

Medical institute of Research & Training

M.ReT宮崎の名称は、「研究:Research」と「研修:Training」に由来しています。



研究 Research

先端的かつ独創的な医療機器の研究開発を推進するための設備を充実させ、医療の発展にさらなる貢献を果たして参ります。

研修 Training

お客様のニーズにあわせきめ細かな研修プログラムおよび、学習・実技実習環境をご提供いたします。



ここ宮崎の地から「日機装の総合力」を発信します

日機装は、血液透析装置などの医療機器の製造と販売を行う「メディカル事業」、産業用特殊ポンプやシステム製品などの製造と販売を行う「インダストリアル事業」、炭素繊維強化プラスチック(CFRP)を用いた航空機用部品の製造と販売を行う「航空宇宙事業」の3つを主力事業としております。これら3つの主力事業で、日本初・世界初の技術や製品を生み出し、それぞれの市場におけるパイオニアとして、業界をリードし続けて参りました。

日機装にとって宮崎県は、それら主要3事業全ての分野を集結させた重要な拠点です。

M.ReT宮崎にお越し頂いた皆さんに、「インダストリアル事業」「航空宇宙事業」の世界に誇る高い技術力を知って頂くことで、メディカル事業の製品においても、高い信頼性と安全性が保たれていることを感じて頂けるのではないかと考えております。さらに、2024年には透析用血液回路を生産する新工場も建設予定です。透析治療の国内市場へ高品質な製品を安定供給できる体制を構築いたします。日機装の総合力をぜひ、この宮崎の地でご体感ください。



お問い合わせ先

日機装株式会社 研究研修施設 M.ReT宮崎
宮崎県宮崎市高岡町高浜1495番地61
電話番号: 0985-82-5800
メールアドレス: m.retmiyazaki@nikkiso.co.jp

アクセス

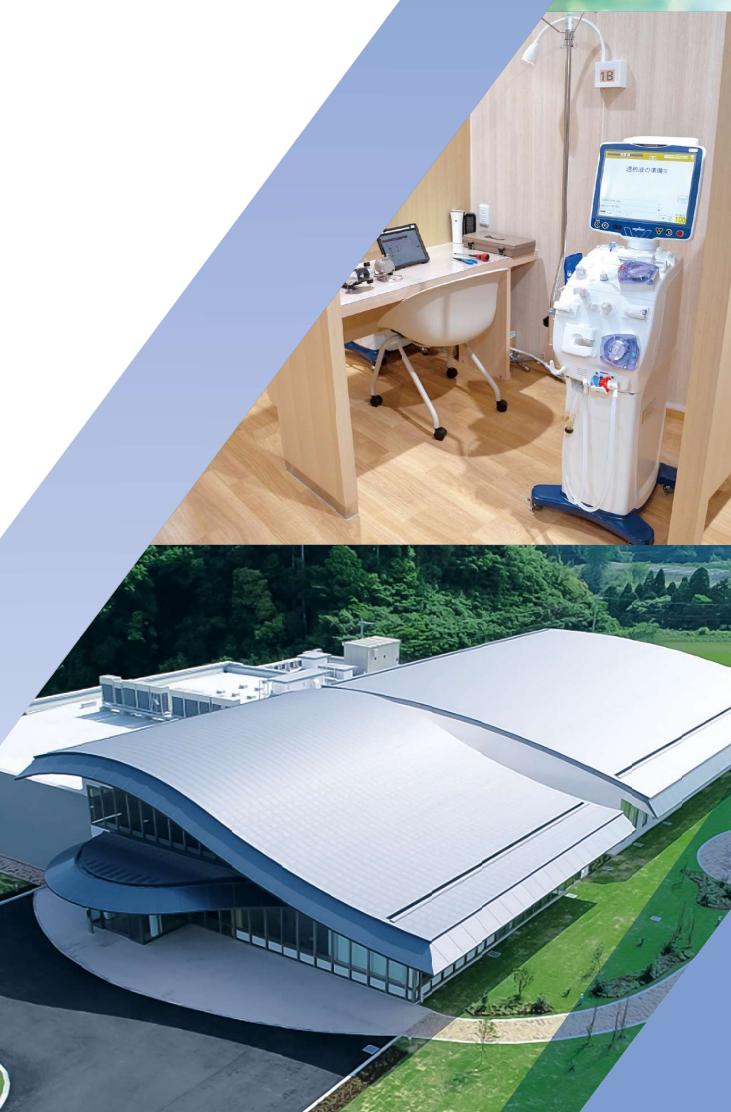


Catalog No. 823
2021.11 (F)

※当施設では、新型コロナウイルス感染症予防のため、消毒や三密の回避など感染対策を徹底しています。



医療従事者の皆さまと切り拓く
「ミライ」がここにある



医療従事者の皆さんと共に、 これまで、これからも

医療機器を安全に稼働させ、最大限の治療効果を得るために、医療機器への理解を深めることと、性能を十分に引き出すための保守管理が欠かせません。

厚生労働省が定めた医療法施行規則^{*}では、病院等の管理者に対して医療機器の安全使用のための研修ならびに、計画的な保守点検の実施を義務付けています。近年の高度化した医療機器を保守管理するためには、定期的かつ継続的に学ぶことが何より重要とされています。

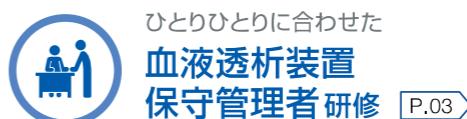
この度、日機装では、そうした学びのお手伝いをさせて頂きたいと考え、年齢やキャリアに関係なく継続的に学習できる機会や学習をサポートする体制を整えました。医療従事者の皆さまの人才培养の場として、M.ReT宮崎をぜひご活用ください。

これまで、これからも、日機装は医療機器の適正な使用を推奨し、医療従事者の皆さんと共に、治療に用いられる医療機器の安全確保と品質維持に寄与したいと考えています。

※厚生労働省「医療機器に係る安全管理のための体制確保に係る運用上の留意点について」
<https://www.mhlw.go.jp/topics/bukyoku/isei/i-anzen/hourei/dl/180612-1.pdf>



M.ReT宮崎では、ユニークで有意義な体験・経験をご提供いたします。実践的な環境下での学びは、技術向上のみならず、多くの気づきを得て頂くことができます。皆さんと知見や課題を共有することは、わたしたち日機装にとっても新たなイノベーションを生むヒントとなり、共に創造してゆく「ミライ」があると信じております。



ひとりひとりに合わせた
**血液透析装置
保守管理者研修** P.03

自由に選択し、お好きな時間に学習・実技実習が可能
“いつでも、どこでも、だれでも、なんどでも”



操作性・利便性を実践的に体感できる
外科製品説明会 P.05

ラボルームには当社機器の他に腹腔鏡手術に必要な最新鋭のシステムをご用意。より実践的な環境において、製品の使用感をご確認頂くことが可能



最新技術を体感できる
デモルーム P.06

透析治療のミライの姿を医療従事者の皆さんと共に
考え、切り拓いていく場所

感染対策ソリューションルーム (CANSOLルーム)
日機装が独自に開発した除菌技術 (SumiRay, Aeropure Technology) を搭載した製品が並ぶ展示ルーム





ひとりひとりに合わせた 血液透析装置 保守管理者研修

自由に選択し、お好きな時間に学習・実技実習が可能

“いつでも、どこでも、だれでも、なんどでも”

M.ReT宮崎では、今までの講師中心の研修から学習者が中心となる新しい保守管理者研修を実施しております。

学習者はオンライン学習コンテンツと1人1台の研修用装置を用いて、自らの課題・目標に合わせ、ご自身のペースで学習頂けます。

▲オススメ

M.ReT宮崎テーラーメイド

- M.ReT宮崎で学習・実技実習が可能
- 学習状況に応じて初心者向け保守点検コースから上級者向けエキスパートコースまでステップアップが可能
- 予約すれば何度でもブース席の利用が可能(1セッションごとに別途利用料がかかります)
- 1年間M.ReT Online学習コンテンツの利用が可能

研修前 M.ReT Online → 研修中 @M.ReT宮崎 M.ReT Online + 実技実習 → 研修後 M.ReT Online

※お申し込みから1年間の期間内にM.ReT宮崎にお越し頂けるお客様向けのプログラムです。

研修コース

M.ReT宮崎エコノミー

- M.ReT宮崎で学習・実技実習が可能
- 2日間の研修パックのため予定が立てやすい(研修は初心者向け保守点検コースのみ)
- リーズナブルな価格で受講が可能
- M.ReT宮崎滞在中のみ M.ReT Online学習コンテンツの利用が可能

研修前 M.ReT Online → 研修中 @M.ReT宮崎 M.ReT Online + 実技実習 → 研修後 M.ReT Online

M.ReT宮崎エコノミーコースではご利用頂けません

M.ReT宮崎エコノミーコースではご利用頂けません

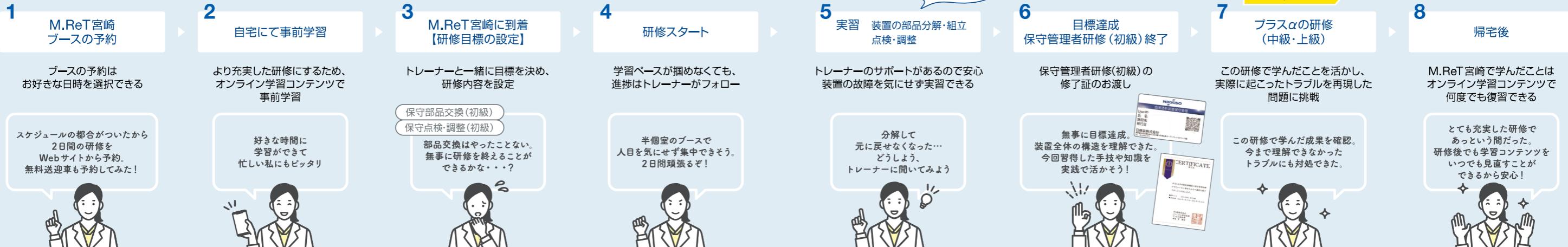
M.ReT Onlineとは

学習支援システム M.ReT Online

M.ReT Onlineとはいっても、どこでも、なんどでも豊富な学習コンテンツを見ながら学んで頂ける学習支援システムのことです。場所を問わず、PCやスマートフォン等で解説動画をご覗き頂けます。バッジやポイントを集めながら楽しく学ぶことができ、学習の進捗状況をいつでもご確認頂くことが可能です。

※M.ReT Onlineを利用するには、1年ごとの契約が必要となり、継続するには契約更新が必要となります。

M.ReT宮崎テーラーメイドコース学習例



研修のお申し込み
はコチラ

M.ReT宮崎での
快適な学習環境

充実した学習設備

- 最新の研修用装置を1人1台ご用意
- 最大23名収容可能な半個室のブースをご用意
- 研修に必要な学習用のデバイスや工具はM.ReT宮崎でご用意
(動きやすい服装でお越しください)



自由・快適

- お客さまご自身のペースで学習・実技実習が可能
- 研修環境は半個室のブースで集中して臨んで頂ける仕組み
- 昼食には温かいお弁当をご用意
- お客さま用のWi-Fiを完備
- 宮崎市街地との往来のために朝一便の無料送迎車をご用意(事前予約制です。詳しくは予約Webサイトをご確認ください)



細やかなサポート体制

- 研修開始前にヒアリングを行い研修目標を設定(お客様のご希望される学習内容に合わせた最適な学習プランをご提案いたします)
- 目標達成に向けたトレーナーによる定期的なフォロー
- 各ブースにトレーナー呼び出しボタンを設置
- 研修用装置のトラブルにも迅速に対応
- 初心者から熟練者まで、年齢やキャリアに関係なく学んで頂ける学習プランをご提案





操作性・利便性を実践的に体感できる 外科製品説明会

実際の臨床現場においてより安全に、正確にご使用頂くための説明会

M.ReT宮崎ではエネルギーデバイスを用いた手術について原理から実践に至るまでの総合的な説明を行うために最新鋭の医療機器や映像システムをご用意しております。実践的な環境を整えたラボルームで、製品の使用感をご納得いくまでご確認頂くことが可能です。M.ReT宮崎の製品説明会を通して、医療機器の適正な使用方法をご理解頂き、患者さまがより安全に医療を受けられるよう支援を続けていきます。



アクロサージ & Bovie 製品説明会

対象 医師



アクロサージはマイクロ波を用いたエネルギーデバイスです。マイクロ波による優れた凝固止血能とハサミ型のデバイス形状により、手術手技に貢献いたします。Bovie電気メス (IDS-310) は高い安全性と使いやすさを追求しています。様々な手術用途や手技、手術のニーズに合わせて適切なモードをご提供いたします。これらの製品説明会は、実際に実機をご使用頂くことで、製品に対する懸念点や不安を解消して頂くとともに、臨床現場において安全に使用して頂くことを目的としています。

STGアドバンストトレーニング

対象 臨床工学技士 (医師・看護師の参加も可能)

STG-55はベッドサイド型の人工臍臓装置です。血糖値を連続測定し、その値に対してグルコースやインスリンを自動注入することで血糖を管理します。トレーニングでは、この装置が血糖変動に応じてどのように動作するのかご確認頂くことが可能で、その操作性・利便性を実践的に理解して頂くことを目的としています。



最新技術を体感できる デモルーム



ミライルーム

ミライルームとは

ミライルームでは、透析装置をより安心・安全・確実にご使用頂けるよう、最新のモニタリング機能や様々な機能を紹介いたします。また、長時間の治療を余儀なくされる患者さまや治療にあたる医療従事者の皆さまが、快適に過ごす事が出来るような治療環境をご提案いたします。透析治療の課題や医療従事者の皆さまのご要望を解決するため、透析治療の「ミライ」を皆さまと共に考え、共に切り拓く場所、それが「ミライルーム」です。



Window Skyと壁面4枚のWindow Air

天井12枚のWindow Skyと壁面4枚のWindow Air、すべてのデジタル窓が運動するバーチャルな風景に囲まれた治療環境をイメージして頂けます。やすらぎのある風景は人の精神を回復させ、元気にすると言われています。患者さまや医療従事者の皆さまの心理的安全性に寄与する効果があるものと考え、空間演出のご提案として設置しています。

ミライルームでの体験価値

透析装置のスタンダードな使い方はもちろん、実際の透析治療の現場から情報収集したエキスパートな使い方までを紹介いたします。透析治療を牽引されている著名な先生方に監修を頂いたコンテンツを用いて、デモンストレーションを行います。このデモンストレーションをきっかけに、より多くの施設で最適な透析治療が行われ、患者さまのQOL向上へ貢献したいと考えています。

感染対策ソリューションルーム (CANSOLルーム)



感染対策ソリューションルームにSumiRay (日機装の高い品質・安全基準を満たす深紫外線LED) を搭載したヘルスケア製品を展示しております。当社はSumiRay (深紫外線LED) の開発をはじめ、Aeropure Technologyなどの除菌技術を感染対策に応用展開し、より良い社会の実現に貢献するよう製品やサービスのご提供に取り組んでまいります。

M.ReT宮崎では、ご来館されたお客様に安心してお過ごし頂けるよう、感染対策の一環として空間除菌消臭装置Aeropure (エアロピュア) シリーズとオゾン水手洗い装置Handlex (ハンドレックス) を設置しております。

深紫外線LED

について
詳しくはコチラ
<https://www.nikkiso.co.jp/products/duv-led/features.html>



SumiRay
DUV-LED TECHNOLOGY

について
詳しくはコチラ
<https://sumiray.com/>



AEROPURE
TECHNOLOGY

について
詳しくはコチラ
<https://aeropure.jp/>

