

Rental Lab & Office

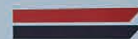
# 神戸医療機器開発センター

# MEDDEC

KOBE Medical Device Development Center

医療機器・再生医療等製品・  
ライフサイエンス分野のスタートアップや  
新規事業開発をサポートする  
ビジネスインキュベーション施設



  
Be a Great Small  
中小機構

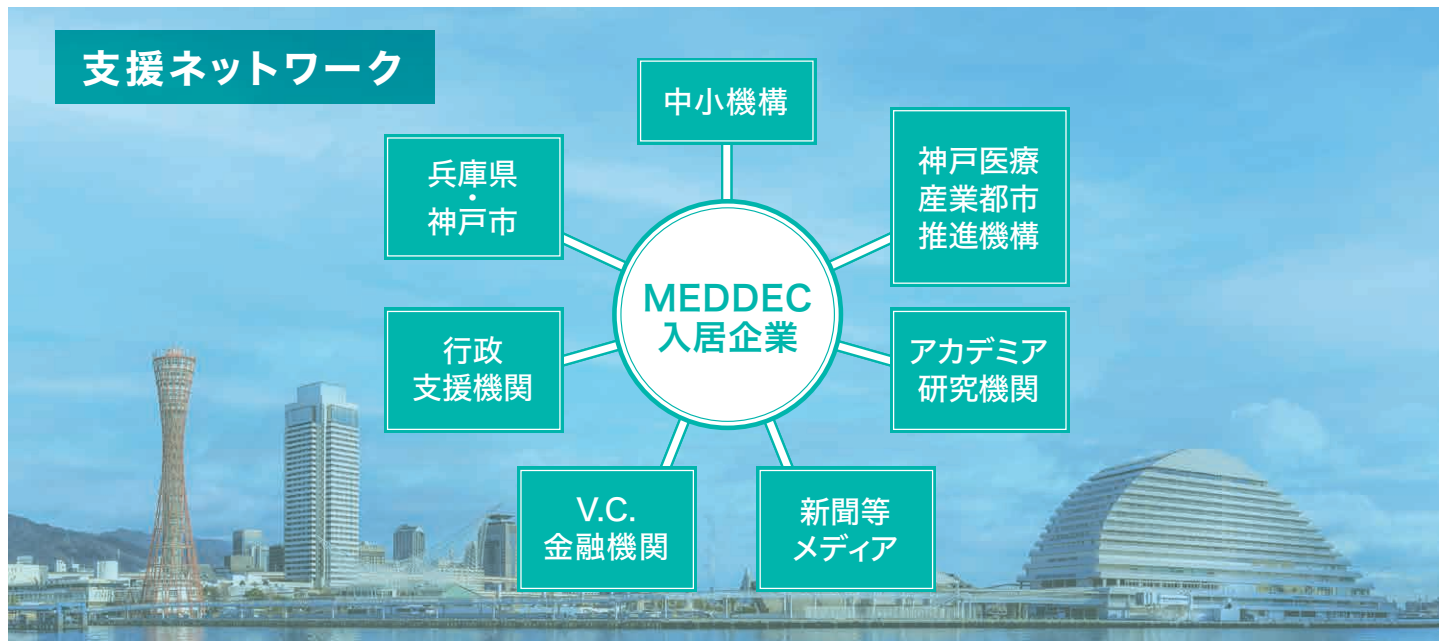
中小企業基盤整備機構

神戸医療機器開発センター

# Incubation

MEDDECIM室には、インキュベーションマネージャー（IM）と呼ばれる専門スタッフが常駐しており、定期的なヒアリングを通じて、経営相談、事業計画策定、資金調達、市場調査、法務関係などの入居者が抱える様々な事業課題の解決のための支援を行います。

## 支援ネットワーク



## インキュベーションマネージャー Incubation Manager



スタートアップ・ベンチャー企業支援や中堅・大手企業の新規事業開発支援の経験を持つ専門スタッフです。



近年、低侵襲手術ロボット技術や疾患モデルブタや医療用ブタを使った創薬研究・再生医療研究の関心も高まっております。またIoT、AI、VR、MR、5Gなどのデジタル技術と先端ものづくり技術とのハイブリッド化による医療関連分野の技術開発・医療機器開発や新規事業開発の育成を担うイノベーションハブとして機能することで、地域経済への貢献と医療の発展に寄与いたします。

## IMによるさまざまなサポート

- ▶ アカデミアや支援機関とのネットワークを活用した産学連携、医工連携、事業連携支援
- ▶ 公的助成制度の紹介・資金調達・事業計画作成支援
- ▶ 企業とのマッチング支援（販路開拓、委託企業開拓、人材紹介会社などのマッチング）
- ▶ 展示会やメディアへの広報活動支援
- ▶ ビジネスに役立つセミナー・勉強会の開催、入居企業や地域企業との交流の促進

## 中小機構支援プログラム

中小機構経営支援メニューとして以下のプログラムも用意しております。

- 経営相談
- 販路開拓支援
- 国際化支援
- 小規模企業共済、経営セーフティ共済
- ハンズオン支援（専門家派遣）
- 新事業創出支援
- マッチングサイト（J-Goodtech）
- 人材育成（中小企業大学校）





# Rental Lab & Office (2F/3F)

メデックの2F/3Fは、研究・実験が可能な3タイプのレンタルラボが25室。全室ウエット仕様 (P2レベル) となっており、排水設備、中和処理設備、非常用電源、緊急シャワーを完備。また24時間対応のセキュリティシステムを採用。各階にはFree WiFi完備のミーティングルーム、リフレッシュコーナーを設置。入居企業は、充実した設備と環境のもと、常駐のIM(インキュベーションマネージャー)による幅広い支援が受けられます。



## レンタルラボ&オフィス賃料

| タイプ                                   | 月額賃料 (税込)       |
|---------------------------------------|-----------------|
| <b>31.5m<sup>2</sup>タイプ</b><br>(約10坪) | <b>152,460円</b> |
| <b>63m<sup>2</sup>タイプ</b><br>(約20坪)   | <b>304,920円</b> |
| <b>80.5m<sup>2</sup>タイプ</b><br>(約25坪) | <b>389,620円</b> |

## 賃料補助制度

入居後3年間、兵庫県・神戸市の賃料補助制度 (1,500円/m<sup>2</sup>・年間で最大200万円、3年間で最大600万円)があります。

## レンタルウェットラボ (P2仕様)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| レンタルラボ                | 本棟2・3階 ウエット仕様 (P2レベル)  |
| 面積                    | 31.5m <sup>2</sup> ・63.0m <sup>2</sup> ・80.5m <sup>2</sup> の3タイプ     |
| 室数                    | 25室  |
| 天井高                   | 3.0m   |
| 耐床荷重                  | 800kg/m <sup>2</sup> (レンタルラボ)  |
| 通信設備                  | 光ケーブル対応  |
| 給排水設備                 | 給排水・ガス管引き込み済み  |
| 電気                    | 単相 (200V/100V)、三相 (200V)<br>非常用電源 単相 (100V)<br>停電時から10秒以内の稼動、概ね2時間程度 |
| 入居企業様用<br>ユーティリ<br>ティ | リフレッシュコーナー (2カ所)<br>Free wifi完備のミーティングルーム (2カ所)<br>EV・給湯室・多目的トイレ・駐車場 |

入居者  
募集中!



レンタルラボ (80.5m<sup>2</sup>タイプ)  
ウエット仕様 (P2レベル)

排水設備

入居企業紹介コーナー ▼



緊急シャワー  
設備 ▼



24h対応  
セキュリティ ▼



ミーティングルーム



リフレッシュコーナー

# Operation Room & Medical Equipment (1F)

メデックの1Fは、生体ブタを使った医療機器・再生医療の研究開発・評価やあらゆる診療科の手術手技トレーニングが可能で、内視鏡下外科手術・インターベンション・開胸及び開腹術に対応した機器を設置したX線対応のオペ室が3室、また他の施設とライブ中継が可能な最大42名が入れる研修室があり、トレーニングやセールスプロモーション等、様々な用途にご利用頂けます。なお、入居者はオペ室・研修室を割引料金で利用できます。

## 生体ブタによる医療機器・再生医療等製品の開発・評価支援



カテーテルや内視鏡、腹腔鏡、X線透視装置を使った低侵襲手術等の手技をサポートできる熟練した専属の実験動物技術スタッフが、医療機器・再生医療等製品の試験・評価支援を行い、実験の立案から事前準備、術中・術後の管理まで対応いたします。

### サポート実績の一例

- 心筋再生医療(ブタの心筋梗塞モデル作製→心筋梗塞に対する治療)
- 軟骨の再生医療(ミニブタ使用の長期試験(6ヶ月~1年))
- 生体ブタでの機器開発に伴う評価・改良等
- 各種病態モデル等の作製など(要相談)



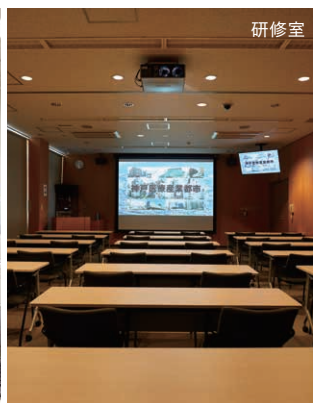
## 学会の手術技術トレーニング・認定試験、技術講習会等の支援

手術手技トレーニング用オペ室(3室/最大7テーブル同時利用可)があり、あらゆる診療科のトレーニングが可能です。

### 学会トレーニング利用実績

- 日本脳神経血管内治療学会専門医試験
- 日本整形外科学会脊椎内視鏡下手術・手技講習会
- 日本呼吸器内視鏡学会インターベンション動物実技セミナー
- ESD(内視鏡的粘膜下層剥離)セミナー
- 循環器関連の各種学会の認定試験・技術研修会・セミナー
- 内視鏡関連の各種学会の認定試験・技術研修会・セミナー

など多数ご利用いただいております。



オペ室/トレーニングスペース

- ・Space1:手術台2
- ・Space2:手術台2
- ・Space3:手術台3

### オペ室 設置機器

血管造影X線診断装置、可動式Cアーム、可動式手術台(5台)、麻酔器、生体モニター、術野カメラ録画システム、移動式无影灯、血管内超音波画像診断装置、血液ガス分析装置、ACT測定装置、電気メス、輸液ポンプ、シリンジポンプ、体温管理装置、その他手術用器具類

研修室 最大42名収容 ※オペ室内のライブ画像視聴可能

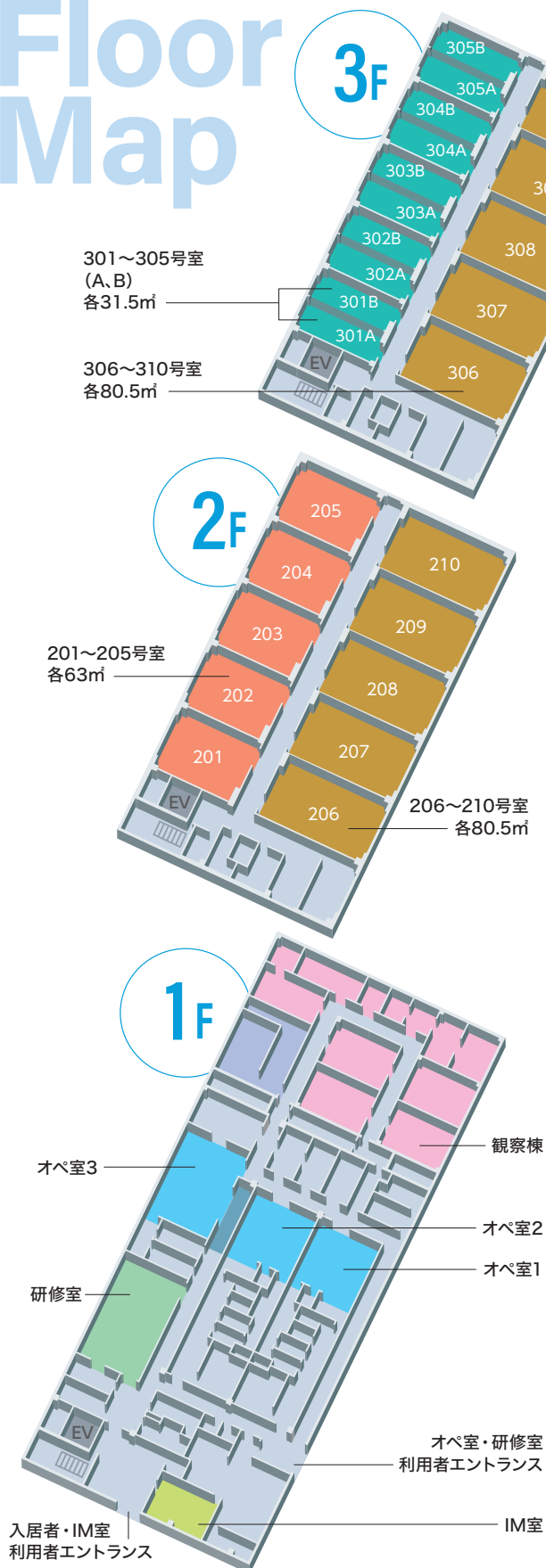




# MEDDEC

神戸医療機器開発センター（MEDDEC）は、神戸医療産業都市の中核施設のひとつであり、オペ室で動物を使った医療機器・再生医療等製品の研究開発・評価ができる西日本で唯一の公的インキュベーション施設です。1Fは、IM室、最新医療機器を備えた3室のオペ室、及び研修室。2F/3Fは、医療機器・再生医療等製品などのライフサイエンス分野の研究開発・評価作業などにお使いいただける3タイプのレンタルウェットラボが25室。スタートアップ・新規事業開発をサポートするビジネスインキュベーション施設です。

## Floor Map



### MEDDECの概要

所在地 | 〒650-0047  
兵庫県神戸市中央区港島南町7-1-16

代表電話 | 078-306-1162

施設概要 | 鉄骨造 本棟地上3階建 別棟地上1階建

駐車場… 来客用/入居者用駐車場34台分 (5,500円 (税込) /月)

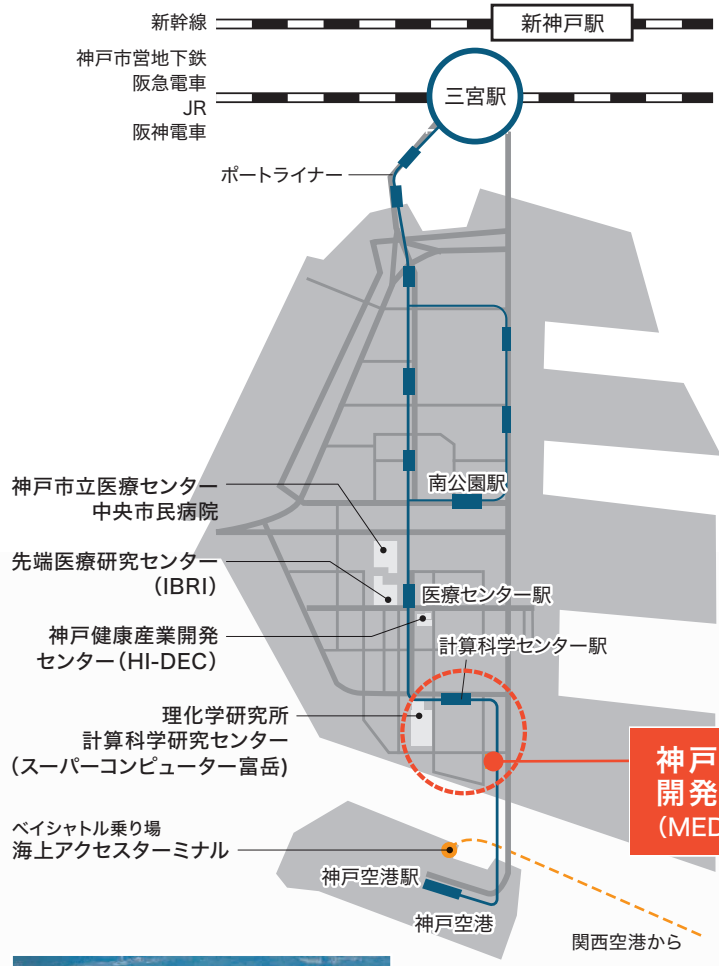
駐輪場… あり (無料)

# 神戸医療産業都市

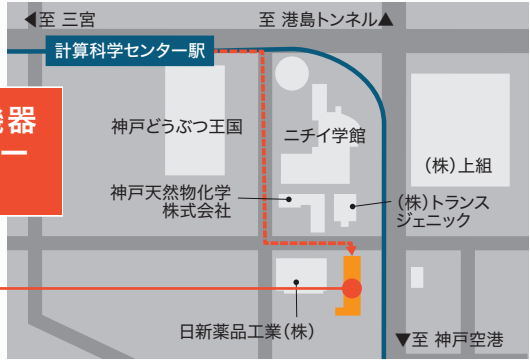
メデックが位置するポートアイランド第Ⅱ期エリアでは、理化学研究所や先端医療研究センター、神戸臨床研究情報センター、神戸大、甲南大、スーパーコンピュータ「富岳」等の研究開発拠点が整備され、360以上の先端技術企業、医療研究機関、高度専門病院や大学の集積が進んだ日本最大のバイオメディカルクラスターです。新幹線新神戸駅、神戸空港、関西空港とのアクセスも良く、国内外への移動に便利です。

## Access

神戸の中心地  
**三宮**から  
約**14分**



計算科学センター駅



### 【新神戸駅から】

■市営地下鉄「新神戸駅」から約5分「三宮駅」下車→ポータルライナーに乗り換え「三宮駅」より約14分「計算科学センター駅」下車、徒歩約7分

### 【神戸空港から】

■ポータルライナー「神戸空港駅」より約4分「計算科学センター駅」下車、徒歩約7分

### 【関西空港から】

■「関西空港」から約35分「神戸空港海上アクセスターミナル」下船→ポータルライナーに乗り換え「神戸空港駅」より約4分「計算科学センター駅」下車、徒歩約7分

