

「メディカル ジャパン 大阪」への出展について

令和3年1月28日

広域産業振興局

関西広域連合が特別協力する、「第7回 医療と介護の総合展 [大阪]」（通称：メディカル ジャパン 大阪）」がインテックス大阪で開催されます。

メディカル ジャパンは、医療機器や介護、看護、再生医療、製薬までを網羅する総合展で、広域産業振興局では、今回コロナ対策とも関連付けて新設された「感染対策 EXP0」にブース出展し、「感染症対策」や「D X（デジタルトランスフォーメーション）」「医療従事者負担軽減」をテーマに、域内の産学官連携で実現した製品・試作品の展示やセミナーを開催するなど、関西のポテンシャルを発信するとともに、企業化・ビジネスの創出を図ります。

なお、会場での感染対策を徹底するとともに、来場できない方等のためにWEB上のバーチャルブースに産学連携展示物の紹介画像や動画を掲載するとともに、オンライン商談を実施します。

[昨年度の様子]



■第7回 医療と介護の総合展【大阪】（通称：メディカル ジャパン 大阪）の概要

【開催概要】

展示会名	第7回 医療と介護の総合展【大阪】（通称：メディカル ジャパン 大阪） ～以下の8展で構成～ ・病院設備・医療機器 EXPO ・病院運営 EXPO ・医療 IT EXPO ・クリニック EXPO ・次世代薬局 EXPO ・介護&看護 EXPO ・地域包括ケア EXPO ・感染対策 EXPO（今年度新設） 【併催】再生医療 EXPO・インターフェックス・ファーマラボ EXPO
日 時	令和3年2月24日（水）～26日（金）10:00～17:00
場 所	インテックス大阪（大阪府大阪市住之江区南港北1丁目5-102）
主 催	リード エグジビション ジャパン株式会社
特別協力	関西広域連合
開催規模 （主催者見込）	メディカル ジャパン：450社が出展予定（R3.11.11時点） 併催展：200社が出展予定（R3.11.6時点）

【関西広域連合の取組み】

1. 感染対策 EXPO（インテックス大阪4号館）においてブース出展	
展示内容	① 産学官連携による製品・試作品の展示 産学官連携で実現した製品・試作品を20点展示。（別紙参照） ② 関西のバイオの強み・ポテンシャルと関西及び関西広域連合の紹介 国内最大級のバイオクラスター「関西バイオクラスター」の紹介 関西広域連合の概要、広域産業振興局の取組などをパネルで紹介 ③ 海外向けPR 関西バイオクラスターや関西広域連合の取組を英語の映像・パネルで紹介。
ブース内 セミナー	・研究成果企業化促進セミナー（11本） ・産学官連携展示出展企業セミナー（11本） ・医療機器分野参入促進セミナー（3本）
医療機器 相 談	医療機器分野への参入や医療機器開発、製造販売を支援するため、専門相談員が 薬事関連をはじめとする様々な相談に対応。
オンライ ン 対 応	産学連携展示：WEB上にバーチャルブースを併設 ビデオ通話やチャット機能によるオンライン商談 セミナー：終了後にアーカイブ配信
広 さ	約194 m ² （6.0m×2.7m×12小間分、横24m×縦8.1m）
感染症 対 策	「MICE開催ガイドライン（大阪観光局）」「展示会業界におけるCOVID-19感染 拡大予防ガイドライン（日本展示会協会）」等を遵守
2. 再生医療 EXPO（インテックス大阪2号館）においてセミナー実施	
内 容	「研究成果企業化促進セミナー」…8本 ※オンライン対応：終了後にアーカイブ配信

■産学官連携による製品・試作品一覧

テーマ	No.	展示物名称	企業名	連携大学・研究機関等名	府県市
感染症対策	1	感染空間急速消毒設備 Model:TT406N	サンエナジー株式会社	秀和総合病院 神戸医療産業都市推進機構	神戸市
	2	「CELA」弱酸性次亜塩素酸水生成装置	ミツヤテック株式会社	大阪産業技術研究所森之宮センター	堺市
	3	手術用鋼製小物の軽量樹脂化器具	日精産業株式会社	滋賀医科大学	滋賀県
	4	感染症対策にMA-T (要時生成型亜塩素酸イオン水溶液)	株式会社dotAqua	大阪大学	大阪府
	5	ノロウイルス蛍光検出器	株式会社アクティス	徳島県立工業技術センター	徳島県
	6	・紙製フェイスシールド ORIGAMI ・産学連携により生まれた抗ウイルス対策商品	株式会社メディビート	鳥取大学医学部附属病院	鳥取県
	7	抗菌・抗ウイルス・抗アレルギー加工薬剤	コタニ化学工業株式会社	大阪産業技術研究所	堺市
	8	・未知の分子分布を既知にする質量分析イメージング 受託分析サービス ・ACE2新型コロナウイルス受容体スプレー ・エクソソーム表面抗原を用いたエクソソーム定量測定 キット ・新型コロナウイルス関連試薬 ・キラルアミノ酸研究プラットフォーム	バイオ・サイト・キャピタル株式会社	大阪大学等	大阪府
	9	DNA低吸着・高撥水性シングルユース製品	吉川化成株式会社	大阪産業技術研究所	大阪市
	10	抗菌・抗ウイルス効果のある導光板照明器具	株式会社マツダスクリーン	大阪産業技術研究所 大阪府立大学	堺市
DX	11	排尿量計測記録システムウロチェッカー	インダメディカル株式会社	滋賀医科大学	京都府
	12	歯科医院用患者管理支援ソフト「達人プラス」 歯科パノラレントゲン画像の人工知能画像解析	株式会社ナルコム	兵庫県立大学先端医工学研究センター	兵庫県
	13	AIを用いた診断根拠提示型 細胞診断高度支援システム	株式会社ブレイン	兵庫県立大学	兵庫県
	14	メタボローム分析用オンラインSPE-GCシステム SGI-M100	株式会社アイスティサイエンス	大阪大学	和歌山県
	15	デジタル音叉	衣川製作所	京都大学 京都高度技術研究所	京都市
	16	・医用画像解析ソフトウェア EIRL Brain Aneurysm ・医用画像解析ソフトウェア EIRL Brain Metry ・医用画像解析ソフトウェア EIRL Chest Nodule	エルピクセル株式会社	大阪市立大学	大阪市
	17	疲労ストレス計 MF100	株式会社村田製作所	大阪市立大学 理化学研究所	神戸市
医療従事者 負担軽減	18	Baby Loco(座位保持搭載型電動移動ベース) Carry Loco(介助用移動支援機器電動化ユニット)	株式会社今仙技術研究所	滋賀県立大学 びわこ学園医療福祉センター草津	滋賀県
	19	・Gaglessマウスピース ・ソフト耳鏡EarFit	イナバゴム株式会社	鳥取大学、鳥取県産業技術センター	鳥取県
	20	簡便・安価でアニマルフリーの3次元細胞培養基材	Nano T-Sailing合同会社	徳島大学	徳島県

メディカルジャパン2021 大阪「第1回 感染対策EXPO」

関西バイオクラスター

感染症対策を強化したい医療機関・研究機関・介護事業者などのニーズに応える
関西の医療・ライフサイエンス分野のポテンシャルを発揮する展示製品やセミナーが集結。

産学官連携事例展示 製品・試作品一覧

産学官連携で実現した関西オンリーワンの技術を見て、触れて、体験できる製品・試作品を展示!

感染症対策

マッチングターゲット

手術用鋼製小物の軽量化樹脂化器具

看護士の重労働軽減や、大規模感染対策を
考えている病院・医療関係、大災害や、パン
デミック時の備蓄を考慮している自治体、
大災害や、パンデミック時の海外支援を考え
ている政府関係機関

感染症対策にMA-T(要時生成型亜塩素酸イオン水溶液)

感染症対策のため、除菌消臭剤の
導入を検討されている病院、企業など

・紙製フェイスシールド ORIGAMI

ニーズ、シーズを有する医療関係者
シーズ(技術)を有するモノづくり企業

ノロウイルス蛍光検出器

病院、介護施設、学校、大規模食堂、
各種交通機関、検査機関、施設管理
会社、清掃・消毒会社

「CELA」弱酸性次亜塩素酸水生成装置

弱酸性次亜塩素酸水生成装置の
導入を考えている病院・医療関係や
介護福祉施設関係者

抗菌・抗ウイルス・抗アレルギー加工薬剤

当該加工薬剤を医療分野に展開して
くれる異業種メーカーや商社

感染空間急速消毒設備 Model:TT406N

医療関係従事者(医師、看護師、感染
検査担当)、介護福祉施設従事者、医
療関連業者

・未知の分子分布を既知にする質量分析イメージング受託分析サービス

・ACE2新型コロナウイルス受容体スプレー

・エクソソーム表面抗原を用いたエクソソーム定量測定キット

・新型コロナウイルス関連試薬

・キラルアミノ酸研究プラットフォーム

大学発バイオベンチャー企業
基礎・臨床研究開発パートナー、
バイオマーカー探索・創薬パートナー
各業研究開発部門(製薬、農薬、化粧品、
食品)アカデミア研究者等

DNA低吸着・高撥水性シングルユース製品

大学、各種研究機関、理学機器販売商社
分析機器・装置メーカー等高精度・高効率
の分析や培養を想定している研究者、
事業者

抗菌・抗ウイルス効果のある導光板照明器具

病院・医療関連・介護関係

DX (デジタルトランスフォーメーション)

マッチングターゲット

疲労ストレス計 MF100



健康経営を進めている企業、
交通事故低減を目指す運輸事業者、
商材の効能評価を進める企業

排尿計測記録システム ウロチェッカー

新しい医療機器の導入により業務省力
化を考えている医師、看護師

歯科医院用患者管理支援ソフト「達人プラス」

歯科パノラマレントゲン画像の人工知能画像解析

歯科医院にて、パノラマX線画像を含めた
患者管理の効率化を考えている医療機関
や事業者、歯牙自動認識法を用いた身元
確認方法の導入に興味・関心をお持ちの
自治体

AIを用いた診断根拠提示型細胞診断高度支援システム

新しい技術によるサービスの導入を
考えている医療機関や事業者

メタボローム分析用オンラインSPE-GCシステム SGI-M100

メタボローム分析を行っているメーカー
および研究機関

デジタル音叉



病院・医療関係(糖尿病科)

・医用画像解析ソフトウェア EIRL Brain Aneurysm

・医用画像解析ソフトウェア EIRL Brain Metry

・医用画像解析ソフトウェア EIRL Chest Nodule

病院・医療関係でも特に、
読影医の負担軽減や検出精度の
向上等業務改善を考えている施設
・医療AIを用いることで、医学の発展・
医療改革の推進を考えている施設

医療従事者負担軽減

マッチングターゲット

・Baby Loco(座位保持搭載型電動移動ベース)



障がい児のリハビリテーション関係、
養護学校、支援機器業者

・Carry Loco(介助用移動支援機器電動化ユニット)

・Gaglessマウスピース

・ソフト耳鏡EarFit

医療機器、介護用品販売業者
(特に耳鼻科領域に強く、販売ルートを持つ企業)
病院、施設、クリニック関係者
(耳鼻科・内科のドクターや看護師)
在宅介護の方や入院患者を抱える病院の方

簡便・安価でアニマルフリーの3次元細胞培養基材

大学などの公的研究機関、製薬企業や
受託企業などの試験研究機関

…体験型 展示製品

産学官連携事例展示の 一部製品を写真で紹介!

※展示物に変更になる場合がございます。
また、現物を展示しない場合がございますが、
予めご了承ください。



ACE2 新型コロナウイルス
受容体スプレー



紙製フェイスシールド
ORIGAMI



サンステリアTT406N
(感染空間急速消毒設備)



疲労ストレス計
MF100



デジタル音叉



BabyLoco



「CELA」弱酸性
次亜塩素酸水生成装置

医療機器分野 個別相談(無料)

医療機器・医療周辺分野等へのビジネス参入に関心のある方は、
是非ご活用ください。

医療機器ビジネスの概観等をご紹介するセミナーも期間中、毎日(10:30~、初日のみ11:00~)開催!



受付方法等の最新情報はこちら
(関西広域連合広域産業振興局ホームページQRコード)

関西広域連合ブース内 セミナープログラム(4号館)

セミナーの内容は変更になる場合がございます。
予めご了承ください。[聴講無料]

2月24日(水) 連合ブース内関西広域連合セミナー		マッチングターゲット
11:00~ 11:30	関西広域連合 『医療機器分野参入促進セミナー ～概観及び規制～』	医療分野等へのビジネス参入をめざす企業関係者
11:50~ 12:20	滋賀県立大学 人間看護学研究科 大脇准教授 『AIによる産後うつ予防対話型サポートシステムの開発』★	医療機器関係企業、AI機器メーカー、産婦人科 医療の関係者、医療・福祉従事者、出産後の母親
12:40~ 13:10	兵庫県立大学 大学院工学研究科 小橋教授 『人工知能による手術映像ガイダンスシステム』	医療機器関係企業(人工知能、手術映像、手術支援)
13:30~ 14:00	京都大学 医学部附属病院医療情報企画部 平木助教 『ウィズコロナを見据えた「分権的」医療資源配分の可能性』	医療情報システム関係企業・医療機関関係者
14:20~ 14:50	大阪市立大学 大学院工学研究科 呉准教授 『低温大気圧プラズマを用いた再生医療へのアプローチ』★	医療機器関係企業、再生医療、細胞医療関係企業
15:10~ 15:30	産学官連携展示出展企業セミナー 『感染症対策に有効なMA-Tのメカニズム』	感染症対策のため、除菌消臭剤の導入を検討され ている病院、企業など
15:50~ 16:10	産学官連携展示出展企業セミナー 『自力移動が困難な子どもたちの心と知を育てる電動移動支援機器の提案と実践』	障がい児のリハビリ関係、養護学校、支援機器業者
16:30~ 16:50	産学官連携展示出展企業セミナー 『NFBC由来新規3次元細胞培養基材(3D-NanoFibGrow)』	大学などの公的研究機関、製薬企業や受託企業 などの試験研究機関
2月25日(木) 連合ブース内関西広域連合セミナー		マッチングターゲット
10:30~ 11:00	関西広域連合 『医療機器分野参入促進セミナー ～概観及び参入事例～』	医療分野等へのビジネス参入をめざす企業関係者
11:20~ 11:50	大阪府立大学 大学院工学研究科応用化学分野 遠藤准教授 『感染症を迅速・高感度に診断することを指向したセンサーデバイスの開発』	医療機器メーカー、医療従事者、介護従事者、 ベンチャーキャピタル・研究機関
12:10~ 12:40	合同会社バスクロニジェニクス 永井代表社員 『産毛核酸情報による皮膚判断の可能性』	化粧品および皮膚科学系・美容整形系医薬品関連 企業
13:10~ 13:30	産学官連携展示出展企業セミナー 『疲労・ストレス度の見える化による健康経営の実践～疲労ストレス計の活用～』	健康経営を進められている企業、交通事故低減を 目指す運輸事業者、商材の効能評価を進める企業
13:50~ 14:10	産学官連携展示出展企業セミナー 『CELA水の特徴と効果について』	弱酸性次亜塩素酸水生成装置の導入を考えている 病院・医療関係や介護福祉施設関係者
14:30~ 14:50	産学官連携展示出展企業セミナー 『メタボローム分析用オンラインSPEGCシステムのご紹介』	メタボローム分析を行っているメーカー及び研究機関
15:10~ 15:30	産学官連携展示出展企業セミナー 『彩都の発展と株式会社ミルイオン社のご紹介』	大学発バイオベンチャー企業、各業研究開発部門 (製薬、農業、化粧品、食品)アカデミア研究者等
15:50~ 16:10	産学官連携展示出展企業セミナー 『DNA低吸着・高撥水性のシングルユース製品のご紹介』	大学、各種研究機関、理学機器販売商社、分析機器・ 装置メーカー等高精度・高効率の分析や培養を想定 している研究者、事業者
16:30~ 16:50	産学官連携展示出展企業セミナー 『様々な医療ニーズの実用化を進める大学発ベンチャーの取組 抗ウイルス対策商品を事例に』	ニーズ、シーズを有する医療関係者、シーズ(技術) を有するモノづくり企業
2月26日(金) 連合ブース内関西広域連合セミナー		マッチングターゲット
10:30~ 11:00	関西広域連合 『医療機器分野参入促進セミナー ～概観及び支援メニュー～』	医療分野等へのビジネス参入をめざす企業関係者
11:20~ 11:50	大阪府立大学 大学院看護学研究科 感染看護学分野 喜田助教 『新興感染症流行時における医療現場の支援について』★	医療機器関係企業
12:10~ 12:40	兵庫県立大学 大学院応用情報科学研究科 竹村教授 『健康データと医療データの統合に向けた関西・神戸での動向～ポストコロナ時代の社会基盤として～』	医療機器関係企業、健康医療産業関連企業
13:00~ 13:30	Repertoire Genesis株式会社 鈴木代表取締役会長 『「治らないをなくす」免疫多様性解析と細胞療法のコラボレーション』★	再生医療、細胞医療関係企業
13:50~ 14:20	徳島大学 大学院社会産業理工学研究部理工学域 寺田教授 『クリーンルームのモニタリングシステム』	医療機器関係企業、公衆衛生関連企業
14:40~ 15:10	大阪市立大学 大学院医学研究科 細野准教授 『個別化運動療法の網羅的普及のための病院・フィットネス事業連携 ニューノーマルなポスト病院リハビリ運動療法の模索』	情報関連、イベント企画、フィットネス事業 製薬企業、健康食品関連企業、アパレル企業
15:30~ 15:50	産学官連携展示出展企業セミナー 『人工知能を活用した医療画像解析ソフトウェア EIRLについて』	病院・医療関係でも特に、 読影医の負担軽減や検出精度の向上等業務改善を考えている施設 ・医療AIを用いることで、医学の発展・医療改革の推進を考えている施設
16:10~ 16:30	産学官連携展示出展企業セミナー 『紫外線を用いた感染症対策』	医療関係従事者(医者、看護師、感染検査担当) 介護福祉施設従事者医療関連業者

★…事前に撮影したセミナー内容を放映するため、発表者は登壇されません。 …後日、関西広域連合のホームページに動画を掲載いたします。

セミナー等の詳細については、関西広域連合HP及び、右のQRコードよりご確認ください。

【2号館】では再生医療分野関連のセミナーを同時開催!再生医療分野を中心とした企業とのマッチングを希望する8本のセミナーを実施予定。
詳細は、「メディカルジャパン」招待券又は、公式WEBの「関西広域連合研究成果企業化促進セミナー/アカデミックフォーラム」をご覧ください。



関西広域連合ブースの
最新情報はこちら

【お問合せ先】関西広域連合 広域産業振興局 E-mail sangyo@kouiki-kansai.jp TEL 06-6614-0950