

低周波治療

干渉低周波治療

パースト (NMES)

微弱電流治療

高電圧治療*

低周波治療器・干渉電流型低周波治療器組合せ理学療法機器
カインタイザー KT-108
認証番号 231AABZX00011000
管理医療機器 / 特定保守管理医療機器

— 低周波による多彩な治療モードを1台に搭載 —

低周波治療の多彩なモードを1台に搭載した先進の治療器、カインタイザー。複数部位の治療、または多人数の治療に対応する8チャンネルモデル、KINETIZER KT-108と対面治療時の操作性を追求したデザインが患者さまに寄り添う医療を実現するKINETIZER KT-104の2モデルをラインナップ。

低周波治療の新しいスタイルを提案する機種が誕生しました。

(※高電圧治療はKT-108H、KT-104Hのみです)

KINETIZER
KT-108H / KT-104H / KT-108 / KT-104

低周波治療器・干渉電流型低周波治療器組合せ理学療法機器
カインタイザー KT-104
認証番号 231AABZX00012000
管理医療機器 / 特定保守管理医療機器

同時 新発売
展示会場でご試乗ください

筋力トレーニング + 有酸素運動
高齢者の健康寿命維持を支援

全身運動トレーニング機器

ActStep
アクトステップ K7007

上肢と下肢のトレーニングで筋力を維持。同時に有酸素運動の働きで心肺機能の向上をはかります。ひざに体重負荷が掛からない滑らかな動作で、歩行機能の向上を促進。高齢者が日常生活に必要な筋力維持をサポートし、介護予防を支援します。

上肢のトレーニング



下肢のトレーニング



The 44th International Healthcare Engineering Exhibition

ミナト医科学が **HOSPEX** に出展!
ホスベックスジャパン Japan 2019

営業マンのいちおし! 展示ブースの見所

わたしのいちおし

低周波治療器の新しい治療スタイルを提案

8月に発売したばかりの新商品カインタイザーを展示します。患者様の症状にあわせて、「低周波治療」「干渉低周波治療」「微弱電流治療」「高電圧治療」「パースト(NMES)」がこの1台で行うことができます。かっこいいデザインと使い勝手の良さは私の一押しです。展示会場でご案内いたしますので是非ご来場ください。

また、低周波特有の「疲労」をきたしにくい独自の波形を搭載したソリウスも展示しています。ソリウスは、電気刺激で筋肉を収縮させる低周波治療器です。「勝手に腕が動き出す」「勝手に足が蹴り上がる」をご体験ください。私が展示会場でご説明いたします。ご来場お待ちしております。



福岡営業所 藤井 伸悟



わたしのいちおし

試乗前後の柔軟性測定で違いを体感

『脊椎の柔軟性向上、そして、効率の良いトレーニング』をご提案。展示会場では、柔軟性の確保や向上が期待できる機器(シンクロウエイヴ2台・アクアタイザー 3台)を試乗展示します。試乗前後にFFD測定を行い結果にビックリ! その後は、トレーニングマシンで運動する際の身体のスムーズさにビックリ! この感動は私の一押しです。展示会場でご案内いたしますので是非ご来場ください。

また、8月21日に発売したばかりの全身トレーニングマシン「アクトステップ」も展示。初のお披露目ですので、より多くの方にご試乗いただけるよう2台展示します。ご来場お待ちしております。



南大阪営業所 近藤 弘人



高齢者の健康寿命の延伸を目指し、予防医療へのソリューションを発信

病院・福祉設備機器に関する日本最大級の展示会「HOSPEX Japan2019」が、11月20日(水)から22日(金)まで東京ビッグサイトで開催されます。

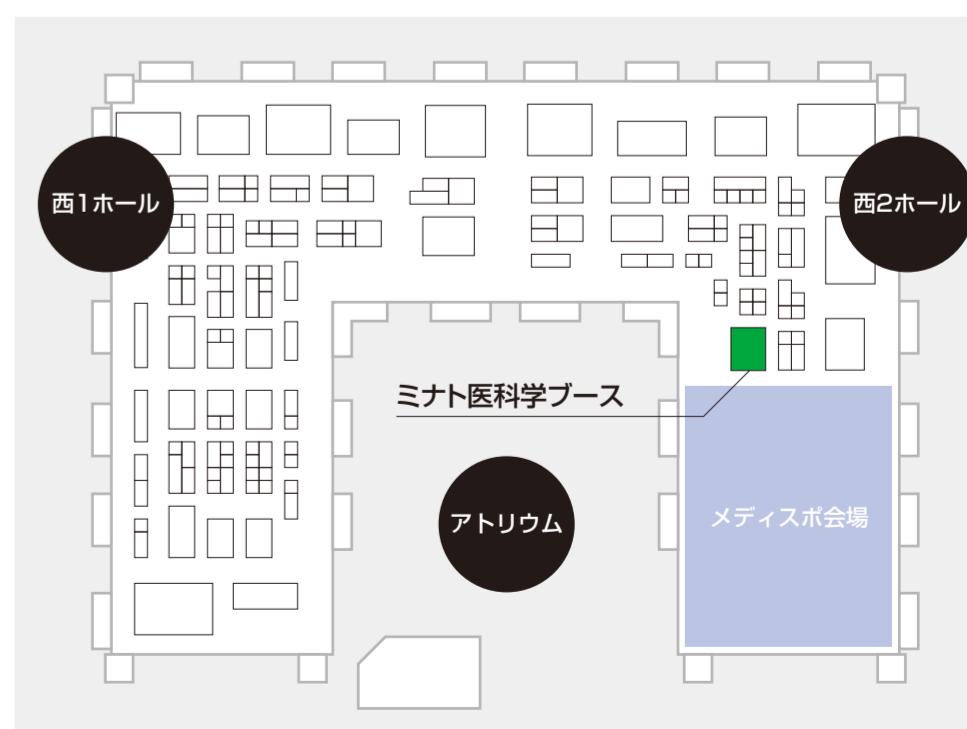
医療・福祉分野における総合展示会では国内最大規模のHOSPEX Japan。病院建築・設備、医療情報システム、医療関連サービスなどさまざまな分野の出展企業は三百数十社にのぼり、昨年の来場者は3.3万人を数えます。

今回のHOSPEX Japan2019は、医療・福祉関係者の関心の高い「災害医療・災害対策ゾーン」「医療×AI/IoTゾーン」を新設。医療全般から介護福祉、給食、医工連携など、時代に合わせたテーマを取り込んでいます。

また、HOSPEX Japan会場に隣接して、予防医療とスポーツの専門展示会「メディスポ」が共催されます。メディスポは、超高齢化社会における健康寿命の維持や健

康リテラシーの向上を目指す「カラダ改善プロジェクト」が開催する6つの展示会のひとつ。医療とスポーツヘルスケアの融合をコンセプトに、身体機能の向上による予防医療を提案します。

今回、HOSPEX Japan2019でミナト医科学がご提案するのは、トレーニングとリラクゼーションの融合による健康寿命の延伸。HOSPEXだけでなくメディスポのご来場者様にもお立ち寄りいただきやすい場所にブースを設置し、高齢者が健康寿命を維持するためのトレーニングと、そのトレーニング効果を高めるための身体の柔軟性向上および運動後の疲労軽減をサポートする各種運動機器や理学療法機器を、試乗を通じてご紹介します。



会期 **2019.11.20 WED - 11.22 FRI 10:00 - 17:00**

会場 **東京ビッグサイト(東京・有明) ミナト医科学ブース 西2ホール ブースNo.2P-21**



HOSPEX JAPAN2019で ミナト医科学がご提案する 3つのテーマ

HOSPEX JAPAN2019でミナト医科学がご提案するのは3つのテーマ。一つ目のテーマは「電気刺激による筋収縮で、自力での運動が困難な段階から行うリハビリテーション」、二つ目のテーマは「柔軟性向上による、高齢者の効率的な筋力トレーニング」。加えて新製品の紹介を三つ目のテーマに、低周波治療器と全身トレーニングマシンの精鋭機を出展します。これらのテーマを実感いただくための9機種13台をラインナップし、ご来場者様をお迎えします。

テーマ1 電気刺激によるリハビリ支援

低周波治療器の電気刺激による筋収縮で、自力での運動が困難な段階からリハビリテーションを支援

SOLIUS
低周波治療器 ソリウスSOL-1
認証番号 227AIBZX00003000
管理医療機器 / 特定保守管理医療機器

高齢者がリハビリテーションを行う場合、過度な筋力低下により運動トレーニング自体が困難といったケースが少なくありません。こういった課題への対策として、低周波治療器による電気刺激で筋収縮を促し、自力での運動が困難な段階からリハビリテーションを行う治療法が注目されています。しかし、高齢者には、電気刺激による特有の筋疲労(LFF*)をきたしやすという問題があります。その

ために、長時間の通電による治療を行うことが困難でした。ICUで生まれた神経筋電気刺激装置ソリウスは、少ない電流で痛みも少ない特長のある波形と通電パターンを用いているので、このLFFをきたしにくく、高齢者の電気刺激に適しています。また、手術後の身体機能の回復においては、安静臥床の段階からリハビリテーションを行うことが可能となり、退院後

の運動トレーニングへのスムーズな移行に至るリハビリプログラムを支援します。

※LFFとは
電気刺激によって発生する、長時間持続してしまう筋出力の低下を伴う特有の筋疲労。低い周波数での電気刺激において、特長的に筋出力が低下することからLFF(Low Frequency Fatigue)と呼ばれています。



高齢による筋力低下でリハビリが困難な状態

手術後の安静臥床の状態

リハビリへの参加意欲が低い状態



このような患者様に電気刺激をご提案



運動トレーニングへのスムーズな移行

テーマ2 柔軟性向上×筋力トレーニング

SDシリーズの シンクロウェイヴで 脊柱の柔軟性確保



シンクロウェイヴ SD-100W

パターン①
脊柱の柔軟性を確保

ウォーターマッサージベッドの メディカルモードで 筋肉の柔軟性向上



ベッド型マッサージ器
アクアタイザー QZ-260
認証番号 229AABZX00048000
管理医療機器 / 特定保守管理医療機器

パターン②
筋肉の柔軟性を向上

ウェルトニックシリーズで効率的に筋力トレーニング



ウェルトニック WTS-01 (レッグプレス)
届出番号 27B2X00088000019
一般医療機器 / 特定保守管理医療機器

ウェルトニック WTS-02 (レッグエクステンション)
届出番号 27B2X00088000020
一般医療機器 / 特定保守管理医療機器

ウェルトニック WTS-03 (ローイング)
届出番号 27B2X00088000021
一般医療機器 / 特定保守管理医療機器

ウェルトニック WTS-04 (アブダクション)
届出番号 27B2X00088000022
一般医療機器 / 特定保守管理医療機器

脊柱・筋肉の柔軟性を向上し、高齢者の筋力トレーニングを効率的に

展示会場からひと足 のぼしてみませんか 第1回

東京ビッグサイトへの交通手段のひとつ「ゆりかもめ」。日の出駅で降りると、近くの日の出桟橋から水上バスに乗ることができます。移動時間も思い出の一部になる、水上からの眺めを楽しみながら観光をしてみませんか。水上バスのルートは各種ありますが、今回は、東京の今と昔が混ざり合う、江戸の情緒を残したスポット・浅草をご紹介します。

水上バス
船によりデザインがさまざま、禁酒時代のアメリカをイメージした重厚感のある内装の船もあり、特に漫画家・松本零士による近未来的な船は目を引きまします。浅草までの乗船料金は大人片道860円。船内にはドリンク、スナック類を販売する売店もあり、約35分の船旅をつくりだして過ごせます。



雷門
言わずと知れた浅草のシンボル。正式名称の「風雷神門」が表すように、門の左右にたたずむ雷神と雷神はよく知られていますが、雷門の裏側には天龍と金龍という2体の彫像もあります。また大提灯の底部には龍の彫刻が施されているので見上げてみてください。ここをくぐれば、日本でもっとも古い商店街のひとつとして有名な「仲見世」です。

10月～3月の開堂時間 6:30～17:00
浅草寺 03-3842-0181 (日曜祝日を除く、9:30～16:00まで)



浅草花やしき
江戸時代末期に牡丹や菊の花園だったことから「花やしき」の名が残る、日本で最も古い遊園地です。人気の「ローラーコースター」や「お花け屋敷」、懐かしい「ピクリハウス」や「バンダカー」などレトロな味わいがたっぷり。結婚・良縁を司るといわれる花やしきの神様「ブラ坊さん」も園内のどこかで待っています。

10:00～18:00 (季節・天候により変動あり)
※最終入園は閉園30分前
03-3842-8780



浅草演芸ホール
365日、いつ行っても出し物がかかっている「お笑いの殿堂」で、ここから数々の大物芸人が生まれました。昼の部と夜の部は原則として入れ替えがなく、好きな時間にきて心ゆくまで堪能できます。落語、漫才、コント以外にも、マジック、曲芸、紙切り、ものまねなど演目はバラエティーに富んでおり、誰でも楽しめます。

昼の部: 11:40～16:30
夜の部: 16:40～21:00
無休 03-3841-6545



かっぱ橋道具街
調理用具の問屋街で、食品原材料から業務用コンロ、本物そっくりの食品サンプルまで、ありとあらゆる調理関連の製品を扱う専門店が170軒以上並びます。大半の店が小売りも行っているため、食器以外のニッチなアイテムも手に入れることができます。眺めて歩くだけでも楽しく、料理好きにはたまらない場所です。

9:00～17:00 (一部の店舗を除く)
平日はほぼ全店営業、土曜は一部休み、日・祝は一部のみ営業
※営業日時は店舗・施設によって異なる

GOURMET

浅草今半 国際通り本店
1895年に牛めし屋として設立して以来、牛肉ひとすじ。すき焼としゃぶしゃぶの老舗として知られています。厳選された黒毛和牛のメス牛のみを使用。リーズナブルなランチの丼から、ディナーの高級懐石やステーキまで、幅広いメニューを取り揃えています。

11:30～21:30 無休
ランチタイムは11:30～15:00
東京都台東区西浅草3-1-12 TEL.03-3841-1114



ふなわかふえ 浅草店
1902年設立の和菓子店・舟和が、浅草界隈一帯で展開する店舗の中で、雷門のそばにオープンした和カフェです。名物「芋ようかん」に加え、芋ようかんソフトパフェやおいものプリンなどの洋菓子、お芋ラテといった芋ドリンクも楽しめます。

10:00～19:30 (平日)
10:00～20:00 (土・日・祝日) 不定休
東京都台東区雷門2丁目19-10 TEL.03-5828-2703

東京都観光汽船株式会社
https://www.suijobus.co.jp/ (当日予約はWebからのみ可能)