

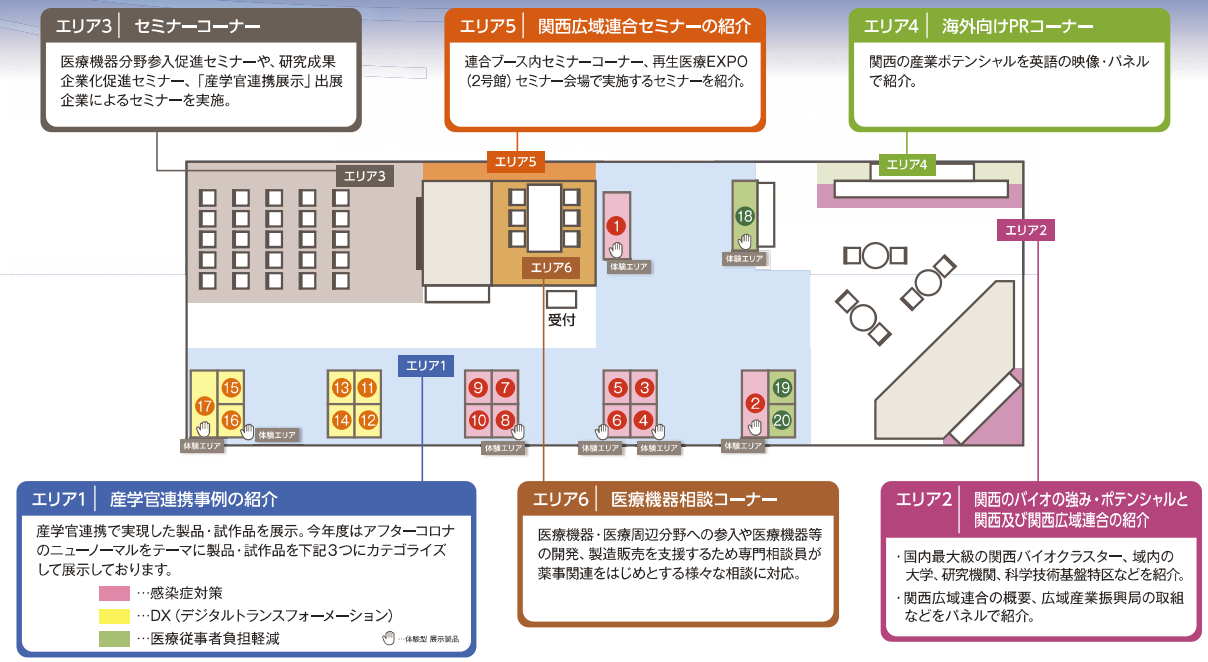
メディカルジャパン2021 大阪「第1回 感染対策EXPO」

関西バイオクラスター



ブースNo.M3-34 (4号館)

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發揮する展示製品やセミナーが集結。



エリア1 産学官連携事例展示 製品・試作品一覧

感染症対策			DX (デジタルトランスフォーメーション)		
No.	展示物名称	企業名・連携大学・研究機関等名	No.	展示物名称	企業名・連携大学・研究機関等名
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	11	排便量計測記録システム ウロチェッカー	インダメテカル株式会社 滋賀医科大学
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	12	歯科院用患者管理支援ソフト「達人プラス」 歯科ハロラマレントゲン画像の人工知能画像解析	株式会社ナルコム 兵庫立大学 先端工学研究センター
3	手術用鋼製小物の軽量化樹脂器具	日精産業株式会社 滋賀医科大学	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
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	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 アイステイサイエンス 大阪大学
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	15	・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	エルビセル株式会社 大阪市立大学
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	株式会社メディアビート 鳥取大学医学部附属病院	16	デジタル音叉	株式会社衣川製作所 京都大学 京都高度技術研究所
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	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
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 ・キラルアミン 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	医療従事者負担軽減		
9	DNA低感着・高感性シグナル素製品	吉川化成株式会社 大阪産業技術研究所	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 びわこ学医療福祉センター
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	19	・Gaglessマウスピース ・ソフト耳鏡EarFit ・Gaglessディスプレイ ・吸引エイト	イナバコム株式会社 鳥取大学 鳥取県産業技術センター
			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

関西広域連合 セミナープログラム一覧

2/24 (水)

4号館 関西広域連合ブース内セミナーコーナー

発表時間	発表タイトル	発表内容	発表者
11:00 ～ 11:30	開成広域連合 医療機器分野参入促進セミナー ～販開及び規制～	医療機器ビジネスの現状及び 規制の概要等をご紹介。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
11:50 ～ 12:20	AIによる産後うつ予防対話型 サポートシステムの開発	本館の取組は、AIによる産後うつ予防 型サポートシステムの開発である。開発に 関する現状と今後の展望についてご紹 介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
12:40 ～ 13:10	人工知能による手術映像 ガイドシステム	人工知能手術映像を用いた、手術映像 の自動解析と手術映像からの手術経路 の抽出に関する研究についてご紹 介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
13:30 ～ 14:00	ウイルスコロナを見据えた 「分権的」医療資源配分の 可能性	新型コロナウイルス感染症は、地域に おきかたが、多岐にわたる地域に発生 を繰り返している。本館では、 医療資源配分の最適化を図るための 分権的医療資源配分の可能性について ご紹介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
14:20 ～ 14:50	低温高圧プラズマを用いた 再生医療へのアプローチ	低温、高圧プラズマを用いた、再生医療 へのアプローチに関する研究について ご紹介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二

産学官連携展示企業セミナー

発表時間	発表タイトル	発表内容	発表者
15:10 ～ 15:30	感染症対策に有効なMA-10 メカニズム	感染症対策のため、除菌消毒 剤の導入を促されているが、 除菌効果は、 除菌剤の種類によって異なる。	株式会社dotAqua
15:50 ～ 16:10	自力移動が困難な子どもたちの心と 育てる電動移動支援機器の開発と実証	障がい児の自立のサポートに貢献。 学校、支援施設等 での実証実験を実施中。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
16:30 ～ 16:50	NFDC由来新規3次元細胞培養基 (3D-NanoFlurow)	大学などの公的機関、企業 企業や委託企業などの試薬 供給機関	Nano T-Selling 合同会社

2号館 再生医療EXPO内

発表時間	発表タイトル	発表内容	発表者
10:45 ～ 11:15	移植に際しては、移植片の免疫反応 を抑制する薬剤の開発と移植片 の免疫反応を抑制する薬剤の開発	移植片の免疫反応を抑制する薬剤 の開発と移植片の免疫反応を抑制する 薬剤の開発についてご紹 介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
13:00 ～ 13:30	講師部会により講演中止		
15:15 ～ 15:45	蛍光染色不安な、 単一細胞識別用のマイクロバイオ	細胞を蛍光染色せずに細胞種を識別する マイクロバイオの開発についてご紹 介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二

※2号館セミナー会場については、併催の「再生医療 EXPO 大阪」の会場登録が別途必要です。

2/25 (木)

4号館 関西広域連合ブース内セミナーコーナー

発表時間	発表タイトル	発表内容	発表者
10:30 ～ 11:00	開成広域連合 医療機器分野参入促進セミナー ～販開及び規制～	医療機器ビジネスの現状及び 参入規制等をご紹介。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
11:20 ～ 11:50	臨床応用 高精度に診断すること に向けたセンサーデバイスの開発	インフラを軸とした、高精度に 診断することに向けたセンサーデバイ スの開発についてご紹 介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
12:10 ～ 12:40	講師部会により講演中止		

産学官連携展示企業セミナー

発表時間	発表タイトル	発表内容	発表者
13:10 ～ 13:30	低コストで実現可能な、 ～高圧プラズマ～	低コストで実現可能な、 ～高圧プラズマ～ の開発についてご紹 介いたします。	株式会社村田製作所
13:50 ～ 14:10	ICELA水の特徴と効果について	ICELA水の特徴と効果について ご紹 介いたします。	ミネチン株式会社
14:30 ～ 14:50	メタボローム分析用オンライン SPE/GC/MSシステムのご紹介	メタボローム分析用オンライン SPE/GC/MSシステムのご紹 介いたします。	株式会社 アイステイエイ
15:10 ～ 15:30	彩都の発展と 株式会社ミルイオン社のご紹介	彩都の発展と 株式会社ミルイオン社のご紹 介いたします。	株式会社 アイステイエイ
15:50 ～ 16:10	DNA低感度・高感度性のシングル ユース製品の紹介	DNA低感度・高感度性のシングル ユース製品の紹介 についてご紹 介いたします。	川口化成株式会社
16:30 ～ 16:50	様々な医療ニーズの活用化を進める 大学発ベンチャーの取組 抗ウイルス対策商品を開発中	様々な医療ニーズの活用化を進める 大学発ベンチャーの取組 抗ウイルス対策商品を開発中 についてご紹 介いたします。	株式会社メディヒート

2号館 再生医療EXPO内

発表時間	発表タイトル	発表内容	発表者
11:30 ～ 12:00	新型コロナウイルスによる 重症化阻害剤	新型コロナウイルスによる、 重症化阻害剤の開発についてご紹 介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
13:45 ～ 14:15	講師部会により講演中止		
16:00 ～ 16:30	産学官連携展示企業セミナー ～ニューマールの時代に向けて～	産学官連携展示企業セミナー ～ニューマールの時代に向けて～ についてご紹 介いたします。	株式会社 アイステイエイ

2/26 (金)

4号館 関西広域連合ブース内セミナーコーナー

発表時間	発表タイトル	発表内容	発表者
10:30 ～ 11:00	開成広域連合 医療機器分野参入促進セミナー ～販開及び規制～	医療機器ビジネスの現状及び 参入規制等をご紹介。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
11:20 ～ 11:50	新興感染症流行時における 医療現場の支援について	新型コロナウイルス感染症の流行時 における医療現場の支援について ご紹 介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
12:10 ～ 12:40	健康データと医療データの統合に 向けた期間・神戸での動向 ～ポストコロナ時代の社会課題として～	健康データと医療データの統合に 向けた期間・神戸での動向 ～ポストコロナ時代の社会課題として～ についてご紹 介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
13:00 ～ 13:30	「治らないをなくす」 免疫多様性解析と細胞療法 の応用	「治らないをなくす」 免疫多様性解析と細胞療法 の応用についてご紹 介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
13:50 ～ 14:20	クリニカルルールの モニタリングシステム	クリニカルルールの モニタリングシステム の開発についてご紹 介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
14:40 ～ 15:10	個別化医療の推進と普及のための データサイエンス活用	個別化医療の推進と普及のための データサイエンス活用 についてご紹 介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二

産学官連携展示企業セミナー

発表時間	発表タイトル	発表内容	発表者
15:30 ～ 15:50	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	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 ご紹 介いたします。	エルピエ株式会社
16:10 ～ 16:30	紫外線を用いた感染症対策	紫外線を用いた感染症対策 についてご紹 介いたします。	サンエー株式会社

2号館 再生医療EXPO内

発表時間	発表タイトル	発表内容	発表者
13:00 ～ 13:30	リモート対応したデバイス搭載 医療機器の連携と臨床応用	リモート対応したデバイス搭載 医療機器の連携と臨床応用 についてご紹 介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二
15:15 ～ 15:45	次世代医療機器の開発と 感染症治療への応用可能性	次世代医療機器の開発と 感染症治療への応用可能性 についてご紹 介いたします。	大阪商工会議所 産業科/インフラ/先端技術 部長 藤本 浩二



関西広域連合