

ヘルスケア市場を狙え!

東日本編

健康・医療を支える中堅・中小企業



山本社長の歯にハドラスをコーティングする村上院長

ハドラスホールディングス

歯の防汚効果を研究

ハドラスホールディングス(旧ヤマモトホールディングス)は、翔雲会マリイ錦糸町シテイデンタルクリニック(東京都墨田区)の村上翔院長と、ガラスコーティング剤「ハドラス」による歯の防汚効果について共同研究を始めた。

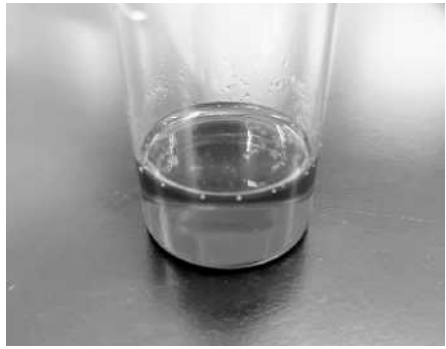
防汚に伴う虫歯予防やホワイトニング効果の持続、歯科技工物寿命の長期化など、同コーティング剤の可能性を追求する。

シリーズの「DエハドラスEX」と「同プラス」については、それぞれ変更前の歯にハドラスを塗布し、

塗布していない下の歯と比べることで、防汚効果を確認中だ。日常の歯磨きでコーティング剤が剥離する懸念があったが、山本社長は「3カ月間以上、効果が持続している」という。

シリコンアクリル系樹脂を主成分とする「DエハドラスEX」は、虫歯予防や歯の着色防止に効果的と見られる。また、天然の珪素成分を配合した「同プラス」は、歯の表面を保護する効果がある。

企業プロフィール
 ■社長 山本 英明氏 ■東京都江東区青海2の4の10
 ■TEL=03-6450-4176 ■URL=https://www.hardola.com/



微細藻類から抽出したペントデシルを含有したオーラクト

シー・アクト

「心」と「身体」をリファイン

リファインホールディングス(リファインHD)のグループ会社であるシー・アクトは、未利用資源などから化粧品や健康食品の原料を生産している。これまでは廃棄していた使用済み溶剤を新品以上に機能を高め「アップサイ」が主力のリファインHD同様、未利用資源や廃棄物の隠れた機能を発見し、価値のある製品に再生する事業を進め、人間の「心」と「身体」の「リファイン」を実現する。

シー・アクトは微細藻類であるオーラクトから抽出したペントデシルという成分が、しわや糖尿病の改善作用があることを発見した。これを化粧品や健康食品の原料として供給するとともに、コメやキノコの未利用部分を活用した原料開発を進める。2022年12月末には20品目以上に拡充する。その開発を本格化するため、川崎市幸区の研究部門

を移転拡張し、同川崎区に新拠点を設ける。事務所機能を併せて11月に移転し、12月の稼働を目指す。生産機能を設けたのが特徴で、これまでの試作品に加え、化粧品原料を生産する。年間100〜200kgまでの受注に対しては新拠点でカバーし、生産規模が大きい化粧品やバイオ、健康食品の原料は外部の協力会社に委託する。研究開発と生産部門の連携を強化することで、未利用資源の活用を加速する。

企業プロフィール
 ■社長 坪井 誠氏 ■東京都千代田区丸の内2の2の1
 ■TEL=03-6268-0040 ■URL=http://seaact.com/



進む臨床試験

アイ・メデックス

千葉大などと看工連携

国内唯一の生体電極専門メーカーであるアイ・メデックスは、千葉大学など工業技術で看護現場の課題を解決する「看工連携」を進めている。生体電極で蓄積した電子回路の設計・製造技術などを活用する。現在、複数の大学と共同で技術開発を進めており、臨床試験を経て、2023年から投入する。

生体電極によるセンシング技術とともに、電磁波や静電気を取り除く、身体の汗にも強く、長期間装着し

て一致する傾向にあり、製

品開発をしやすい看護師のニーズに対応する。新型コロウイルス感染症の影響で医療現場が逼迫する中、看護師の効率的な業務を実現し「しっかりとコミュニケーションし、患者と向き合える時間を取れるようにする」という。

山田誠社長が狙いだ。同社は「Tが高度化する中、生体電極をビッグデータ(大量データ)を読み取るセンサーと位置付けており、医療分野を含めて新事業創出に取り組む。

企業プロフィール
 ■社長 市田 誠氏 ■千葉市花見川区宇那谷町1504の6
 ■TEL=043-257-7411 ■URL=https://www.imedex.co.jp/



白鳥製薬

高品質な健康食品供給

白鳥製薬は創業105年の原薬メーカーで、高品質な健康食品も供給している。今後、拡販を進めようとしているのが、代謝活性化によるフレイル(虚弱状態)予防と、花粉やハウスダストなどによるアレルギー様症状の緩和、そして腸漏れ(腸の粘膜に開いた穴から毒素や細菌、未消化の食べ物などが血液中に漏れ出る現象)抑制にそれぞれ機能する健康食品だ。

具体的には、骨から分泌されるホルモン「オステオ

カルシン」がさまざまな臓器へ有意に作用する効果をj利用したものだ。この「オステオカルシン」産生を促進させるオリブ葉抽出エキスを原料に開発したのが「クオリブ(QOLIVE)ダスト」だ。

「フレイル予防、腸漏れ抑制」がエビデンスに基づいた機能性商品を開発し、消費者に届けることで、白鳥製薬社長は「医療財政と国民の健康増進の両方の役に立ちたい」と強調している。

企業プロフィール
 ■社長 白鳥 悟嗣氏 ■千葉市美浜区中瀬2の6の1
 ■TEL=043-307-8977 ■URL=http://shiratori-pharm.co.jp/



馬油シリーズ

スクイズコーポレーション

シャンプー、ボディソープなど「馬油シリーズ」

スクイズコーポレーションは、「馬油シリーズ」シャンプー、ボディソープなど「馬油シリーズ」を展開している。乾燥が進む冬に最適な、国産の馬油を他社商品より多く含む。

シャンプーは髪のパサつきを抑え、ツヤのあるまろ

潤いある肌を実現する。オ

イルが肌をコーティングする。乾燥や外的刺激から肌を守る。特殊なボンブ

ポトルを採用、液を最後まで使い切れる。

定価は各1500円(消費税別)。国内販売に加え、ベトナム、中国、香港でも販売している。

各国のドラッグストアなどの店舗販売とマルキホーム(群馬県沼田市)が運営する通販サイト「ゲキマルキ」から購入できる。

企業プロフィール
 ■社長 石澤 雄一郎氏 ■東京都中央区日本橋小網町16の21フォレスト6階 ■TEL=03-6264-8525
 ■URL=https://gekimaruuki.com



発売した「リ・ファイ」(ボディーローラー)と「ペン型リンクルクリーム」

マルキホームズ

素肌の保湿ケア 家庭で手軽に

「エステ級」のデイリーケアをご家庭でも。マルキホームズはマッサージクリームとボディーローラーを一体化した「Refin e(リ・ファイ)」を発売した。肩や首筋、ふくらはぎなどにクリームを直接付け、ローラーで伸ばしながらマッサージできる。本体を押しくり、クリームが適量出て手に取ることなく、気にならぬ場所に塗ってローラーでほぐせるので、時短につながる。ランナー油を使つた自然由来・オーガニックなクリームを

ニック成分を配合、保湿効果を持ちやすく、後部のボタ

ンを押すだけで、適量のク

リームを目元やほぐれ線

などに直接塗布してローラ

ーですりこませる。容量は10gとコンパクト。出張・旅行時にも携帯しやすい。

ともに価格は消費税込5500円。

同社が運営する通販サイト「ゲキマルキ」から購入できる。各年間3万本の販売を目指す。同社は化粧品などのヘルスケア用品、総合医科関連用品、介護用品卸販売などを手がける。

企業プロフィール
 ■社長 石澤 雄一郎氏 ■群馬県沼田市久屋原町241の1
 ■TEL=0278-23-0110 ■URL=https://gekimaruuki.com



ウイルス不活化装置を大規模ワクチン接種会場にも納入

Eプラン

強アルカリイオン電解水 空間噴霧

Eプランは、強アルカリイオン電解水を噴霧して室内の新型コロナウイルスなど不活化する装置「ボルケーノ」の販売を進めている。5月に販売を開始しており、累計販売台数は50台を超えたが、松澤民男社長は「ウイルス不活化装置を拡販」を掲げている。

「ウイルス不活化装置を拡販」を掲げている。ウイルス不活化装置を拡販を掲げている。ウイルス不活化装置を拡販を掲げている。

不活化と大腸菌などの細菌除菌については大阪大学産業科学研究所に位置するヒジメ・日本食品分析センター、北里環境科学センターなどに委託した試験で確認している。

企業プロフィール
 ■社長 松澤 民男氏 ■千葉県船橋市高瀬町31の6
 ■TEL=047-404-9240 ■URL=https://www.eplan.co.jp



尿糖と尿たんぱく値をアイコンで3段階表示

ニチオン

福島で医療機器を開発

2011年の東日本大震災からの復興を加速するため、医療機器関連産業の集積を進める福島県で、ニチオンは、郡山北工業高校の教師と生徒が開発した尿糖値管理デバイスの商品化を進めている。福島県医療福祉機器産業協議会の分科会から発したもので、同社のテックニカルデベロップメントセンター(同郡山市)で開発が行われており、22年度内に商品化する。

同デバイスは16年に学生を対象とした微小電気機械

システム(MEMS)を使ったモノづくりコンテストで3位に輝いた。糖尿病を予防するために尿糖値を計測・管理するものだが、試験紙の色調は外光や個人の尿たんぱく質が影響を及ぼす可能性がある。食事や運動などの行動変容を促す。糖尿病の予防と早期発見につながる。

予防と早期発見につながる。

企業プロフィール
 ■社長 本田 宏志氏 ■千葉県船橋市栄町2の12の4
 ■TEL=047-431-1871 ■URL=https://nition.jp/