカニカル・テック社
ら	4R-12	理工出版社
		イケヤ製作所
		コーテック
		タイコーエンジニアリング
		東和酵素
		トリニティーラボ
	4K-01	ラドテック研究会
	4Y-20	リノフェック・ジャパン
	4S-19	レスカ

SURTECH 2017

表面技術要素展

あ	4Q-06	アイ・シイ・エス
	4P-21	アサヒメッキ
	4R-06	石原ケミカル
	4R-18	板通
	5P-02	いわき産学官ネットワーク協会
		高周波熱錬
		滲透工業
		鈴中電気化学研究所
	4V-18	上村工業
	4Q-15	NCC
	4N-06	エピクルー
	4R-01	大阪冶金興業
	4V-12	奥野製薬工業
か	4Q-07	化興
	4S-07	河口・サポート
	4V-04	関東学院大学 材料・表面工学研究所
	4N-04	技研プロセス
	4L-01	Gichoビジネスコミュニケーションズ
	4Y-15	軽金属製品協会 試験研究センター
		アルミ表面技術研究所
		ハードコート
	4J-03	ケツト科学研究所
	4V-06	特別企画コンセプトゾーン
		表面技術協会
		日本表面処理機材工業会
		関東学院大学 材料・表面工学研究所
		千葉工業大学 表面工学研究グループ
		旭プレシジョン
		ヱビナ電化工業
		エルグ
		オーエム産業
		オジックテクノロジーズ
		柿原工業
		江東電気
		SHUTECH
		田島製作所
		豊橋鍍金工業
		日本コーティングセンター
		日本電鍍工業 (大阪)
		野坂電機
		ミヤキ
さ	4N-15	埼玉県産業振興公社
		東成工業
		仁科工業
		日本電鍍工業 (埼玉)
		吉野電化工業
	4S-06	三協化学
	4R-25	サンコウ電子研究所
	4R-15	三社電機製作所
	4V-19	三進製作所
	4S-25	JXエネルギー
	4F-04	シミズ
	4V-22	江陰市天馬電源制造 (中国)
	4Y-19	城南樹脂工業
	4Q-24	伸栄化学産業
た	4Y-16	台強電機 (台湾)
	4T-03	タイホー
	4R-22	大和化成
	4W-04	千葉工業大学・プラズマフォーラム
	4P-22	ChongQing Minfeng Chemical (中国)
	4H-03	DKSHジャパン
	4S-15	ディップソール
	4Q-19	デー・シー / 呉竹 / 電化被膜工業
	4Q-27	電測
	4Y-12	東京都立産業技術研究センター
	4S-28	東興化学研究所
	4N-22	東成イービー東北
	5R-02	東邦化研
	5W-01	『塗装と塗膜』編集部 (塗料報知新聞社)
	4P-19	Dörken MKS-Systeme (ドイツ)
な	4V-21	中川化学装置
	4R-27	ナノフィルムテクノロジーズジャパン
	4N-09	日本電子
	4V-15	日本パーカライジンググループ
		日本パーカライジング
		日本カニゼン
	4R-21	日本表面化学
	4N-01	日本鍍金材料協同組合
	4F-03	日本フイルコン
は	4Y-22	バイスリープロジェクツ
	4R-04	伯東
	4K-04	浜松地域イノベーション推進機構 / トヨコー
	4N-24	フィッシャー・インストルメンツ
	4N-21	堀場製作所 / 堀場エステック
ま	4P-27	マクダーミッド・エンソン
	4Q-03	マコー
	4N-03	松山技研
	4K-03	三原産業
	4R-24	メトロームジャパン
	4S-04	メルテック
	5S-02	メルテックス
や	4R-09	山本鍍金試験器
	4N-18	ユケン工業
ら	4S-18	レイボルド
	4S-01	ワールドケミカル
	4Y-18	YOOコーポレーション
わ	4Q-22	ワイピーシステム

nano tech 2017

国内出展者

あ	4G-15	アイメックス
	5E-05	旭化成
	4J-24	アシザワ・ファインテック
	6L-11	アシストナビ
	6J-09	アドバンスト・ナノ・テクノロジィ
		エフ・ティ・アソシエイツ
	5J-24	アドバンテスト
	5E-29	アペックス
	5E-18	アリオス
	6B-05	アルテック
	5C-09	アルテック AS営業部
い	5E-24	イオンテクノセンター
	5D-29	池上精機
	5G-05	井上製作所
	6L-07	岩井ファルマテック
う	5G-17	ウシオ電機
	4F-25	ウシオ電機 (微細加工)
え	6B-10	エア・ブラウン
	5E-09	エーイーティー
	6F-09	ACA
	4D-27	SIJテクノロジ
	6D-05	エスエムテー
	5E-21	SPIエンジニアリング
	5D-06	NTTアドバンステクノロジ
	5B-20	MSR
	4J-09	エリオニクス
お	5D-26	大川原製作所
	5F-06	大阪真空機器製作所
	6V-13	大阪大学ナノサイエンス・ナノテクノロジーアライアンス / 産業科学研究所産業科学ナノテクノロジーセンター / ナノサイエンスデザイン教育研究センター
	4B-12	大塚電子
	5C-06	All About Photonics / MEMSセンシング&ネットワークシステム展
	5R-08	沖縄科学技術大学院大学
	6L-03	オックスフォード・インストゥルメンツ
	6C-04	オプトロニクス社
	5F-11	オルガノサーキット
		パイクリスタル
か	6T-16	海洋研究開発機構 (JAMSTEC)
		AKICO
	6Q-06	科学技術振興機構 (JST)
	5C-27	化学工業日報社
	5C-15	科学新聞社
	6R-19	かがわ健康関連製品開発地域
		香川大学
		高松帝酸
		長峰製作所
	6V-16	神奈川科学技術アカデミー
	5Q-03	川崎市 / NANOBIC
	5F-02	関西電子
き	4J-12	キーエンス
	5G-29	紀州技研工業
	6T-19	九州シンクロトロン光研究センター
	6R-03	九州大学学術研究都市推進機構 (OPACK)
		九州先端科学技術研究所 (ISIT)
		九州大学 学術研究・産学官連携本部 (AiRIMaQ)
		九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター (OPERA)
		Kyulux
		福岡県産業・科学技術振興財団 有機光エレクトロニクス実用化開発センター (i3-opera)
	6S-19	九州大学ナノマイクロ医工学 (澤田研)・東京大学 (日暮研)
	6N-01	九州半導体・エレクトロニクスイノベーション協議会
		ピーエムティー
	5E-27	QMAIL
	5S-03	京都高度技術研究所
	6V-10	京都市産業技術研究所
く	6L-09	クニミネ工業
	5B-05	倉敷化工
	4B-24	クレステック
	6J-04	クローダジャパン
	4C-28	グローバルインフォメーション
け	5B-14	KRI
	6S-16	原子・分子の顕微イメージングプラットフォーム
こ	6R-16	高度情報科学技術研究機構
さ	4F-22	斉藤光学製作所
	4D-22	サカタインクス
	5V-03	産業技術総合研究所 (AIST)
	5E-20	サンユー電子
	6E-03	三和エンジニアリング
し	4B-22	GSIクレオス
	5E-23	ジェー・エー・ウーラム・ジャパン
	6X-08	芝浦工業大学
	5N-29	島根大学 ナノテクプロジェクトセンター
	6J-10	写真化学
	4F-21	ジャスコインタナショナル
	5B-18	ジャパンハイテック
	6L-04	シュプリンガー・ネイチャー
	4C-27	昭光サイエンス
	6R-09	情報通信研究機構 (NICT)
	5E-03	信越化学工業
	4B-01	新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)
	5P-03	新学術領域研究「光圧ナノ物質操作」
	5D-08	新科産業
	4C-21	シンキー
	6N-06	信州大学工学部・繊維学部
	5G-26	シンターランド
	5D-03	新日本空調
	5G-14	シンマルエンタープライゼス
	5B-23	新明和工業
す	6D-07	ストローブ
	4J-18	スギノマシン
	6G-03	住友大阪セメント
	5C-05	Smart Sensing 2017 / JTBコミュニケーションデザイン
せ	6V-07	精密計測・微細加工プラットフォーム
		池上金型工業
		コイワイ
		小松精機工作所
		サイベックコーポレーション
		三友製作所
		東成エレクトロビーム
		野上技研
	5J-29	ゼタ / ナノファエンタープライズ / ナノファイバーイノベーション協議会 / ナノファイバー学会
そ	5B-12	綜研化学
	6G-04	ソニックテクノロジー
た	5T-26-01	第一工業製薬
	5L-26	大研化学工業
	6J-03	大陽日酸
	6D-04	高松油脂
	5D-09	田口電機工業
つ	5V-09	筑波大学
	5F-24	ツクモ工学
	6P-01	津山工業高等専門学校
て	5L-21	ティ・ディ・シー
	5V-09	TIA
	5G-20	DKSHジャパン
	5F-15	DKSHジャパン 化学品ビジネスライン
	6C-01	DMカードジャパン
	5L-27	テクノベル
	6G-06	テックサイエンス
と	6B-07	東京インスツルメンツ / ユニソク
	6J-07	東京応化工業
	5D-24	東京興業貿易商会
		ナイヤコール ナノテクノロジーズ (米国)
	4G-24	東京大学大越研究室 / DOWAエレクトロニクス / 岩谷産業
	5D-11	東京ダイレック
	6T-20	東北テクノアーチ
	5G-21	東洋ハイテック
	4E-12	東レ
	5E-02	東和化成
	6G-10	トーヨーカラー
	5S-08	富山県新世紀産業機構
		M&T
		三光合成
		スギノマシン
		タカギセイコー
		立山マシン
		中越パルプ工業
		日本カーバイド工業
		北陸エンジニアプラスチック
		リッチェル
	6Q-01	豊橋技術科学大学 武藤研究室
な	5S-06	内閣府革新的研究開発推進プログラム (ImPACT) 宮田プログラム
	6E-11	永瀬スクリーン印刷研究所
	6Q-09	長野県テクノ財団
	5B-08	中村超硬
	5C-18	中山組
	5R-05	名古屋大学
	6S-20	名古屋大学 プラズマナノ工学研究センター
	5T-26-03	ナノセルロースフォーラム
	5D-23	ナノ・ミール
	5V-09	ナノテクノロジービジネス推進協議会 (NBCI)
に	5J-27	ニイガタマシンテクノ
		東洋精機製作所
	5E-17	ニチレイ
	5C-02	日刊工業新聞社
	4B-15	日産化学工業
	5J-26	日清エンジニアリング
	5G-23	ニッタ
	5F-23	ニッタ・ハース
	5B-11	日本ケミコン
	5D-20	ニッポン高度紙工業
	5F-08	日本金属化工所
	5N-03	日本原子力研究開発機構
	5B-17	日本サーマル・コンサルティング
	5F-05	日本スピンドル製造
	6D-08	日本精工
	4F-09	日本ゼオン / ゼオンナノテクノロジー
	5F-17	日本セミラボ
	4N-09	日本電子
	4G-22	日本分光
	5F-18	日本マイクロニクス
	5B-21	日本ルフト
	5J-20	日本レーザー
	5E-14	ニューメタルス エンド ケミカルス コーポレーション (日本) / グラフェネア (スペイン)
ね	5G-02	ネッチ・ジャパン
の	5D-21	野村鍍金
	6G-01	ノリタケカンパニーリミテド
は	6E-04	パーク・システムズ・ジャパン
	5F-21	BioJapan 2017
	6S-13	Biomimetics Network Japan
		アスクネイチャー・ジャパン
		高分子学会バイオミメティクス研究会
		島津製作所
		千歳科学技術大学バイオミメティクス研究センター
		ナノテクノロジービジネス推進協議会 バイオミメティクス分科会
		ニイガタ
		ネイチャーテクノロジー研究会
		バイオミメティクス推進協議会
		北海道大学総合博物館
		文部科学省科学研究費新学術領域「生物規範工学」
	6B-04	ハイデルベルグ・インストルメンツ
	5E-08	浜松カーボニクス / 池戸電気
	4E-28	パルメソ
ひ	5F-20	ピーエスエスジャパン
	4G-27	ピーエムティー
	5D-18	ビーム
	4C-22	日高ファインテクノロジーズ
	4J-21	日立工機
	4G-28	日立ハイテクサイエンス
	5C-21	美粒
	4E-15	広島メタル&マシナリー
ふ	5R-03	ファインセラミックスセンター
	4J-27	ファナック
	5E-06	フィルメトリクス
	6J-06	フジキン
	5L-24	フジミインコーポレーテッド
	5V-20	物質・材料研究機構 (NIMS)
	4E-21	フリッチュ・ジャパン
	4G-18	ブルカー・エイエックスエス
へ	5E-11	ベックマン・コールター
		ベンチャーパビリオン
	5A-03-06	イノベーションリサーチ
	5A-03-02	ALDジャパン
	5A-03-05	MCドリームス
	5A-03-04	クラスターテクノロジー
	5A-03-09	ナノ
	5A-03-03	ナノコントロール
	5A-03-07	バックフィールド
	5A-03-10	渕田ナノ技研
	5A-03-08	マイクロフェーズ
ほ	6S-17	北海道大学 グローバルファシリティセンター
	6R-13	北海道千歳市 / 千歳科学技術大学 / ホトニクスワールドコンソーシアム
	4J-21	堀場製作所 / 堀場エステック
ま	5D-02	マイクロテック・ニチオン
	5J-23	マイクロトラック・ベル
	5T-26-02	増幸産業
	5S-05	真庭市バイオマスリファイナリー事業推進協議会
	4J-06	マルバーン (スペクトリス)
	6A-10	丸紅情報システムズ
み	5F-09	三井化学
	5G-08	三井電気精機
	6E-06	MICC TEC
	5J-21	三菱化工機
	4G-25	三菱商事
む	6B-11	武蔵エンジニアリング
	5D-05	村田機械
め	5L-20	明昌機工
	6V-23	名城大学
	4B-21	名城ナノカーボン
	5B-24	メック
も	4E-27	モリマシナリー
	5V-14	文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム
や	6V-19	やまぐち産業振興財団
	4B-18	山本通産
よ	6V-22	横浜市立大学
	5G-09	吉田機械興業
り	6N-03	理化学研究所
	5E-26	リガク
	4J-15	リコー
	4D-24	リックス
	6W-19	琉球大学
	5G-27	リンテック
れ	5C-29	Laser Focus World Japan
ろ	5D-15	ロゼッタ
わ	6N-09	早稲田大学 産学官研究推進センター

Robotic Social ゾーン

	6Y-14	アール・ティー・シー
	6Y-16	協栄プリント技研
	6Y-19	産業技術総合研究所 人間情報研究部門
	6Y-13	大豊産業
	6Y-17	ビー・アンド・プラス
	6Y-20	ロボティック普及促進センター

海外出展者

A	6X-07	アメリカ州政府協会 (米国)
		アイオワ州経済開発機構
		ミシシッピ州政府駐日代表事務所
		ノースカロライナ州政府日本事務所
		オハイオ州海外企業誘致オフィス
		米国バージニア州経済開発機構 日本事務所
	5P-29	アジア・ナノ・フォーラム (シンガポール)
		Austrian Ministry for Transport, Innovation and Technology (オーストリア)
		NANOLAB (フィリピン)
		NANOMALAYSIA (マレーシア)
B	4F-24	BNNT (米国)
C	5D-17	CAN (ドイツ)
	6F-07	Carbodeon (フィンランド)
	5C-08	昌原大学校 産学協力団 (韓国)
	5C-26	China Wealtech (中国)
	5R-29	CHINANO - China International Nanotech Innovation Cluster (中国)
		Hanano Material Science & Technology
		Kunming Natai Technology
		Londerful New Material Technology Corp.
		Polynova Technology
		Shenzhen Bao Shun Mei Technology
		Suzhou Xingshuo Nanotech
	5N-20	チェコ共和国パビリオン
		CzechInvest Investment and Business Development Agency
		Elmarco
		ESTCOM CZ - oxidova keramika
		Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic
		SVCS
		SVCS Process Innovation
		VF
E	6N-10	イタリア大使館 貿易促進部
		アラン アドバンテージ
		CNT テクノロジーズ
		デマス
		ブルーノ・ケスラー財団
		ナノ-テク
		ナント プロテクティブ コーティング
		プロトラブ
G	5R-15	ドイツエリア
	5R-18	Fraunhofer Institute for Silicate Research ISC
	5T-17	GrapheneTech (スペイン)
	5R-15	IVAM Microtechnology Network
	5T-14	Ministry for the Economy, Labour and Transport of Lower Saxony
	5T-17	Multiphoton Optics
	5T-17	Nanoinitiative Bayern
	5T-17	NAWATechnologies (フランス)
	5T-17	Schaeffler Technologies
	5S-18	SmartMembranes
	5T-15	temicon
H	4E-24	HAYDALE (イギリス)
	6G-09	ケーアー (中国)
	6V-01	オランダ・ハイテク・パビリオン
		Dannalab
		Delft IMP
		DENSsolutions
		DoMicro
		Holst Centre
		Lipocoat
		NanoNextNL
		nanoPHAB
		SCIL Nanoimprint Solutions
		Simbeyond
		Single Quantum
		Surfix
		TNO
		VSParticle
I	6V-04	International Exchange Service Center, CCPIT, Human Sub-council (中国)
		Changsha Asian Light Economic Trade
		Changsha Santech Materials
		Enam Optoelectronic Material
	5N-17	IRAN NANO (イラン)
		Amin Asia by PKP
		Ice monochromatic light spectrum
		Iran Nanotechnology Initiative Council (INIC)
		Median Nano Pars
		Messengers of Nanotechnology
		Pars Nano Spadana
		Sathya Snoopy Dash
		Technology nano-scale
K	5L-05 / 5G-11	韓国パビリオン
	5Q-12	3SMK
	5P-06	AMOGREENTECH
	5P-12	Changseong Nano Tek
	5N-09	CNT solution
	5K-04	Commercialization Promotion Agency for R&D Outcomes
	5P-09	DAEHWA TECH
	5J-08	DAREE OPTIC
	5Q-12	DM
	5J-08	DON
	5J-05	DOYEON ENERGY
	5J-04	DUKSAN Pure Chemicals
	5Q-11	Feelstone
	5P-08	Gigalane
	5J-04	Grace Continental Korea
	5L-08	HICSCOMPANY
	5P-05	JEIO
	5N-11	Kihtec
	5L-06	Korea Advanced Nano Fab Center
	5P-12	KOREA T.E.S
	5J-12	LG CHEM
	5N-12	Metalface
	5N-05	Nano Systems Institute, Seoul National University
	5L-05	Nano Technology Research Association of Korea (NTRA)
	5K-11	Nano, and Future Life
	5N-08	National NanoFab Center
	5Q-09	NURIVISTA
	5J-04	OCSiAl Asia Pacific Club
	5N-06	POONGSAN HOLDINGS
	5Q-08	PSTEK
	5P-11	SEWON HARDFACING
	5J-06	Sukgyung AT
	5J-04	Trust Chem Corporation
	5L-09	VSI
	5J-11	Winforsys
	5G-11	WPM SMART MEMBRANE BUSINESS GROUP
L	5B-15	Laminar (韓国)
M	5B-26	新材料および産業技術北京研究院 (中国)
N	5N-26	NanoCanada (カナダ)
		Alberta Innovates
		CelluForce
		ChemRoutes Corporation
		CQMF
		Government of Alberta
		Grafoid
		Ingenuity Lab
		LUXMUX Technology Corporation
		Nanalysis Corp.
		NanoCanada
		NanoIntegris
		NanoOntario & WIN
		NEMSOR Technologies
		NINT
		Norcada
		NRC - MSS
		PlasAI
		Preciseley Microtechnology Corp
		Pyrogenesis Canada
		UBC & Nano Tech BC
		University of Windsor
		Waterloo Institute of Nanotechnology
	4C-24	NANOCERAMICS (ポーランド)
	6E-09	Nanocyl (ベルギー)
	6L-10	NANOINNOVATION 2017 (イタリア)
	5R-11	ナノテック タイランド
		Chiangmai Bioveggie
		Haydale Technologies (Thailand)
		Keeen
		Klean Greentech (VRI)
		The Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)
		Vet Products Research and Innovation Center
O	4F-06	OCSiAl (香港)
S	5F-27	三誠精密 (香港)
		コンサルテ (日本)
		OK.JAPAN (日本)
	5J-14	Saxony Pavilion (ドイツ)
	5P-15	AMAC GmbH Chemnitz
	5N-15	Contronix
	5N-14	Fraunhofer FEP
	5P-14	Fraunhofer IKTS
	5Q-15	Fraunhofer Institut für Werkstoff-und Strahltechnik
	5N-15	Fraunhofer IZM-ASSID
	5K-14	LOSER Chemie
	5M-14	OES Organic Electronics Saxony Management
	5L-14	VON ARDENNE
	5M-15	WOLFRAM Design / Engineering
	5L-23	SETCOR CONFERENCES & EVENTS (フランス)
	5G-24	Shenzhen Nanotech Port (中国)
	6G-07	SHENZHEN SUSN SINOTECH NEW MATERIALS (中国)
		島貿易 (日本)
	4E-18	スペインパビリオン
		ArcelorMittal
		Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
		スペイン貿易投資庁・スペイン大使館経済商務部
		NEOKER
	5R-26	スイスパビリオン
		Alemnis / 西華デジタルイメージ (日本)
		MICRONARC
		Swiss Nanoscience Institute
		TRIMOS / 第一測範製作所 (日本)
T	5B-27	Taiwan Nano (台湾)
	5R-20	台湾パビリオン
		Academia Sinica
		Acme Electronics
		AKALI Technology
		Datawise Technology
		Hui Fong Micro-Fabrication Technologies
		Ikai Lo's Lab, National Sun Yat-sen University
		Industrial Technology Research Institute
		Just Nanotech
		KANGDE NANOTECH
		Luxor thermal
		N Kung Industrial
		National Cheng Kung University
		National Chung Hsing University
		National Sun Yat-sen University
		National Taiwan University
		Niching Industrial
		OME Technology
		RiteDia
		STRONG NANO TECH.
		Taipei Harvest Regenerative Technology
		TAIWAN ENERGY SAVING FILM COMPANY
		The Industry-Academia Collaboration Linking Project on Nano Technology
		TransformBIZ
		TrueEpoxy Technology
		Vida BioTechnology
	6B-08	テクナ (カナダ)
X	6L-06	Xuan Cheng Jing Rui New Material (中国)

NEDOプロジェクト

新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) 4B-01

【ナノカーボン分野】
- 低炭素社会を実現するナノ炭素材料実用化プロジェクト

【エレクトロニクス分野】
- 次世代プリンテッドエレクトロニクス材料・プロセス基盤技術開発
- 低炭素社会を実現する次世代パワーエレクトロニクスプロジェクト
- 戦略的省エネルギー技術革新プログラム
- 超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト

【バイオテクノロジー分野】
- 非可食性植物由来化学品製造プロセス技術開発
- 植物等の生物を用いた高機能品生産技術の開発
- 電子・材料・ナノテクノロジー部実施事業の周辺技術・関連課題における小規模研究開発の実施

【構造材料分野】
- 革新的新構造材料等研究開発

【省エネルギー分野】
- 次世代自動車向け高効率モーター用磁性材料技術開発
- 戦略的省エネルギー技術革新プログラム
- 省エネルギー革新技術開発事業
- 未利用熱エネルギーの革新的活用技術研究開発
- エネルギー・環境新技術先導プログラム

産業技術総合研究所 (AIST) テーマ:スマートライフ新素材

特別展示 スマートライフ ～異分野との融合～ smart Life ～cross-sectoral approaches～ 5V-03

- 特別展示 ～食糧・水問題に貢献する材料・化学技術～
- 畜産現場のアンモニア臭を効率良く除去する吸着剤
- 太陽光を有効に活用する波長変換材料
- 酵素の自在設計によるD-アミノ酸の生産
- 光の照射による水浄化や海水淡水化を可能とする色素修飾膜
- フードロスを低減する高ガスバリア性包装フィルム

スマートライフ smart Life
- 有機コア/無機シェル型生分解性ナノ粒子
- 刺激に応答する機能性ナノカプセル材料
- 早期診断技術に貢献するヘルスケア用ガスセンサ材料
- ゼオライト分離膜 ―緻密薄膜と中空糸膜―
- 摩擦機能を拡張する可変なシワ表面
- セルロースナノファイバー活用新材料開発

スマートプロセス smart Process
- 永久磁石のための量子シミュレーション技術
- エネルギー・構造材料のための電気化学反応シミュレーション技術の開発
- ソフトマテリアル開発のためのマルチスケールシミュレーション技術
- 物質シミュレーションデータ解析のための情報統計技術応用
- 高性能小型デバイス用単結晶ナノキューブ3D構造体
- 磁性金属ナノ材料の低温合成
- 有機修飾結晶の形態制御技術開発と機能材料への展開
- グラフェン／粘土ナノレベル複合膜の開発と塗工式電磁波遮蔽材への展開
- 低エネルギーで配線可能な窒化銅ナノ粒子を主成分とする光焼成用インク
- 超高気孔率セラミックス断熱材
- 高強度・高延性バルクナノ結晶合金の開発
- 液化炭酸ガス利用ナノインプリント技術
- 薄いものを精密に作製する技術
- ナノ粒子開発システム
- 顕微インデンターによる力学物性評価
- ナノカーボン複合材料の内部構造可視化技術
- CNTアライアンスとCNT複合材料研究室
- ナノ材料のイノベーションを支えるリスク評価技術

スマートデバイス smart Device
- 身近な熱から発電する導電性高分子材料
- グラフェン原子層フィルムの開発
- 固体酸化物エネルギー変換デバイス開発
- 光を用いたナノ炭素材料の製膜・パターン化技術
- 異種材料を自在に組み合わせた次世代多接合太陽電池
- 高い安全性と信頼性をもつ全固体リチウム二次電池

連携紹介 Cooperations
- 接着・接合技術コンソーシアム
- 産総研コンソ ナノセルロースフォーラム
- オペランド計測を活用したイノベーション創出
- 数理先端材料モデリング オープンイノベーションラボラトリ (MathAM-OIL)

3D Printing 2017

あ	6Q-17	アスペクト
	6Q-14	アルケマ
	6L-17	アルテアエンジニアリング
	6S-22	アルテック
	6A-20	インタービジネスブリッジ
	6A-22	SMBEST (韓国)
	6B-16	NTTデータエンジニアリングシステムズ
		エムエスシーソフトウェア
	6L-16	エフティ・ファインテックプロダクト
	6E-19	OPMラボラトリー
	6J-23	オーピーティー
か	6G-16	カーボン
	6N-22	カブク
	6G-13	キーエンス
	6N-19	技術研究組合次世代3D積層造形技術総合開発機構
		群栄化学工業
		山陽特殊製鋼
		シーメット
		大同特殊鋼
		多田電機
		東芝
		東芝機械
		東洋アルミニウム
		日本電子
		福田金属箔粉工業
		松浦機械製作所
		三菱重工工作機械
	6E-23	キョーラク(フィラメント工房)
	6R-22	クラレ
	6A-23	GROWMATE INTERNATIONAL (台湾)
	6A-21	KPMG (カナダ) / NHH Norwegian School of Economics (ノルウェー)
	6B-17	高付加価値セラミックス造形技術開発
さ	6G-19	山陽特殊製鋼
	6E-17	J・3D
	6J-13	ストラタシス・ジャパン
	6R-23	スピーディーターゲットグループ
	6P-14	スピード
	6D-14	スマイルリンク
	6N-17	3D Dream Workshop (台湾)
	6N-14	DDD Japan.com
	6Q-13	仙北谷
	6T-23	ZORTRAX (システムインナカゴミ)
た	6D-13	太平洋セメント
		ニコラデザイン・アンド・テクノロジー
		法政大学 御法川研究室
	6F-22	DMM.com
	6N-13	デジタルファクトリー
	6B-13	デジタル メタル / ヘガネス ジャパン
	6B-19	東京都立産業技術研究センター
	6L-20	東レ・プレシジョン
	6F-16	徳吉工業
な	6E-16	Nanoscribe
	6C-20	ナノテクノロジービジネス推進協議会 (NBCI) 3Dプリンタ分科会
	6B-20	日本合成化学
	6Q-22	日本製図器工業
	6G-22	日本電子
	6P-23	日本バイナリー
	6Q-16	ノビテック
は	6L-19	白銅
	6D-19	BeAM (フランス)
		富士インダストリーズ
	6P-16	ファソテック
	6P-13	Formlabs (米国)
	6J-19	フュージョンテクノロジー
	6E-22	プリズマット・ジャパン
	6F-17	ブルレーインク
	6N-16	ホッティーポリマー
	6B-14	ポリメーカー (米国)
		稲畑産業
	6P-17	ホワイトインパクト
ま	6L-22	マイクロジェット / 3Dプリンター総研
	6D-16	丸紅情報システムズ
	6G-23	三菱商事
		パナソニック エコソリューションズ社
	6J-22	ミマキエンジニアリング
や	6N-23	友玉園セラミックス
ら	6D-20	理化学研究所
	6E-13	RAISE3D / 日本3Dプリンター

Printable Electronics 2017

あ	6P-25	ARISTOTLE UNIVERSITY - NANOTECHNOLOGY LAB LTFN (ギリシャ)
		ORGANIC ELECTRONIC TECHNOLOGIES (ギリシャ)
	6R-25	アルケマ コーポレートR&D
	6E-26	石井表記
	6C-26	エスケーエレクトロニクス
	6B-26	FUK
	6B-28	OE-A (Organic and Printed Electronics Association) (ドイツ)
		Coatema Coating Machinery (ドイツ)
		Genes' Ink (フランス)
		住友化学
		Brewer Science (米国)
		PRINTED ELECTRONICS (イギリス)
	6P-26	大阪大学 産業科学研究所
か	6N-25	神奈川大学 理学部化学科 山口和夫研究室
さ	6B-28	産業技術総合研究所 フレキシブルエレクトロニクス研究センター
	6T-28	C-INK (旧社名:コロイダル・インク)
	6B-28	次世代プリンテッドエレクトロニクスコンソーシアム
		ウシオ電機
		エスケーエレクトロニクス
		沖電気コミュニケーションシステムズ
		東洋紡
		日油
		日本航空電子工業
		ミタニ マイクロニクス九州
		ミノグループ
	6L-26	スリーエム ジャパン
た	6G-25	ダイセル
	6S-26	地域活性化エリア
		岐阜県産業技術センター
		熊本県産業技術センター / KIT-CC
		島根県産業技術センター
		山形県工業技術センター
	6L-28	東レエンジニアリング
な	6D-25	日本アグファマテリアルズ
	6J-25	日本電子精機
	6B-22	NovaCentrix (米国) / 昭光通商
は	6J-28	ハリマ化成
	6E-25	BASF New Business (ドイツ)
	6Q-26	富士フイルムグローバルグラフィックシステムズ
	6D-23	フューチャーインク
	6Q-25	プレシード
ま	6T-25	マグネター (韓国)
	6R-26	松本金属工業
や	6B-25	山形大学 有機エレクトロニクスイノベーションセンター
	6B-23	山形大学 有機エレクトロニクス研究センター 時任研究室
わ	6N-26	ワイ・ドライブ