

December 19, 2016

未病産業における国際展開の ご提案

- 東南アジア予防医療システムの構築
- 海外でも通信システムによる非侵襲で
自宅のできる健康診断
- 東南アジアの官公庁、大学等と
連携による予防医療

東南アジアでは健康志向の高まりや高齢化の進展

- 購買力の高まり・中間層の拡大が相まって、ヘルスケア関連の製品・サービスへの進展ニーズがますます膨らんでいます。**健康・高齢化の問題が深刻化**しており、高品質の製品・サービスに定評のある日本に対する期待は大きなものがあります。
- HPC統合医療研究所が開発・展開する製品・サービスは、**東南アジアのニーズ・潮流に適った分野**に位置し、**現実性と先進性を備えている**と思われれます。現地特性にうまく適応することが出来れば、日本以上の大きな市場を獲得できる可能性があります。
- **アジアでは、日本の大手企業の多くが苦戦している現実**があります。自前主義・自社本位の事業展開、**日本基準の価値観や判断基準、日本人中心の推進体制**が**要因**になっていると思います。
- 東南アジア諸国の現地市場と日本の製品サービスの橋渡しをするビジネスプロデューサーの役割を担い、共同して製品・サービスを展開してまいります。**東南アジア諸国に目線を合わせて共同取り組み**ができるシステムの構築を実施したいと思います。

予防医療・未病をベースにした新規事業

「医」×「食」×「住」

- 最先端の測定機器を利用した健診により、日常生活の中に自然に医療を取り入れ、病気の発見をするのでは予防医療なく、病気にならない為と早期発見の健診システム「スマートヘルスチェック」のご提案。
- 病気を早期発見するために、地域の医療機関との連携を図り、安心して生活できる地域づくりに寄与いたします。



スマートヘルスチェック 測定機器

予防医療

動脈硬化が気になる方に

Aコース

血圧・血流

UNDEX Twin Type II M
従来の血圧測定で血圧
生体情報の測定を可能に



お酒が大好き
飲む機会が多い方に

Bコース

内臓脂肪/肝機能代謝
骨/水分
生活習慣病

Dfseries
高精度型
体組成計シリーズ



生活習慣病が気になる方に
ストレス血管健康度が気になる方に

Cコース

ストレスチェック
血管の健康状態

Smart Pulse

ストレスの対処測定や血液
の健康状態、自律神経の
バランスを測定可能に



認知症・アルツハイマーが
気になる方に

Dコース

脳年齢
認知症・アルツハイマーの
予備軍

脳年齢計 ATMT



骨の状態
骨粗鬆症が気になる方に

Eコース

骨/骨粗鬆症

CM-200
超音波骨密度測定器
骨粗鬆症・骨の密度
超音波で測定可能に



肌の状態
肌年齢が気になる方に

Fコース

肌の年齢
スキンケアのアドバイス
肌の健康度測定

肌年齢測定器
Well-Beauty



健診の場所

1. 手軽に、気軽に

2. 健康診断の環境

3. 医療費の軽減

4. 予防医療

5. 社員の福利厚生

6. データの管理

健康な街づくり ヘルケアシティー



市役所・県庁



総合病院



薬局



介護施設・高齢者住宅



ショッピングモール・スーパー



健康イベントセミナー会場



企業・会社

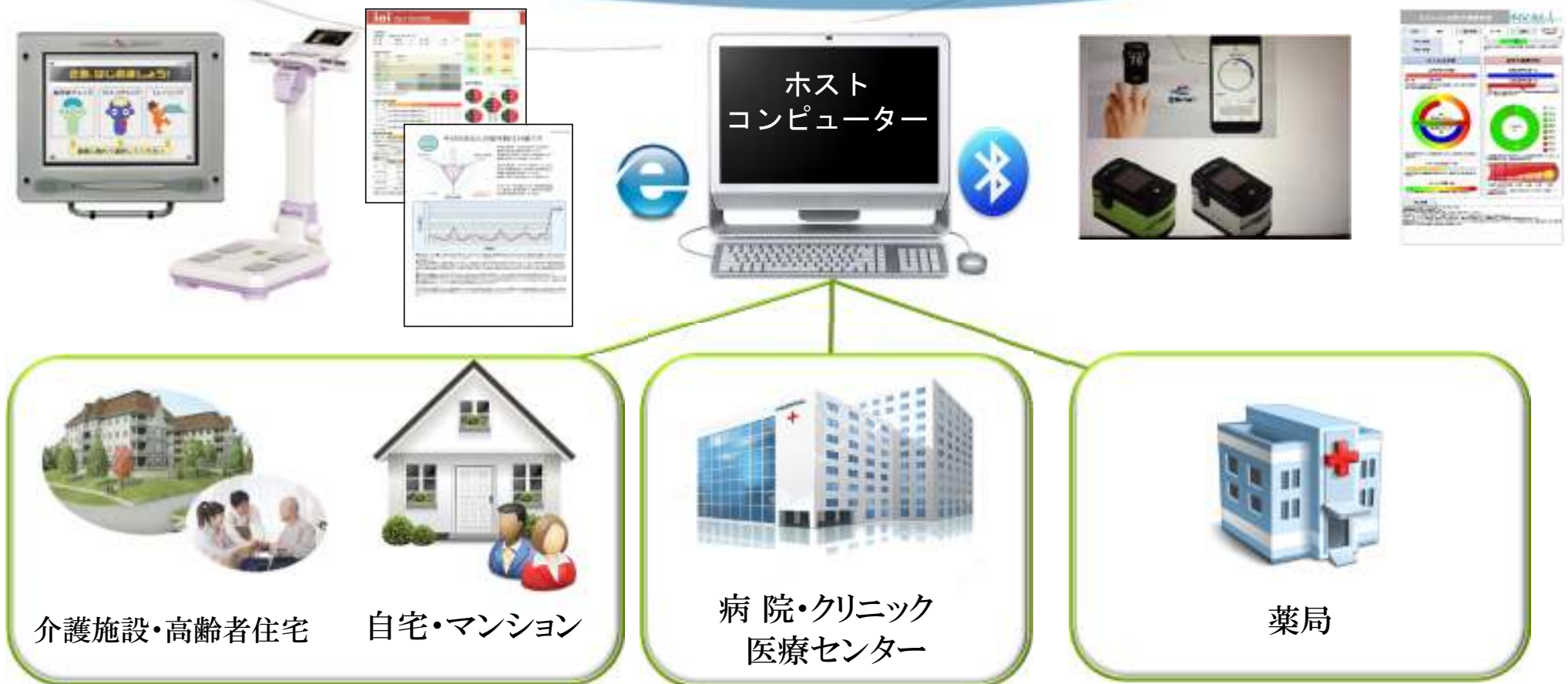


マンション・アパート・自宅



スポーツジム

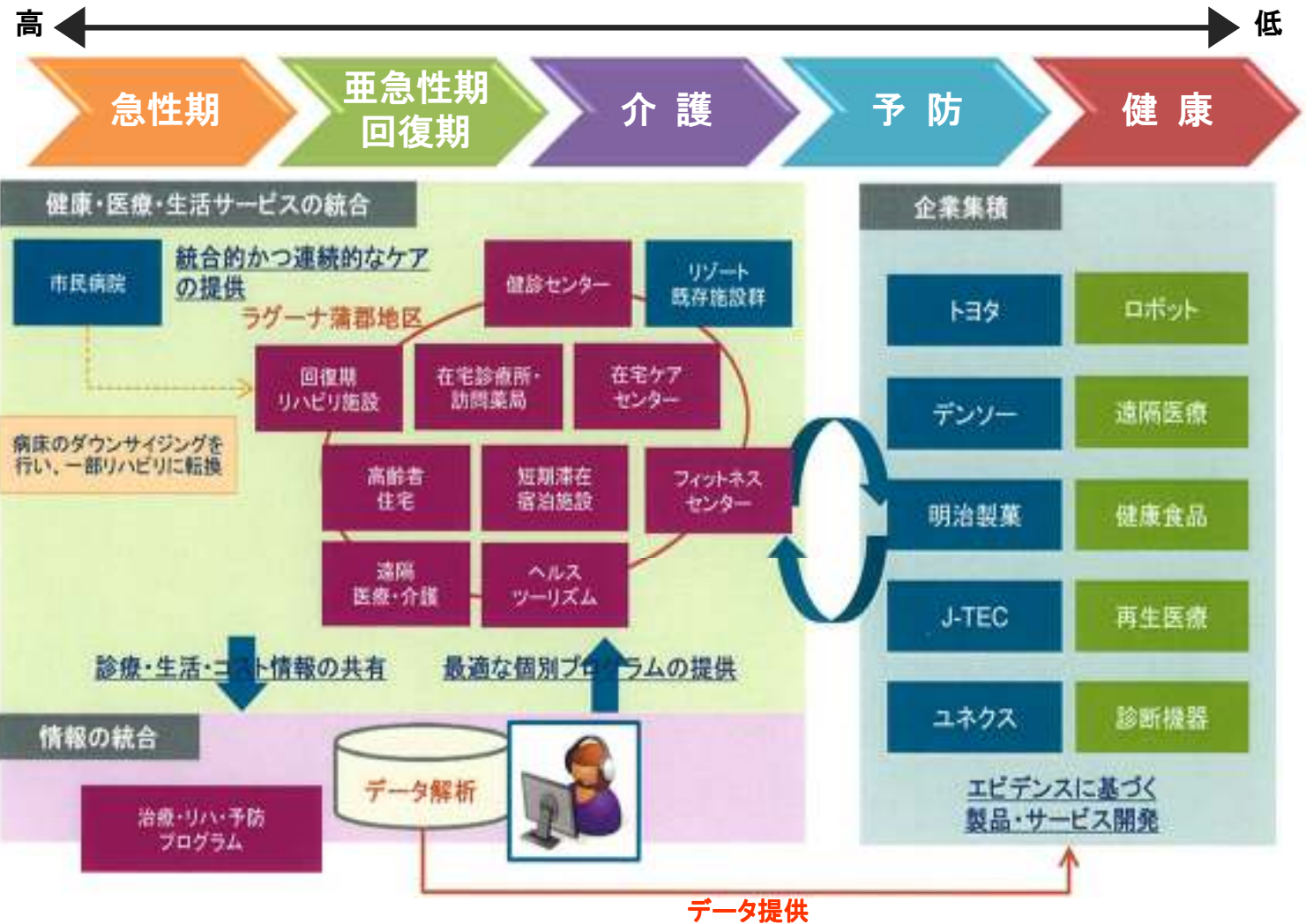
通信システムでインターネットを介して スマートヘルスチェック



- 通信システムにより、病院、医療センター、クリニック、健診の場所等色々な場所から管理する。家庭でも外でも出来る健診測定機器の取り入れにより、**非侵襲**で簡易かつ定期的に測定できるので、いつでも、どこでも健康の確認ができ、未病にむけて予防が可能になる。

予防医療ヘルスケアシティー事例

これまでの議論から、ラグーナの未利用地は、「次世代型ヘルスケアシティー」構想にフィットする方向で、また、広域からの高い集客力を誇る既存ラグーナ施設とのシナジーを念頭に開発を行うことの方角性が確認されました。具体的な事業コンセプトとして、市民病院を中核とした統合的かつ連続的なケアシステムの構築、予防を重視したリハビリ施設や健診センター、高齢者住宅の整備、ヘルスケアデータに基づく個別プログラムの開発・提供、ヘルスケア企業集積による医工連携等が提案されています。



予防医療ヘルスケアシティー事例2

健康関連サービス展開上の地域の経営資源

- 市民病院+大学等
病院事業・臨床研究の実績
- 市民病院+大学等
医療・保健専門職の確保
- ラグーナ
広域からの高い集客力
- 豊かな自然環境、みかんや農園に代表される観光資源
- 有力な地場企業の存在
高い技術開発力

事業領域オプション

- 回復期
リハビリ施設
フィットネス
- 健診センター
予防プログラムの提供
健康イベントの開催
- 高齢者住宅
短期滞在型宿泊施設
- 在宅診療・薬局
在宅ケアセンター
遠隔医療・介護
- ヘルスケア企業集積

事業展開の基本的考え方

- 市民病院のダウンサイジングを行い、術後患者から健康者、小児からアスリート、高齢者までを対象にリハ施設やフィットネスセンターを開発する。
- タラソテラピーの利用やロボットの活用等により、日本最高水準のプログラムを開発する。
- 他局健診の実施や保険者データの活用により、最適な予防プログラム(食事療法、運動療法、認知療法、美容など)を提供する。
- 診療・生活・コスト情報を統合して収集することで費用対効果に係る各種エビデンスを収集する。
- 自然環境に恵まれた立地に加えて、リハビリや予防プログラムの入居者に対する提供や住宅ハード面での専門性の適及により差別化を図る。
- 短期滞在型宿泊施設を併設し、地域住民だけでなく、広域から集客する。(ヘルストウリズム)
- 地域医師会・事業者と連携して地域包括ケアのモデル事業を展開する。病院から在宅までの統合的・連続的なケアプログラムを開発し実践する。
- 遠隔医療・介護技術を活用して効率的なケアが提供できる環境を開発する。
- ヘルスケアデータを共有し、また、サービス提供者と連携して、ヘルスケア企業に対する効率的な製品・サービス開発を支援する。急性期から在宅まで統合されたケアシステムやエビデンス構築の容易性が、企業誘致上の差別化要因になる。

提携先候補(例)

- 市民病院
トヨタ
豊田通商
- 市民病院・地域医師会
あいち健康の森
国保・企業健保
統合医療研究所
ユネクス
動脈硬化予防啓発センター
- 聖隷福祉事業団
トヨタホーム
エイチアイエス
- 市民病院・地域医師会
在宅診療、薬局
デンソー
- 上記企業に加えて、
ニデック、J-TEC
明治製菓、ファンケル等

予防医療ネットワーク事例



高齢者ヘルスケアシティー事例



予防医療システムの構築

スマートヘルスチェック

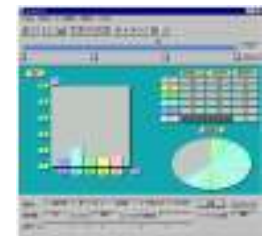
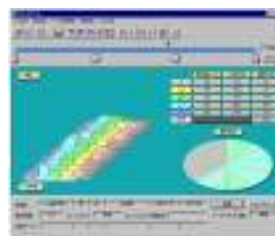
予防医療 スマートヘルスチェック機器

測定機器での数値化で健康状態の見える化により科学的な検証ができます
測定結果により数値化をして評価し、改善をするお手伝いさせていただきます

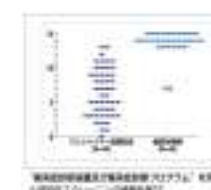
ストレスチェック、血管、血流 測定



脳波測定



認知症



補完・代替医療

健診により発見されたストレスの改善や脳の活性化をして、
未病改善に具体的な対応をいたします

2. 予防医療・補助医療機器開発 サークディアンリズムライト

心理学や予防医療の専門的知識を取り入れ、精神疾患諸症状の改善が期待できる、予防医療機器・補助医療機器の開発・販売を行っています。



人間の感覚情報の約80%を占める視覚は、脳の活動に直結しています。
朝日はやる気を出す光、夕日は睡眠を誘う光、その視覚効果は様々。
当社が医学的見地に基づき開発したLEDサーカディアンリズムライトで、人工的に太陽光と同様の光源を視覚から摂り入れ、安定した日常生活を過ごしましょう。



3. 補完・代替医療 ANAタップ（一般社団法人ANAタッピスト認定協会 GP）



製品構成

1. 測定時間

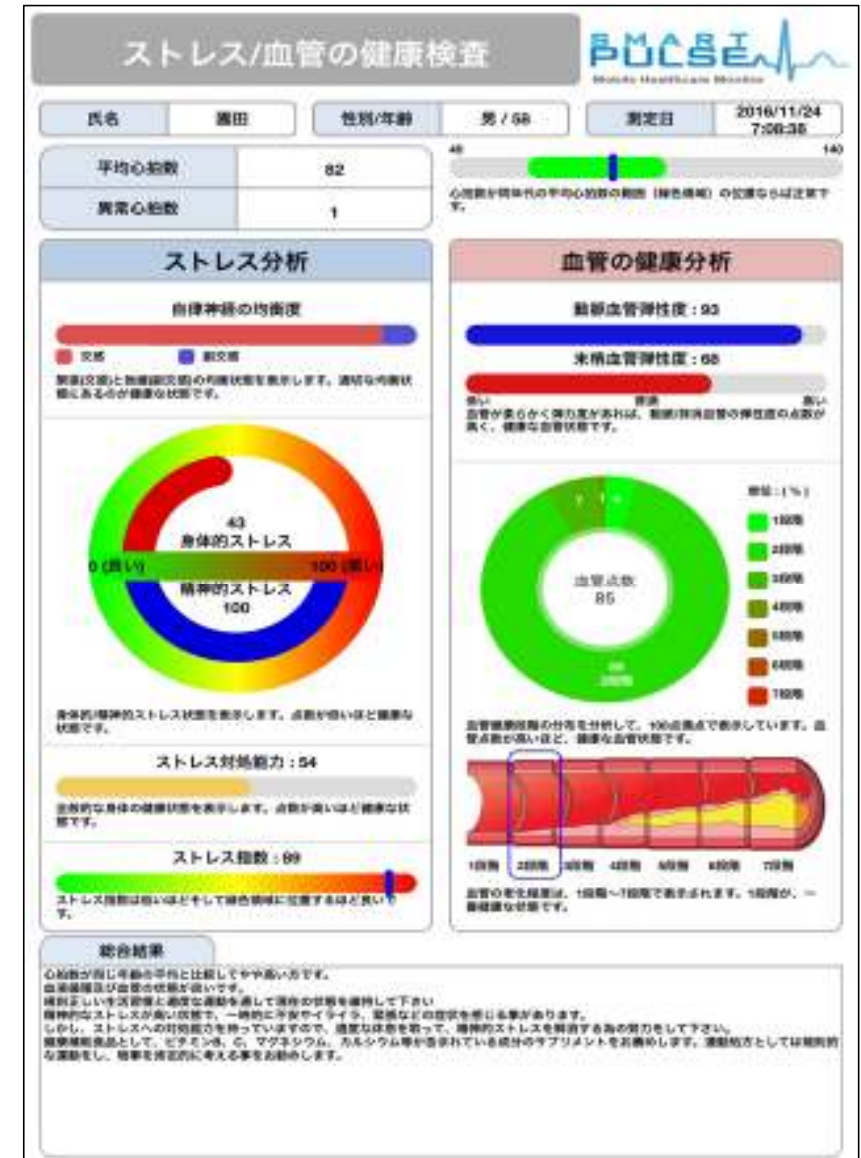
血管健康測定：30秒、ストレス + 血管健康：3分

2. USBを利用したSerial 通信

3. 入力電源：

li-polymer 充電式バッテリー-3.7V

4. 高35 横 57 奥 40 mm, 重さ: 50g



対応言語：日本語、英語、韓国語、中国語、ドイツ語

海外オファー（例）



シンガポール



タイ



香港



インドネシア



日本



中国



韓国



マレーシア



台湾



インド



バングラディシュ



アラブ首長国連邦