

超高齢社会を支える慢性期医療の専門展

慢性期医療展 2016

第22回 高齢者・障がい者の快適な生活を提案する総合福祉展

介護サービスの新しいステージを目指す専門展

バリアフリー-2016 看護未来展2016

会期：2016年4月21日(木)～23日(土) 10:00～17:00 会場：インテックス大阪



昨年の会場風景

3つの展示会を併設し 医療・介護・福祉全般を網羅

慢性期医療展は、今後ますます進むわが国の高齢者への対策を医療関係者に提案する、慢性期医療に特化した唯一の展示会です。

1947年から3年間の「第一次ベビーブーム」で生まれた人たちが2025年、こぞって75歳以上を迎え、これによって、日本は「3人に1人が高齢者」という世界のどの国も経験したことのない超高齢社会に突入します。この、いわゆる「2025年問題」に際し、慢性疾患に苦しんでいる高齢者を支えるための、医療・介護・福祉の充実が、社会が取り組まなければならない喫緊の課題となつています。

慢性期医療展2016では、「あなたの街をサポーターする地域包括ケアシステム」をテーマに、地域の特性に合った医療構想の確立を目指した多彩な企画フェアと、100セッションを超える専門校宴会やセミナーが行われます。

また、より充実した情報発信をめざして、「バリアフリー2016」と「看護未来展2016」が同時開催されます。

バリアフリー2016は、西日本最大級の介護・福祉の展示会です。「介護者にも医療スタッフにもやさしい医療機器を提供すること」を理念とするミナト医科学は、毎年、慢性期医療展に出展し、高齢者のQOL(生活の質)向上を目指した製品を出展。常に多数の来場者を動員し、試乗による実際の体感を通して驚きと感動の言葉を集めています。

本展示会のミナト医科学ブースには、慢性期医療を「トレーニング」と「ラックセッション」で支える製品群をラインアップしています。

超高齢社会を迎え、介護の財源が深刻化するわが国において、寝たきりを予防するための「維持期のリハビリ」が、ますます重要となつてきます。

ミナト医科学のウェルトニックシリーズとSDシリーズは、虚弱高齢者や要介護高齢者の身体機能を高め、要介護に陥ることを防ぐCGT(包括的高齢者運動トレーニング)を支援します。

ウェルトニックシリーズの上位機種、WT-iシリーズは、電動負荷方式で安全にトレーニングを行えるとともに、カードシステムの搭載により、CGTをより効果的に実行できます。

来る超高齢社会の慢性期医療を考える

慢性期医療の専門展「慢性期医療展2016」が、「バリアフリー2016」「看護未来展2016」を併設し、4月21日(木)から23日(土)までインテックス大阪で開催されます。3展で10万人が来場する、医療・介護・福祉全般を網羅した全国でも最大規模の展示会です。

慢性期医療展で製品試乗会を開催

患者にも医療スタッフにもやさしい医療機器を提供することを目指すミナト医科学は、毎年、慢性期医療展に出展し、高齢者のQOL(生活の質)向上を目指した製品を出展。常に多数の来場者を動員し、試乗による実際の体感を通して驚きと感動の言葉を集めています。

脊柱の柔軟性が失われた状態で筋力トレーニングをおこなうと、十分な効果が得られないばかりか、怪我をする恐れがあります。SDシリーズは、筋力トレーニングを効果的に進めるために、脊柱の柔軟性を得るためのSD(Spine Dynamic)療法を支援します。

一方、ミナト医科学は、快適な癒しを提供するさまざまな製品もラインナップしています。

ウォーターマッサージベッド「QZ-240」は、過去の展示会で常に試乗希望者を集める人気機種です。水の中を漂うような浮遊感ほ、まさに「近未来の快適さ」といえます。

エアマッサージラックシアは、ブーツ内部の片側5気室、合計10気室のカフが、大腿部から甲部分まで脚全体を優しく包みながら加圧・除圧を繰り返す、リンパ液や静脈血の循環を促します。そのやさしく、そして力強い「もみごこち」は、過去の展示試乗会では、会場を歩き疲れた来場者にとってうってつけの癒しとなっていました。

これらの製品情報については本紙の2面で確認してください。

ミナト医科学新聞

慢性期医療展 特集号

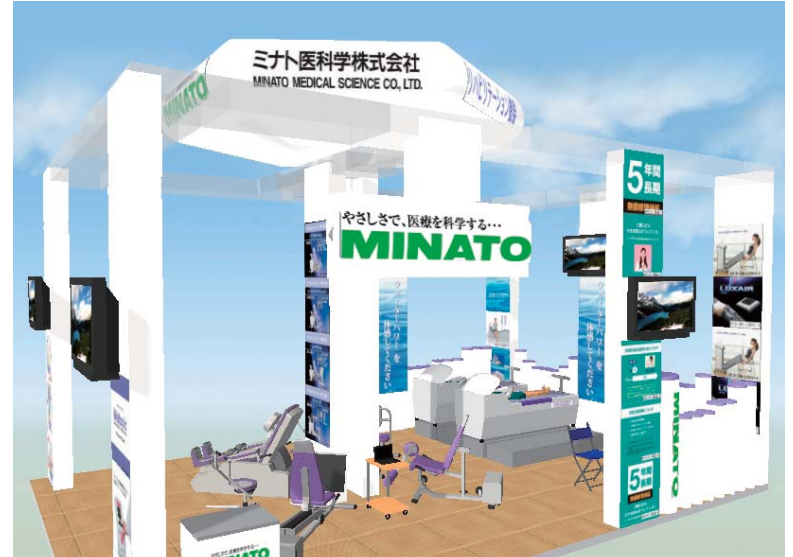
MINATO

発行所 ミナト医科学株式会社
〒532-0025 大阪府大阪市淀川区
新北野3丁目13番11号
http://www.minato-med.co.jp/

慢性期医療展 2016 出展予定機器

① ベッド型マッサージ器 アクアタイザー QZ-240... 2台	⑤ 測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WT-i03... 1台
② 家庭用エアマッサージ器 ラクシア LX-H1... 3台	⑥ SDシリーズ シンクローエイヴ SD-100W... 1台
③ 測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WT-i01... 1台	⑦ SDシリーズ ツイストチェア SD-100T... 1台
④ 測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WT-i02... 1台	⑧ SDシリーズ フレックスチェア SD-100F... 1台

2号館 ブースNo.2-331 9m×6m(54m²)



やさしさを、医療を科学する... **MINATO**

先進の設計思想が、ウォーターマッサージベッドの新時代を拓きます。

ウォーターマッサージベッドの分野において、独自の設計思想で常に先進の機器をお届けしてきたミナト医科学の「アクアタイザー QZシリーズ」。その実績と技術を活かして、新しいウォーターマッサージベッドを誕生させました。未来感覚のデザインに、2+2ノズル、足部エアバッグ、身長自動設定機能など最先端の機能を搭載した「QZ-240」。ウォーターマッサージベッドの最も進化した治療感と快適性、操作性がここにあります。

2+2ノズル(ワイド噴流)による新たな治療感

エアバッグで足をソフトにホールド

管理医療機器 特定保守管理医療機器
ベッド型マッサージ器 アクアタイザー QZ-240SG
認証番号: 224AABZ00057000

【近未来の快適さ】

GOOD DESIGN 2012年グッドデザイン賞受賞

ミナト医科学株式会社
〒532-0025 大阪府大阪市淀川区新北野3丁目13番11号 TEL 06(6303)7161 FAX 06(6303)9765
URL http://www.minato-med.co.jp E-mail info@minato-med.co.jp

ウェルトニック Weltonic WT-i series

MINATO MEDICAL FITNESS MACHINE

高齢者の身体機能を高め、日常生活に必要な筋力を包括的に強化

高齢者の転倒事故を防ぎ、介護不要の自立した生活をサポートするために、身体機能の向上が求められています。ミナト医科学の「ウェルトニック WT-i シリーズ」は、そうした社会的要請に応えて設計・開発された高齢者のためのトレーニングマシンです。CGT(包括的高齢者運動トレーニング)が必要とされる4機種をそろえています。さらに、カードシステムの搭載により、CGTをより効果的に実行でき、利用者の満足度を高められます。

測定機能付自力運動訓練装置 一般医療機器 特定保守管理医療機器

ウェルトニック WT-i01 (レッグプレス)
届出番号: 27B2X00088000011



ウェルトニック WT-i02 (レッグエクステンション)
届出番号: 27B2X00088000012



ウェルトニック WT-i03 (ローイング)
届出番号: 27B2X00088000013



ウェルトニック WT-i04 (アブダクション)
届出番号: 27B2X00088000014



LUXAIR LX-H1

バッテリー方式のラインナップと、機能性に優れた専用ワゴンで患者様のもとへラクラク移動

ミナト医科学のブーツ式エアマッサージ器 LUXAIRは、ブーツ内部の片側5つの気室を加圧・除圧することで脚部をマッサージ。4種類のマッサージモードで症状に合わせて治療を行います。必要な時、必要な場所へ自由に移動できる優れた搬送性は、新しい治療スタイルを提案します。

4種類のマッサージモード

マッサージモードは4種類。足先から太ももへ波のようにもみ上げる「ウェーブモード」、足先から順に上へ加圧する「スクイズモード」、全体を同時に加圧する「ハイパーモード」に加え、その3モードを組み合わせた「コースモード」を設けました。

リチウムイオン充電電池を搭載

従来の充電式マッサージ器はAC電源方式のみでしたが、LUXAIR LX-H1はAC電源方式に加えてバッテリー方式を採用しています。

機能性に優れた専用ワゴン

キャスト付きの専用ワゴンを装備。治療ベッドに設置し、移動が容易です。

充電電池を搭載

従来の充電式マッサージ器はAC電源方式のみでしたが、LUXAIR LX-H1はAC電源方式に加えてバッテリー方式を採用しています。

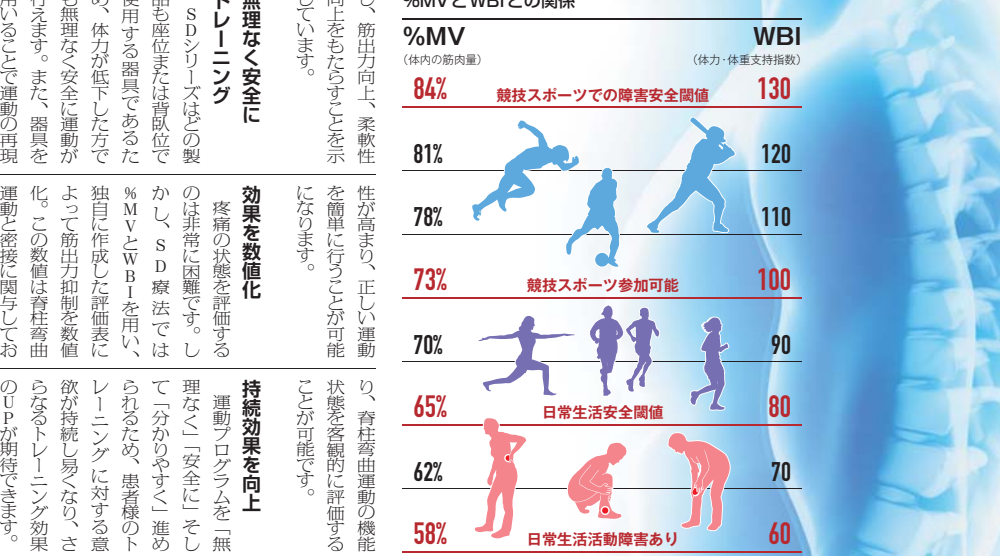
SD SERIES

脊柱弯曲運動の正常化を図るSpine Dynamics (SD) 療法

脊柱の弯曲運動には「末梢関節への運動連鎖を起す機能」と「運動時の衝撃を吸収する機能」という2つのはたらきがあります。弯曲運動に異常が生じると、脊柱の動きを補うために末梢関節にストレスがかかり、疼痛が生じてしまいます。また、衝撃吸収機能の低下は、体幹・四肢運動連鎖の破綻による筋出力低下を引き起こします。この脊柱弯曲運動の正常化をはかるのがSpine Dynamics (SD) 療法であり、姿勢制御機構の正常化につながります。SDシリーズは、体力の低い方でも正しい脊柱弯曲運動を簡単かつ安全に引き出すことができます。これによって脊柱の柔軟性を取り戻します。

SD療法実施前後WBI比較

診断名	WBI(初診時)	WBI(1ヶ月後)	改善率(%)
症例1 左変形性股関節症	62.7	82.9	130
症例2 腰椎椎間板症	52.6	71.3	135
症例3 頸椎椎間板症	60.2	82.5	137
症例4 変形性腰椎症	89.7	117.7	131
症例5 右変形性股関節症	69.3	79.0	117



不安定座面で骨盤の動きを引き出す
フレックスチェア SD-100F



体重を免荷した状態で胸椎の捻転運動
ツイストチェア SD-100T



下肢からの刺激により、三次元的な脊柱の動きを誘発し、体幹のみならず上下肢関節周囲の筋緊張を連続的に解放させる
シンクローエッグ SD-100W



骨盤の前傾運動を簡単に引き出す
ストレッチングベンチ SD-100B



スティック上に寝ることで胸椎椎間関節・肋椎関節の動きを誘発
ストレッチングスティック SD-100S



スティック上に寝ることで胸椎椎間関節・肋椎関節の動きを誘発
ストレッチングスティック SD-100S



舞うこと、語る事が身体を健全に保つ

ゆっくりとした動きこそが、体幹が重要な役割を果たしている。

室町時代に活躍した能役者・能作家の世阿弥(一三三三〜一四一三)は、能楽を大成させた人物だ。十二歳の時、父の観阿弥とともに京都の今熊野神社の舞台上に立つて、足利義満の目に止まり、以後、義満の手厚い庇護を受けながら、本格的な物真似芸だつた猿楽を洗練された芸術に高めていった。八十以上の生涯で五十本以上の作品を書き、自ら演じたそのノウハウを多くの伝書として後世に書き残した。

その「一風姿花伝」は、「初心忘るべからず」の言葉が示すように、演技論や芸術論にとどまらず、普遍的な人生論として、今も多くの人に影響を与えている。

少年時代の世阿弥が絶世の美少年だったことは知られているが、文獻によると、身のこなしもきびきびしていたという。腰を落として、身体を軸をぶれさせると、な、ゆっくりと足を運ぶ能の所作は、少し真似てみるだけでも、しっかりと体幹と筋肉を必

要とすることがわかる。幼い頃から厳しい稽古を重ねてきた世阿弥は、それを重んじていたことだ。

解くと、自然に息が入る。息を吐くときに声を長く出しながら行うと、腹筋はより強く緊張する。能の役者は、厳しい動きを続けながら、この呼吸法を実践している。このことなのだ。腹式呼吸をするとは、横隔膜がよこへ動くこと。その内臓はすべて横隔膜の近くにあることを考えると、腹式呼吸で横隔膜を動かすことにより、血流を良くし、免疫力を高めるといわれる話題の内臓マッサージと同様の効果があるとも考えられる。

芸によって多くの人を幸せにした世阿弥は、芸によって自らの身体も健全に保ち、健康長寿を全うしたのである。

小野蘭山顕彰碑

生涯山野を探索し続けた本草学の大家、小野蘭山の顕彰碑

一九二四(大正一三)年、日本で初めての公立植物園として、賀茂川沿いの景勝地に開園した京都府立植物園を訪れる市民の憩いの場である。芝生地の東側に、江戸中期に生きた本草学者、小野蘭山の顕彰碑がある。没後二百年を記念し、二〇一〇(平成二二)年に建てられたものである。

本学としては、植物動物、鉱物など、天然に存在するものを学業的に研究する中国古来の学問で、日本へは奈良時代に伝えられ、江戸時代に大きく発展した。葉好吉だつた家康の時代を経て、吉宗が生業の国産化を奨励するに至り、中国文献の研究が中心の学問から、

日本独自の風土や植生に根ざした実用的な学問へと発展を遂げたのだ。

小野蘭山は、そんな時代に京都で生まれた。幼少時から草花に関心をもち、一三歳で松岡屋敷に入門して本草学を学んだが、五年後に師が亡くなったため、以後は独学で学問を修め、二五歳で京都に私塾「衆芳軒」を開設。多くの門弟を教育した。常に師に敬意を払い、抜群の記憶力で質問に詳細に答える蘭山の人格を慕う入門者が後を絶たなかったという。

七十一歳で、幕府の命により江戸の医学館へ赴任。その講義内容は「本草綱目啓蒙」全四八巻にまとめられている。

日本の動植物、鉱物の形状や性質を網羅するだけでなく、方言や民間伝承まで収録されたこの書物は、日本の本草学の集大成として国内外で高く評価され、明治以降の近代学問へと継承されていった。

研究者としての蘭山の素晴らしさは、膨大な実地調査にある。精力的に山野に入り、植

物や鉱物を採取して、葉のつき方まで細かく観察し、精密に写生した。医学館でも「実物をよく観察すること」を繰り返して、門弟を率いて調査活動を行った。自分の目で見ることで、手で触れること。約一万二千種類、一二万本の植物が植えられたこの地にある碑は、その大切さを改めて伝えているかのようだ。

【交通のご案内】
京都市営地下鉄北山駅下車3番出口すぐ
京都府立植物園内
大芝生地北東角