

アクセス

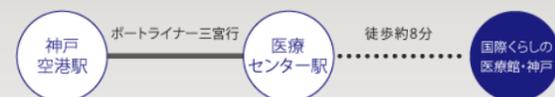
-Access Map-



■新幹線でお越しの場合



■飛行機でお越しの場合



■車でお越しの場合

三宮より国道2号線経由 約15分

国際くらしの医療館・神戸とは

-About AIR WATER International Advanced Medical Center @KOBE -

エア・ウォーターは、2000年の創業以来、社名に冠した空気や水などのさまざまな地球の恵みを 産業ガス、ケミカル、医療、エネルギー、農業・食品、物流、海水、エアゾールといった多彩な事業の展開を通じて、世に欠かせない役割を担うまでに成長しました。

国際くらしの医療館・神戸は、人々の健やかな「くらし」を生み出す研究開発拠点として、2019年5月に設立しました。ここでは、エア・ウォーターグループの取り組む新たな分野である歯科の再生医療、新しい視点での医療機器開発や医療関連サービスの創造、くらしに寄り添った医療を通じて健康長寿を実現する為の取組みを行なっています。国内最大級の医療クラスターである神戸医療産業都市に位置し、遠方からのアクセスも良いこの地で、エア・ウォーターグループのさまざまな製品やサービスを実際に見て、触って、感じて、そこで生まれたニーズやアイデアを私たちの持つリソースと掛け合わせることでイノベーションを生み出す拠点として、在り続けます。



国際くらしの医療館・神戸

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町1-3-1

お問い合わせ

<https://www.awi.co.jp/ki>



地球の恵みを、社会の望みに。
エア・ウォーターグループは
SDGsに積極的に取り組んでいます

国際くらしの医療館・神戸

地球の恵みを、社会の望みに。



2021.1~2月号
Vol.5

国際くらしの医療館・神戸 トピックス

-AIR WATER International Advanced Medical Center @KOBE Topics-

遠隔医療支援システム「NOALON」



地域医療を支援するシステムで、医療支援センターと遠隔地の施設を結ぶネットワークを築きます。

医療従事者同士が患者情報をリアルタイムで画面共有することで、スタッフ間のコミュニケーションをサポートします。

導入実績

- ・神奈川県
- ・東京都
- ・埼玉県

計3施設 (2020年11月現在)



本部病院

5階で
ご紹介



遠隔支援
配信システム



支援先病院

8K硬性内視鏡「Scope eight」

8Kスーパーハイビジョン技術を応用した8K硬性内視鏡「Scope eight」が内視鏡手術の常識を大きく変えます。



進化する 内視鏡手術

従来に比べて大きな画面で、見えなかったものが見えるようになると同時に手術空間が広がり手術機器との干渉も解消。医療経済への貢献も期待されています。

導入実績

- ・北海道
- ・大阪府
- ・東京都
- ・埼玉県

計4施設 (2020年11月現在)

歯科診療器材滅菌サービス

～認証センターによる滅菌処理で患者様に安全と安心を～

エア・ウォーターメディエイト株式会社の歯科の新しい滅菌サービスが始まりました。回収から納品まで、経験・ノウハウを活かし、適切な処理を行い、安全な器材をご提供いたします。滅菌作業を外注化することにより、器材管理、設備管理費用の削減につながります。



1階で
ご紹介

「アエラスバイオ歯髄幹細胞バンク」が開始！

4階で
ご紹介

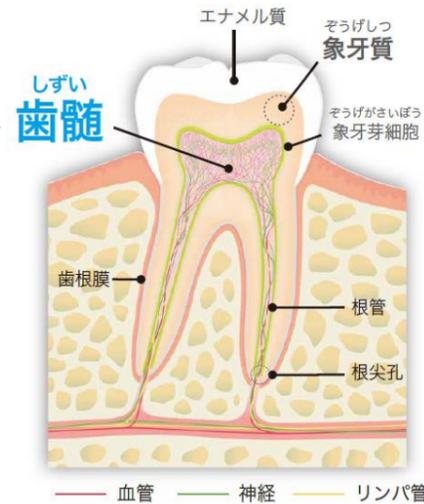
～幹細胞バンクの開設で歯科分野の再生医療が本格化します～

アエラスバイオ歯髄幹細胞バンクとは

歯の中には歯に栄養を運ぶ血管や痛みを感じる神経が含まれる『歯髄』という部分があり、その中には、神経や血管および組織を再生させる幹細胞が含まれています。

アエラスバイオ歯髄幹細胞バンクでは、乳歯や親知らずなどの「不用歯」から幹細胞を取り出し、培養して保管します。保管された歯髄幹細胞は、深い虫歯や歯髄炎などが原因で抜いてしまった歯髄を元通りに戻す『歯髄再生治療』に用いることができます。

また将来、さまざまな病気に対し、ご本人様だけでなくご家族の方の治療にも役立てられる可能性があります。



歯髄を採取できる歯

大人の歯に生えかわるために抜ける「乳歯」や「矯正治療のために抜く必要のある歯」、咬み合わせに関係していない「親知らず」などの歯から歯髄幹細胞を取り出すことができます。



第一回 歯髄再生治療導入セミナー・技術講習会開催

アエラスバイオ社は、連携する「RD 歯科クリニック」と共に、歯髄再生治療の更なる普及を進めるため、2020年10月より全国の歯科医院を対象とした歯髄再生治療導入のセミナーを定期的に開催し、治療に関する認知度の向上を図ります。

また、歯髄再生治療の導入を希望する歯科医院へ講習会を開催し、技術指導等を行うことにより、全国各地で歯髄再生治療が受けられる体制を構築します。



フロアマップ

-Floor Map-

4F

歯髄再生医療・くらしの医療 歯科クリニック

新しい虫歯治療である「歯髄再生治療」を分かりやすくご紹介。又、口腔・介護・訪問医療を中心としたくらしに寄り添った医療の「今」と「これから」をご覧いただけます。

2F

歯髄細胞培養加工施設

5F

8K映像・周術期医療

AWグループの有する8K映像技術を搭載した医療機器の実機や、病院と同等設備のOPE室やICUを使い、新しいアイデアやプランを創造できる空間です。

3F

交流ラウンジ・開発センター

1F

医療サービス事業・院外滅菌センター

