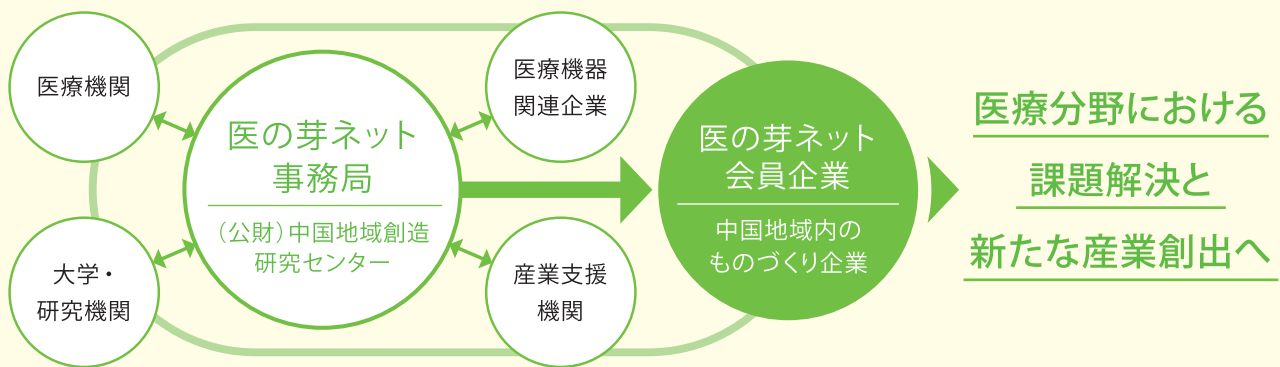




「医の芽ネット」は
医療・ヘルスケア分野に関心のある企業・機関に対して
新たな事業創出の機会やサポートを提供する
「医工連携の地域プラットフォーム」です。

※経済産業省中国経済産業局委託事業（2013年6月設立）

医療・ヘルスケア分野に参入している、参入意向がある企業、
医工連携の推進に意欲的な自治体、産業支援機関、大学・研究機関、医療機関などで構成されています。



医療分野参入の芽を育てながら、イノベーションの創出を
メディカル分野で推進していきたいとの思いを込め、
「医の芽ネット」と名付けました。

医工連携に意欲的な医療機関や医療機器メーカー・商社、大学・研究機関、産業支援機関などが集い、それぞれの強みやリソースを提供しながら、医療・ヘルスケア分野の産業創出と現場の課題解決を実現する仕組みづくり(幹づくり)を進めます。

事業内容

- ▶ 関係機関・コーディネーターとのネットワーク形成の促進
- ▶ 医療機関のニーズ発掘・開発案件の創出
- ▶ 大学・医療機関等との連携による地域中核企業・人材の育成
- ▶ 域内医療機器メーカーとのマッチング支援
- ▶ 域内医療機器ディーラーとの販路開拓支援 など



医の芽ネット公式サイト

<https://inome-net.go.jp>



Loco net
ロコモネット

<https://inome-net.go.jp/locomo-net/>



「医の芽ネット」から派生した
運動器・フィットネス領域の事業創出ネットワーク

健康寿命延伸に向け重要性が高まっている「運動器の機能改善・予防」に焦点を当て、同分野において特徴的な製品・サービスを有する企業の連携・ネットワーク形成を促進。各社の製品・事業展開をサポートするとともに、それらが融合した地域システムの構築を目指します。

中国地域には整形外科やリハビリテーション領域で、全国的にも著名な医療機関や理学療法士などの人材育成拠点が集積し、独自の理論や技術を元に特徴的な製品開発・事業展開を行う企業も複数立地しています。「ロコモネット」では、治療系・計測系・サービス系の事業領域を基盤に、相互に強みを活かした新たなネットワーク構築を行います。

Loco net

ロコモネット

参加企業のご紹介



ダイヤ工業

DARWINGランニングモデル



システムフレンド

鑑 AKIRA



GLAB

リアライン・コア



健康「長」寿の新時代を共創する

岡山市に本社を構える運動器のサポーターシステムメーカー。接骨・整骨院向けのコルセット・サポーターにおいては国内シェア1位。岡山大学との共同開発で生み出された「DARWING(ダーウィン)」は、筋肉を身につける「筋肉スーツ」の発想で作られた二層構造サポータースーツとして、高齢者からスポーツ選手に至るまで愛用されている。

接骨・整骨院とのパートナーシップによって生み出された「bonbone(ボンボン)」シリーズでは、現場の声を反映した様々なアイテムを開発・販売。また、運動器機能に関する多くのデータを持つ強みを活かし、各種測定から年齢に応じた運動器の評価を行いトレーニングメニューまで提案する「bonboneチェックシステム」も開発している。

2015年には本社ビルに健康複合施設「ロコステ」を、2017年には最先端技術による各種動作解析を行う研究開発拠点「R&Dセンター」を開発。手指可動域訓練装置「パワーアシストグローブ」で日本機械学会優秀製品賞、ウェア型歩行補助装置「PAW」で「超」モノづくり部品大賞を受賞。

すべての方を関節の悩みから解放

「体の歪みを科学する」をテーマに、足や膝・骨盤などの関節の不調の予防に取り組むベンチャー企業。同社代表が発案・提唱した「リアライン・コンセプト」に基づき、医療者向けセミナー開催、リアライン商品の開発・販売、企業向け腰痛予防コンサルティング業務に取り組む。

「リアライン(re+align 再び+配列する)」は、歪んでいる関節を理想的な状態に修正するという意味。「鍛える前に整える」を合言葉に、医師、セラピスト、トレーナーなどに身体機能の速やかな回復や不調の予防法の普及を推進。商品ライナップとして、インソール、ソックス、バランスシューズ、レッグプレス、骨盤・胸郭運動補助具(リアライン・コア)などがある。

リアライン・コアは、装着して簡単な運動を行うことで、骨盤と胸郭を整え、背骨の動きを向上させることができる運動補助具。医療、フィットネス、競技スポーツなどで幅広く活用され、坂本勇人、菅野智之、吉田正尚などのプロ野球選手のほか、ラグビー日本代表のリーチマイケル選手が母国に持ち帰ることがSNSで公開されるなど、アスリートにも強く支持されている。

 企業情報

ダイヤ工業株式会社
〒701-0203 岡山県岡山市南区古新田1125
Tel. 086-282-1245 Fax. 086-282-1246
<https://www.daiyak.co.jp>

ダイヤ工業 🔍



 企業情報

株式会社 GLAB
〒739-2504 東広島市黒瀬町宗近柳園889-1
Tel. 0823-36-2469 Fax. 0823-36-2468
<https://realine.info>

リアライン 🔍



SYSTEM FRIEND システムフレンド

医療現場「発」動作計測プラットフォーム

メイン事業であるソフトウェア開発で培った独自の技術を元に、医療機器の開発・販売も手がける。「鑑 AKIRA」は、地域イベントでその技術力を目にした地元医療機関からの要望により開発された医療機器。

リハビリの効果を測るため手動で行われる関節可動域測定は、臨床での時間と人員を必要とする。動いている人体の状態を測ることは難しく、計測値が測り手の習熟度によって左右されるなど、計測者側・患者側双方にとって課題が多い。「鑑 AKIRA」は、赤外線を用いたマーカー不要の非接触センサーを利用。簡単な操作で

瞬時に姿勢や関節角度を計測し、三次元データ化する。動作計測プラットフォームとして、歩行計測など特定の動作に特化した拡張機能を提供している。

医療機器としてだけでなく、通所介護施設等でADL(日常生活動作)評価の支援を行う「鑑 AKIRA care」、フィットネスなどの分野で動作・姿勢を見える化する「鑑 AKIRA fit」も展開。経済産業省選定「地域未来牽引企業」「高度外国人材活躍企業50社」、中国地域ニュービジネス大賞特別賞受賞。

 企業情報

株式会社システムフレンド
〒731-5125 広島県広島市佐伯区五日市駅前1-11-20
Tel. 082-943-9530 Fax. 082-943-9531
<https://www.systemfriend.co.jp/>

システムフレンド 広島 🔍

