



長年培ってきた医療技術から
介護・農業など他分野へのチャレンジ

株式会社アイ・メデックス

市田 誠

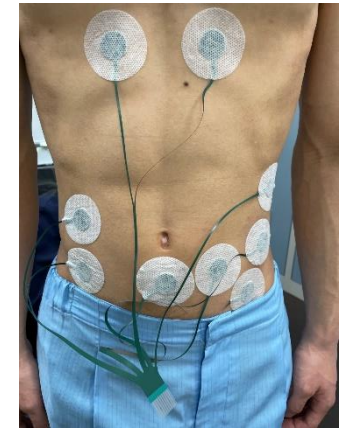
会社概要

設立：1992年6月

所在地：千葉県千葉市花見川区宇那谷町

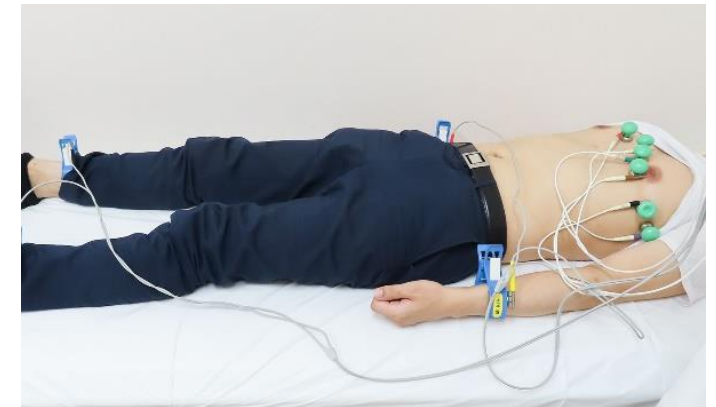
従業員数：45名

事業内容：センサー事業(医療機器製造販売)、選任製造販売業者(DMAH) サービス業、研究開発・試作開発



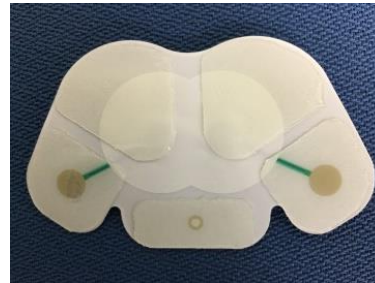
第2種医療機器製造販売業 12B2X10040

医療機器製造業 12BZ6001

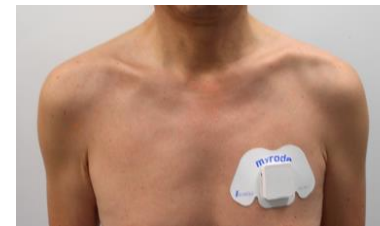


テクノロジー

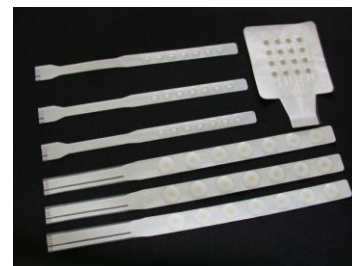
静電気・電磁ノイズのキャンセル



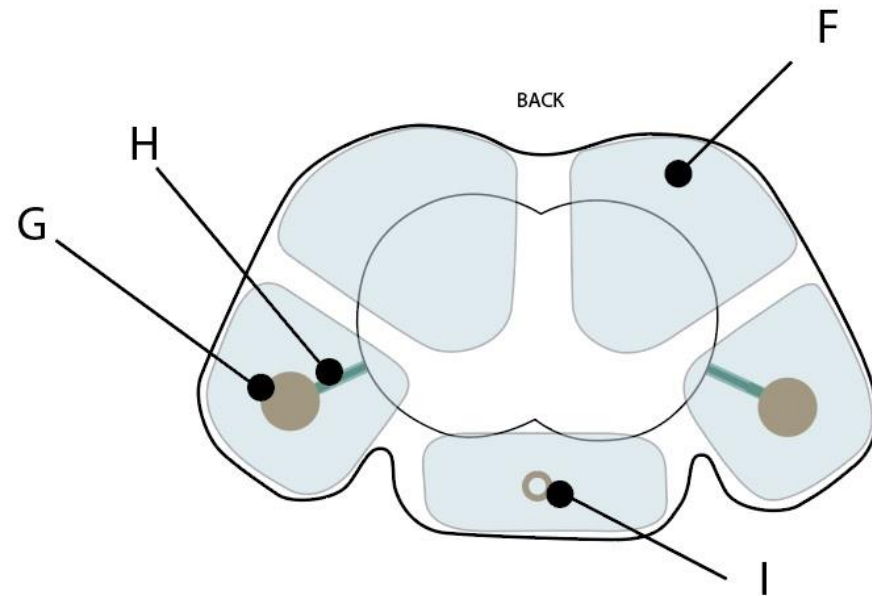
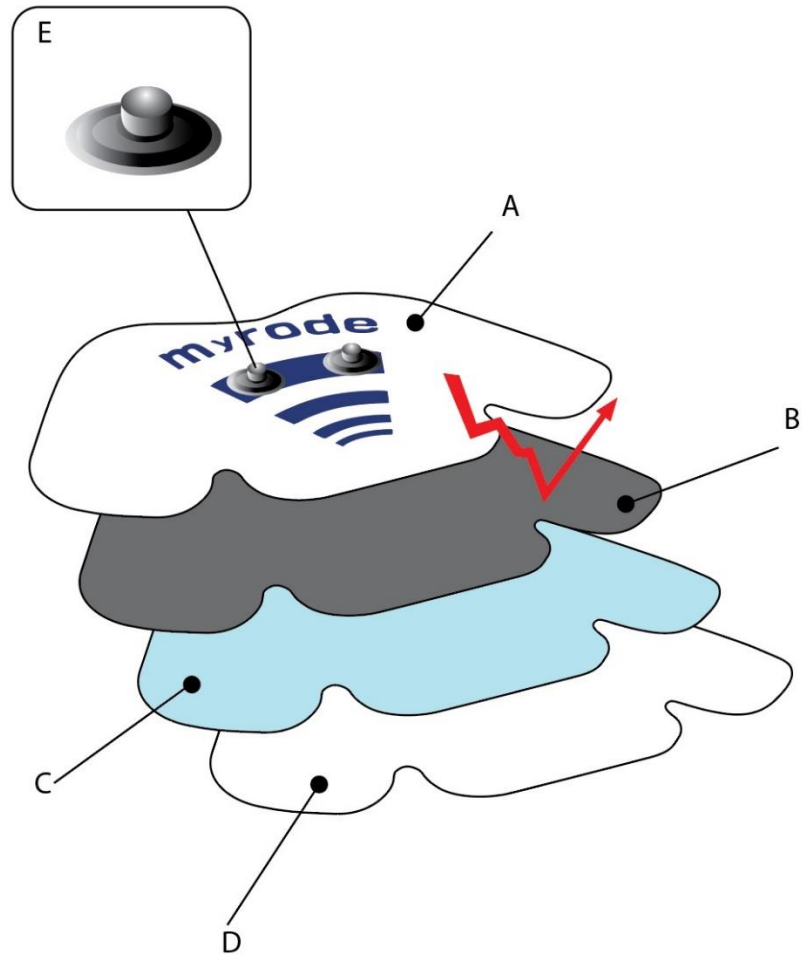
防水機能



デザインのノウハウ



テクノロジー



2012年

当社初のオリジナル製品”マイローデ”を発表



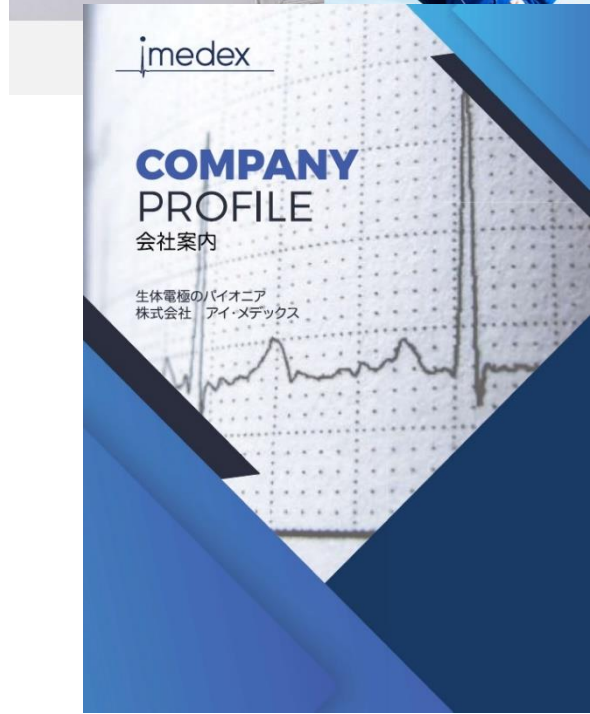
「千葉ものづくり認定」ものづくり企業として千葉県より表彰・認定

PRスタート・新たな体制づくり



**カラダの声を聞く、生体電極を作り続けて約30年。
様々なシーンでの活用が見込まれています。**

アイ・メデックスは、医療業界の安定、成長に貢献すべく医療機関のみならず、より多くの人々に安心してご利用頂ける医療機器の開発に取り組んでいます。この生体電極を活用して様々な分野での活用が見込まれています。フィットネスなどのスポーツ分野での健康サポート、さらにIT技術の進歩に伴いスマートホンとの組み合わせによるご自宅でのヘルスケア、センサー一体型のゲーム分野など、その活用シーンは大きく広がっています。



COMPANY PROFILE
会社案内

生体電極のバイオニア
株式会社 アイ・メデックス



株式会社アイ・メデックス
【メンバー】118人・フォロワー177人

自己紹介
予知医療とヘルスケア
医療機器の開発・販売販売
（心電計用電極、長岡?）

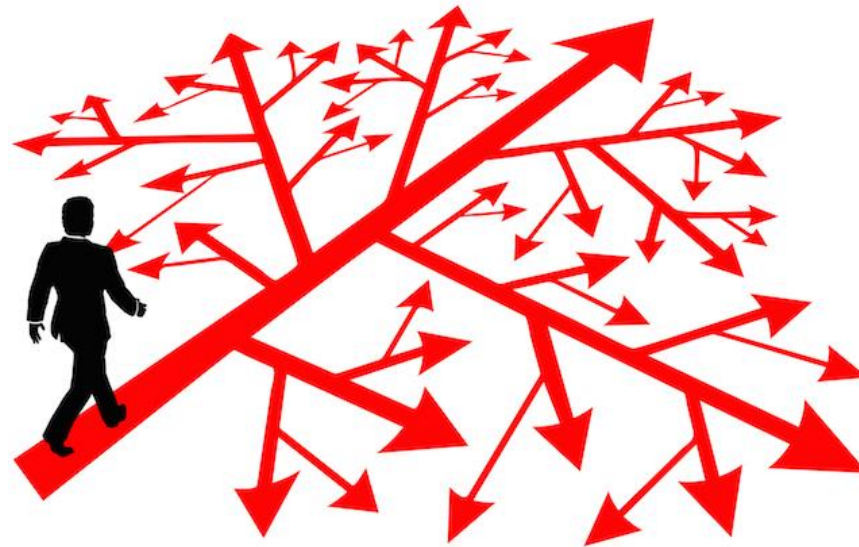
- ベータ・ローカルビジネス
- 〒8千代市 (Japan)・〒富山県前町1504-6
- 043-257-7411
- imedex.co.jp
- 100%がおすすめ（レビュー6件）

投稿
株式会社アイ・メデックス
東京メッセにて開催されました病院EXPO2024の干支ブースにて出展しました。3日ほど多くの方にご来場ありがとうございました！引き続きよろしくお願いいたします。



新たな課題

- 医療機関の経営環境
- 少子高齢化
- 製品化リードタイム
- 採用活動
- 海外競争力



事例の紹介



事例 – 千葉大学

医療・介護現場における点滴自己抜去の事前予知による事故防止システム

患者・被介護者が自ら誤って点滴等を外してしまう自己抜去事故を防止するためのセンサー

患者・被介護者が自ら点滴等を外そうと手に触れるとセンサーが検知する仕組み



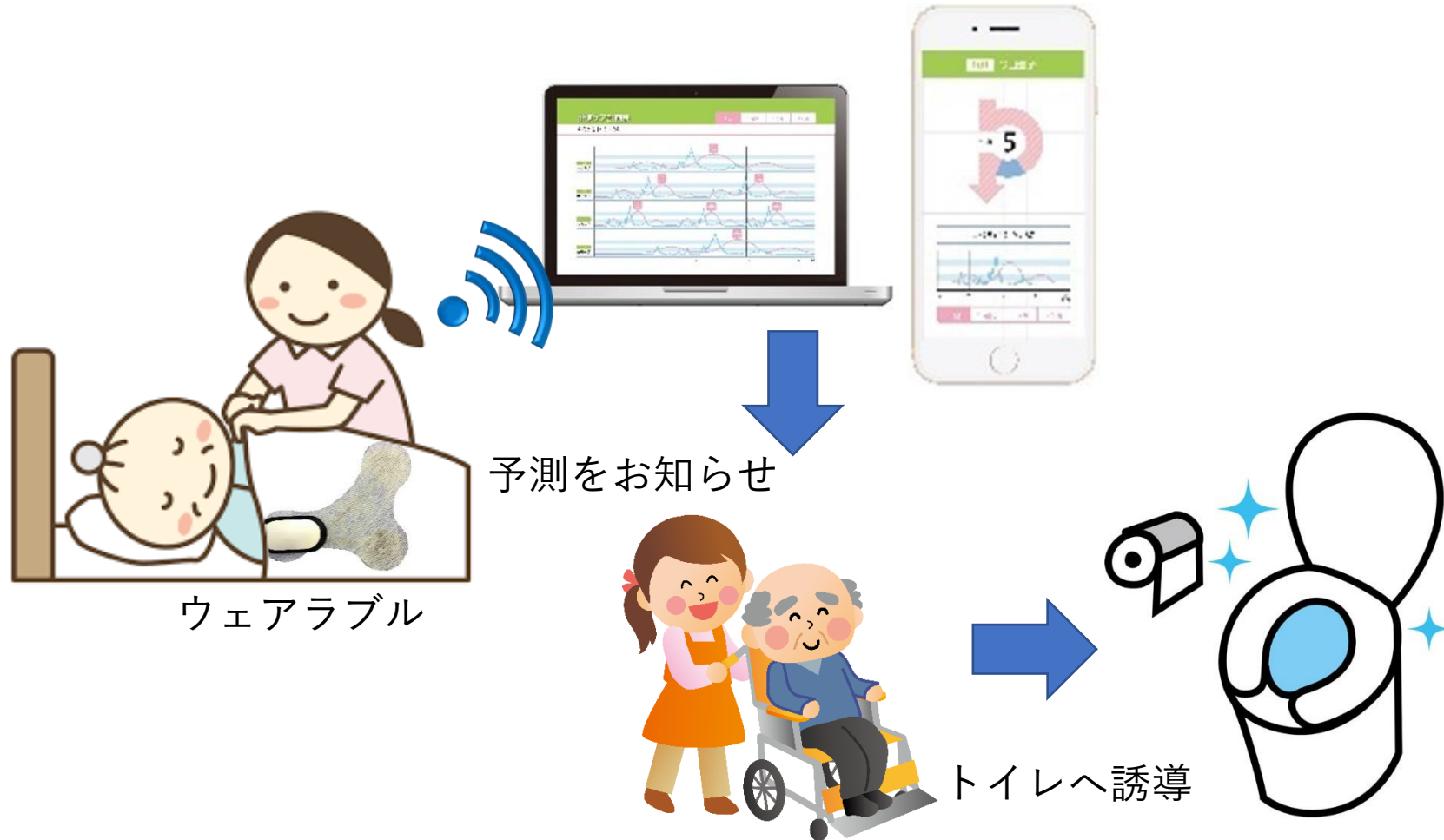
事例 - 千葉大学



大きく分けると二つあります

事例 - 名古屋大学

腸内モニタリングによる排便予知トイレ誘導サポートシステム



事例 - 名古屋大学

プロトタイプ



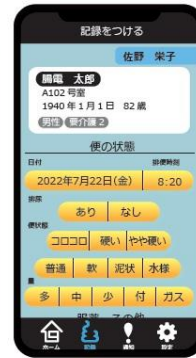
アプリ画面



ホーム画面



ホーム画面で個人を選択



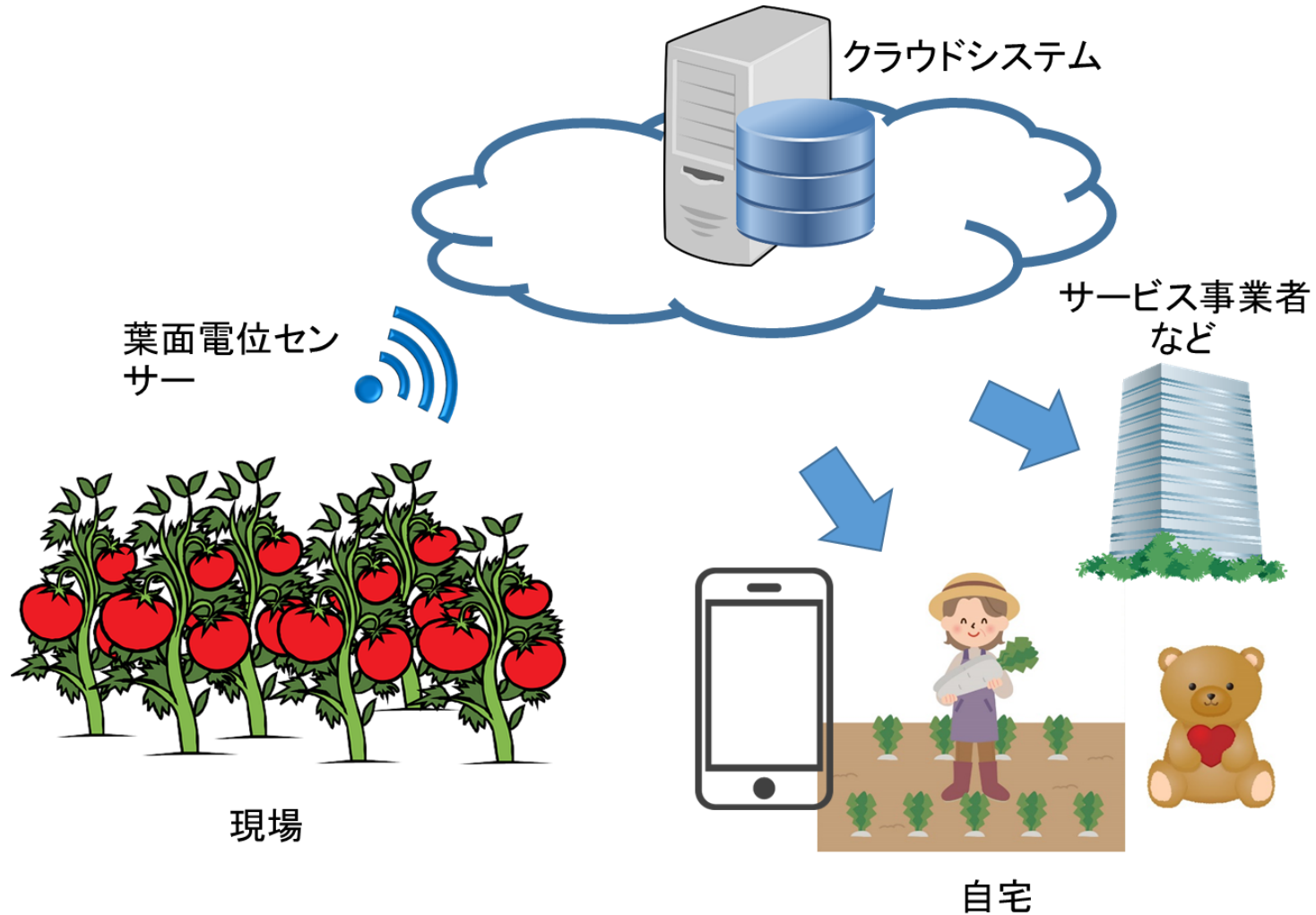
排便入力画面



排便入力画面をスクロール

事例 – 植物モニタリング

葉面電位計測によるモニタリング



事例 – 作業サポートセンサー

技術トレーニングにて伝えにくい“コツ”をベテラン技術者の筋肉の動きを見える化することで定量的な教育を実現

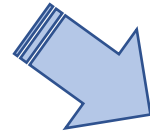


トレンド

生体情報を使用した新たなビジネス



ASK



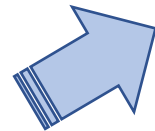
imedex



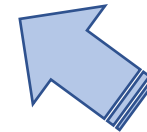
ASK



ASK



ASK



AI, IoT, New Business

Imagination is Creation.

社会実装（製品化）を進める上での共同研究・共同開発、
販路開拓での連携先を求めています



imedex-hd.com

imedex.co.jp