

## 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。

 **エアウォーター**

**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>

## 国際くらしの医療館・神戸

地球の恵みを、社会の望みに。

 **エアウォーターグループ**

2021.3~4月号  
Vol.6

# 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」

ネットワークで医療機関をつなぎ、  
専門医による遠隔支援を可能に。

5階で  
ご紹介

## 「アエラスバイオ歯髄幹細胞バンク」全国の歯科に展開中！

アエラスバイオ歯髄幹細胞バンク

4階で  
ご紹介

「アエラスバイオ歯髄幹細胞バンク」では、歯の中から  
歯髄幹細胞を取り出して保管し、あなたの未来を守ります。

保管された歯髄幹細胞は、歯髄再生治療に用いることができます。  
また、歯髄再生治療の他にも、病気やケガで機能を失った臓器や組織を元通りに再生する研究が行われており、その実用化が期待されています。  
将来的には、歯髄幹細胞を保管しておくことでそれらの備えとしても有用となる可能性があります。

### バンク提携歯科医院

北海道…2施設  
福島県…1施設  
栃木県…1施設  
埼玉県…1施設  
東京都…3施設

神奈川県…4施設  
長野県…1施設  
愛知県…3施設  
石川県…1施設  
福井県…1施設

大阪府…4施設  
兵庫県…6施設  
福岡県…1施設  
沖縄県…1施設

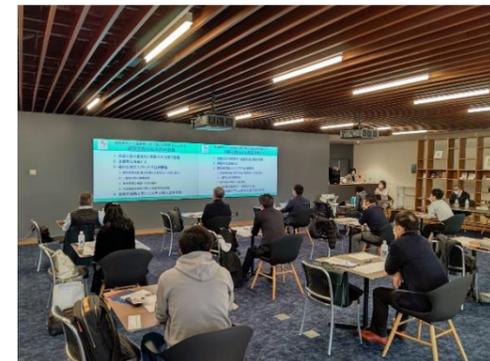
計30施設(2021年2月現在)

### 歯髄再生治療導入セミナー・技術講習会を定期的に行っています

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行い、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。

#### 開催日程

- ・歯髄再生治療導入セミナー…3月21日(日)  
5月23日(日)予定
- ・技術講習会……………3月6日(土)～7日(日)  
(歯髄再生治療導入セミナーを受けた方対象) 6月5日(土)～6日(日)



## 医療現場をつなぐ、支える。



ネットワークで医療機関をつなぎ、  
専門医による遠隔支援を可能に。

「NOALON」は、重症患者に対応できる専門医と、専門医が不足する医療現場をネットワークでつなぎ、遠隔での医療支援をサポートするシステムです。  
患者さんの映像や電子カルテ、さまざまな医療機器情報を共有し合うことで、離れた医師同士が、まるで目の前にいるような感覚で会話することが可能になります。  
ウイルスの感染拡大などによる集中治療室(ICU)不足の解消や医療従事者の感染リスクの抑制、医療の地域格差是正に貢献します。



遠隔医療支援システム「ノアロン」

NOALON®

「NOALON」の製品名はNot Alone「ひとりじゃないよ」という思いを込めたもの。距離が離れている中で医療従事者が助け合うシステムとして、開発を進めました。



「NOALON」の製品名はNot Alone「ひとりじゃないよ」という思いを込めたもの。距離が離れている中で医療従事者が助け合うシステムとして、開発を進めました。

「NOALON」が2020年日刊工業新聞  
十大新製品賞日本力(にほんぶらんど)賞  
を受賞しました！  
(日本力賞は、日本発の技術で世界市場をけん引する製品に贈られる賞です。)

### 遠隔医療支援システム「NOALON」とは

ネットワークで医療支援センターと遠隔地などの医療施設を結び、さまざまな医療機器情報を含む患者情報を共有することで、医師と医師とのコミュニケーションをサポートするシステムです。  
新型コロナウイルス感染症が拡大する中においては、専門医が患者さまの容体を遠隔でリアルタイムに確認できることから、医療従事者の感染リスク低減にも寄与しています。



遠隔支援  
配信システム



支援先病院や感染病床など

### 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



8K映像・週周期医療  
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。

5F

交流ラウンジ・開発センター

3F

医療サービス事業・院外滅菌センター

1F