

医療と介護の総合展 大阪
名称: メディカル ジャパン 大阪

メディカル ジャパン 大阪

先端医療研究施設 見学ツアー

平成31年2月に開催される医療と介護の総合展「メディカル ジャパン 大阪（※）」に併せて、関西が誇る医療・ライフサイエンス分野の研究機関等の施設見学ツアーが実施されます。

京都大学iPS細胞研究所（CiRA）をはじめ、再生医療や創薬などの分野に強みを持つ研究機関や本年6月に誕生した大阪医科大学関西BNCT共同医療センターなどの先進的な治療を行っている医療機関をご覧いただける絶好の機会です。

見学ツアーの申込は、下記のホームページで受付中ですので、ぜひご参加ください。

- 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
- 申込受付 : 平成30年12月10日（月）午前9時～平成31年1月30日（水）午後5時
- 実施日時及び見学先

コース	日 時	見 学 先	
A-1	2月21日（木）午前	理化学研究所計算科学研究センター（R-CCS）	神戸市
A-2	2月21日（木）午後	医薬基盤・健康・栄養研究所	大阪府
B-1	2月22日（金）午前	京都大学iPS細胞研究所（CiRA）	京都府
B-2	2月22日（金）午後	大阪医科大学関西BNCT共同医療センター	大阪府
C	2月23日（土）午前	兵庫県立粒子線医療センター附属神戸陽子線センター	兵庫県

※B-1 コース 京都大学iPS細胞研究所（CiRA）につきましては、定員に達しました。



写真提供：理化学研究所



写真提供：医薬基盤・健康・栄養研究所



写真提供：京都大学iPS細胞研究所



写真提供：大阪医科大学
関西BNCT共同医療センター



写真提供：兵庫県立粒子線医療
センター附属神戸陽子線センター

- 申込及び詳細（主催者ホームページ）：<https://www.medical-jpn.jp/tour/>



（※）「メディカル ジャパン 大阪」について（「メディカル ジャパン 大阪」は以下の6展示会の総称です。）

【構成展示会】第5回 医療機器・設備EXPO 大阪、第5回 病院運営支援EXPO 大阪、第4回 医療IT EXPO 大阪
 第9回 ヘルスケア・医療機器 開発展 大阪、第5回 介護&看護EXPO 大阪、第2回 地域包括ケアEXPO 大阪

【同時開催】第5回 再生医療 産業化展、第5回 インターフェックス 大阪

【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

【会 期】平成31年2月20日（水）～22日（金）【会場】インテックス大阪（大阪市住之江区）

【開催規模】出展社数：780社 来場者数：30,000名（同時開催含めると出展社数：1,080社 来場者数：43,000名）

【内容詳細】主催者ホームページ <https://www.medical-jpn.jp/ja-jp.html>

- 問合せ先：関西広域連合 広域産業振興局 産業振興企画課
 TEL：06-6614-0950 FAX：06-6614-0951
 Email：sangyo@kouiki-kansai.jp



関西広域連合
 UNION OF KANSAI GOVERNMENTS

各施設の紹介・見学内容（予定）

■ A - 1 理化学研究所計算科学研究センター（R-CCS）

科学的に未来を見通す「予想の科学」を支えるのが、スーパーコンピュータを活用した高度なシミュレーションです。理化学研究所計算科学研究センター（R-CCS）に設置されている、スーパーコンピュータ「京」を使った医療・創薬や防災・減災などに関するシミュレーションの世界をご紹介します。

「見学内容（予定）」

見学者ホールにて「京」の見学・説明

■ A - 2 医薬基盤・健康・栄養研究所

医薬品・医療機器の開発に向けた基盤技術を研究するとともに、創薬支援ネットワークの技術支援拠点として、大学や民間企業で行われる研究を支援しています。最先端の創薬研究により、知識と技術を創造し、アカデミアと産業界、日本と世界をつなぐ架け橋を目指しています。

「見学内容（予定）」

施設見学（創薬デザイン研究センター、感染症制御プロジェクト）

※参加者は、創薬・ライフサイエンス等に関連があるメーカー、研究所などの方に限ります。

■ B - 1 京都大学iPS細胞研究所（CiRA）【定員に達しました。】

iPS細胞に関する基礎研究から臨床応用に向けた研究を行ないます。特に予め品質の良いiPS細胞を作製して保存し、必要な機関に提供をする、iPS細胞ストックプロジェクトを進めています。理化学研究所や大阪大学などと協力し、iPS細胞を使った再生医療の実現を目指すとともに、創薬研究などiPS細胞の医療への応用を進めています。

「見学内容（予定）」

概要説明、施設見学（オープンラボラトリ、細胞培養室やシーケンサルーム [外から]）、質疑応答

■ B - 2 大阪医科大学関西BNCT共同医療センター

当センターは関西におけるBNCT医療の拠点として2018年6月に開設されました。BNCT（ホウ素中性子捕捉療法）は、ホウ素原子（B-10）と中性子との核反応を利用して、がん細胞を内部から選択的に破壊・死滅させる全く新しいがんの治療法です。現在治験段階ではありますが、近い将来新しいがん治療の選択肢として期待が高まっています。

「見学内容（予定）」

BNCTの概要説明、施設の概要説明、施設見学（準備室、治療室、加速器、シミュレーション室、待機室など）、質疑応答

■ C 兵庫県立粒子線医療センター附属神戸陽子線センター

全国初の小児がんに重点を置いた陽子線治療施設として、隣接する兵庫県立こども病院と一体となり、小児がん患者へ発育や発達の障害、二次がん等のリスクが少なく治療効果の高い陽子線治療を提供しています。あわせて、成人のがん患者に対しても、近隣に集積する医療機関と連携し、高度な陽子線治療を提供しています。

「見学内容（予定）」

概要説明、施設見学（小児照射室、観察室、診察室等）、質疑応答等

「メディカル ジャパン 大阪」関西広域連合ブースのご案内

ブースNo.12-16（インテックス大阪5号館）「関西バイオクラスター」へぜひご来場ください！

- ◇ 産学官連携で実現した製品・試作品32点を実物展示
- ◇ 医療機器分野への参入に向けた個別相談を実施（無料・要予約）
- ◇ 関西の先進的・革新的な取組を各機関・研究所等がブース内でご説明
- ◇ 5号館内のセミナー会場では「研究成果企業化促進セミナー」を開催

展示やセミナー
の詳細はこちら
をご覧ください。

