



**働きやすい  
環境づくり**

医療現場をIT化で  
サポートします

Takahara System Integration  
株式会社ティーエスアイ



働きやすい環境づくり

# 医療の現場をITで支えます

## Philosophy 企業理念

医療のIT化が進み、  
情報の電子化がこれからの診療経営に欠かせなくなっている今、  
このようなIT化の波に不安や悩みを抱えている方は  
多くいらっしゃると思います。

私たちティーエスアイは、  
そういった方々のIT化の促進・サポートを通して  
広く社会に貢献できればと考えております。



## Feature 会社の特徴

弊社はスマレジ for Medicalをはじめとし、日医標準レセプトソフトORCAとの連携を中心に、システム開発を行っております。

また、クリニック開業支援やセミナーの開催など幅広く手がけており、IT業界のさらなる発展を目指し、社員ともども日々働いております。





### ソフト開発

日医標準レセプトソフトORCAとの連携が可能な、各種ソフトウェアの開発を行っております。

- スマレジ for Medical
- 診療支援ソフト tKarte
- 再来問診システム
- 文書管理システム 他



### システムサポート・ 導入支援

クリニックの新規開業に伴う医療システム・ネットワークの構築支援や機器設定・リモート保守対応を行っております。また、導入後のソフト・ハード両面のサポートも行っており、お問い合わせに随時対応できる体制を整えております。



### スマレジ事業

クラウド型POSレジシステム「スマレジ」の医療機関での活用に特化した「スマレジ for Medical」の開発および導入・運用のトータルサポートを行っております。

自動釣銭機・電子マネー決済の導入、運用のサポートも行っております。

# Product introduction 商品紹介

弊社では、医療従事者様に向けたクラウドPOSレジ「スマレジ for Medical」を各社の電子カルテと自動連携し、自動釣銭機、クレジット・電子マネー・QRコード決済の導入支援と合わせてご提供しております。ご質問・ご要望ありましたら、遠慮なくお問い合わせください。お客様に合ったシステムをご提案いたします。

## クラウドPOSレジ「スマレジ for Medical」

### ● 設置実績

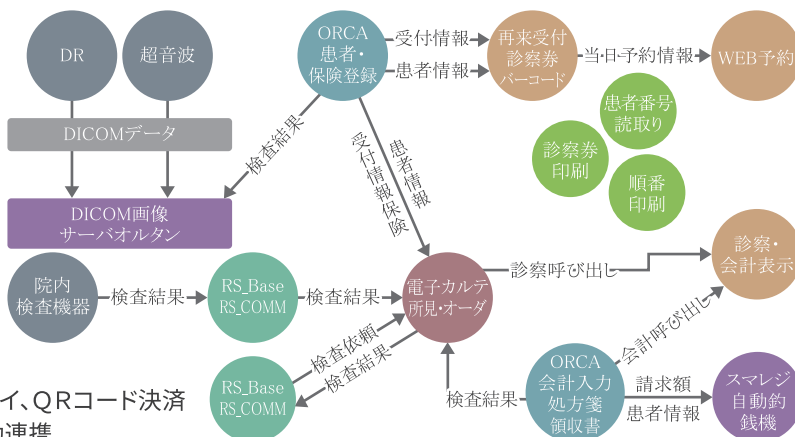


神奈川県平塚市に、内科・小児科・救急外科クリニックがオープンされました。NASサーバーに仮想で、WindowsやLinux環境を構築し、スマレジ for Medical (ORCA連携) プログラムや、RS\_Base (RS\_Comm) を導入されました。UTM「FortiGate」を導入し、セキュリティを強化されました。

### 導入システム

- 電子カルテ
- 画像ファイリング...オルタン・オザイリクス
- 検査機器連携...RS\_Comm
- UTM FortiGate
- 自動釣銭機...RT-300、RAD-300
- コイニー、クレジット決済、電子マネー決済、スターペイ、QRコード決済
- クラウドPOSレジ「スマレジ for Medical」、ORCA自動連携

### ● システム連携図



# クラウドPOSレジ「スマレジ for Medical」とは？

## 電子カルテ・レセコンと自動連携します

- 患者基本情報 (患者ID、指名、来院履歴など)
- 保険別請求額 (社保請求、国保請求、後期高齢請求、自費請求)
- 自費1~12分類 (例: 予防接種、文書料、健診料、医療材料)
- 未収金、返金、調整金、消費税

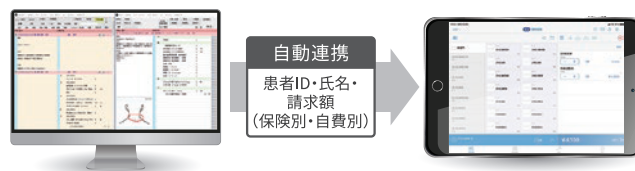
## 20社以上の電子カルテと自動連携します

- |                 |          |           |
|-----------------|----------|-----------|
| ● 日本医師会ORCA管理機構 | ● 富士フィルム | ● EMシステムズ |
| ● エムスリー         | ● Donuts | ● ラボテック   |
| ● ニデック          | ● クリブラ   | ● ダイナミクス  |
| ● トブコン          | ● メドレー   | ● 富士通     |
| ● ニューウェイヴ       | ● ビーエムエル | ● 調剤NSIPS |
| ● エムアイユー        | ● ユヤマ    | ● PHC     |

## 薬剤師会共通規格NSIPSと自動連携します

- 薬剤師会共通規格。NSIPSに対応
- ほぼ全ての調剤システムと連携可能。EMシステムズ・PHC他

## 電子カルテレセコン



## ● 導入効果

### 効率化

- ✓ レジ対応の効率化
- ✓ レジ締め業務の効率化
- ✓ 現金の確認、点検作業、管理業務の効率化

### 人材効果

- ✓ 人口減による人材減少への対応
- ✓ 釣銭間違いのリスク回避

### ストレス効果

- ✓ 現金化不足がなくなる
- ✓ 釣銭間違いの不信感の払拭

### 収益効果

- ✓ 新たな顧客の取り込み
- ✓ インバウンド需要への対応

### 具体例

- レジ締め、30分が15分に短縮
- 釣り銭間違いによる確認作業、30分が0分に短縮
- 1患者様あたりの精算が30秒のところ、15秒へ短縮

## ● 他社との違い

1

- iPadでシステム稼働 保守軽減
- 3台のiPadへアプリのインストールで運用が可能

2

- 初期/月次費用不要クレジット・電子マネー・QRコード導入可能

3

- 医療請求に精通したティーエスアイによる導入支援

4

- クラウドでデータ保存・経営分析が可能 他社会計・勤怠ソフトなどと連携

5

- 費用が手頃・ソフトの買い替えが不要

6

- キャッシュドロアまたは自動釣銭機での導入が可能 バーコード連携または自動連携が可能

## ● 「スマレジ for Medical」の特徴

### 受付の自動化・無人化



受付専用端末にQRコードをかざし、自動で電子カルテの一覧へ受付します。

### 自動釣銭機



患者様が自動釣銭機に現金の投入、受け取りがセルフにて可能です。

### キャッシュレス



カード決済端末にてクレジットカード、電子マネー、QRコードなど様々な決済が可能です。

# スマレジ for Medical構成

## スマレジ 電子カルテ・セミセルフ自動釣銭機・キャッシュレス

### キャッシュドロアセット

請求書  
0 200000 025601

VISA, Mastercard, JCB, DISCOVER, Diners Club International, AMERICAN EXPRESS, PASMO, Suica, tde, ICOCA, manaca, SUGOCA, はやか+けん, nimoca, STORES

### 自動釣銭380セット

請求書  
0 200000 025601

VISA, Mastercard, JCB, DISCOVER, Diners Club International, AMERICAN EXPRESS, PASMO, Suica, tde, ICOCA, manaca, SUGOCA, はやか+けん, nimoca, STORES

### 自動釣銭300セット

請求書  
0 200000 025601

VISA, Mastercard, JCB, DISCOVER, Diners Club International, AMERICAN EXPRESS, PASMO, Suica, tde, ICOCA, manaca, SUGOCA, はやか+けん, nimoca, STORES

### スマレジ for Medical

- iPad (スマレジ)
- 患者様金額表示iPad・タブレット
- レシートプリンタ
- 自動釣銭機300or380
- 自動釣銭機年間保守
- 自動釣銭機設置設定ご説明
- 電子カルテ自動連携プログラム
- WiFiネットワーク構築費
- 電子カルテ接続費
- クレジット・電子マネー・QR接続費
- 現地設置、ご説明、本番立会い

## 高額精算に対応、キャッシュレス決済連携も可能

クレジットカード、電子マネー、QR・バーコード決済など、あらゆる決済手段に対応しています。

### スマレジ PAYGATE

主要なクレジットカード・電子マネー・QRコード決済に対応したマルチ決済サービス

クレジットカード	電子マネー	QR・バーコード
VISA, Mastercard, JCB, DISCOVER, American Express	R Ezy, Suica, PASMO, manaca, nimoca, SUGOCA, G+, ID	PayPay, d払い, R Pay, au-PAY, Pay, 支付宝, 微信支付, WeChat Pay

### JMSおまかせサービス

主要なクレジットカード・電子マネーでの決済を1契約で取り扱うことができるサービス

クレジットカード	電子マネー	QR・バーコード
VISA, Mastercard, JCB, DISCOVER, American Express, JCB PREMO	R Ezy, Suica, PASMO, manaca, nimoca, SUGOCA, G+, ID	PayPay, d払い, R Pay, au-PAY, Pay, LINE Pay, K+, pring, atone, EPOS PAY, au-PAY, FamiPay, ANA Pay

### STORES 決済

専用決済端末でクレジットカード・電子マネー・QRコードでの決済が可能なサービス

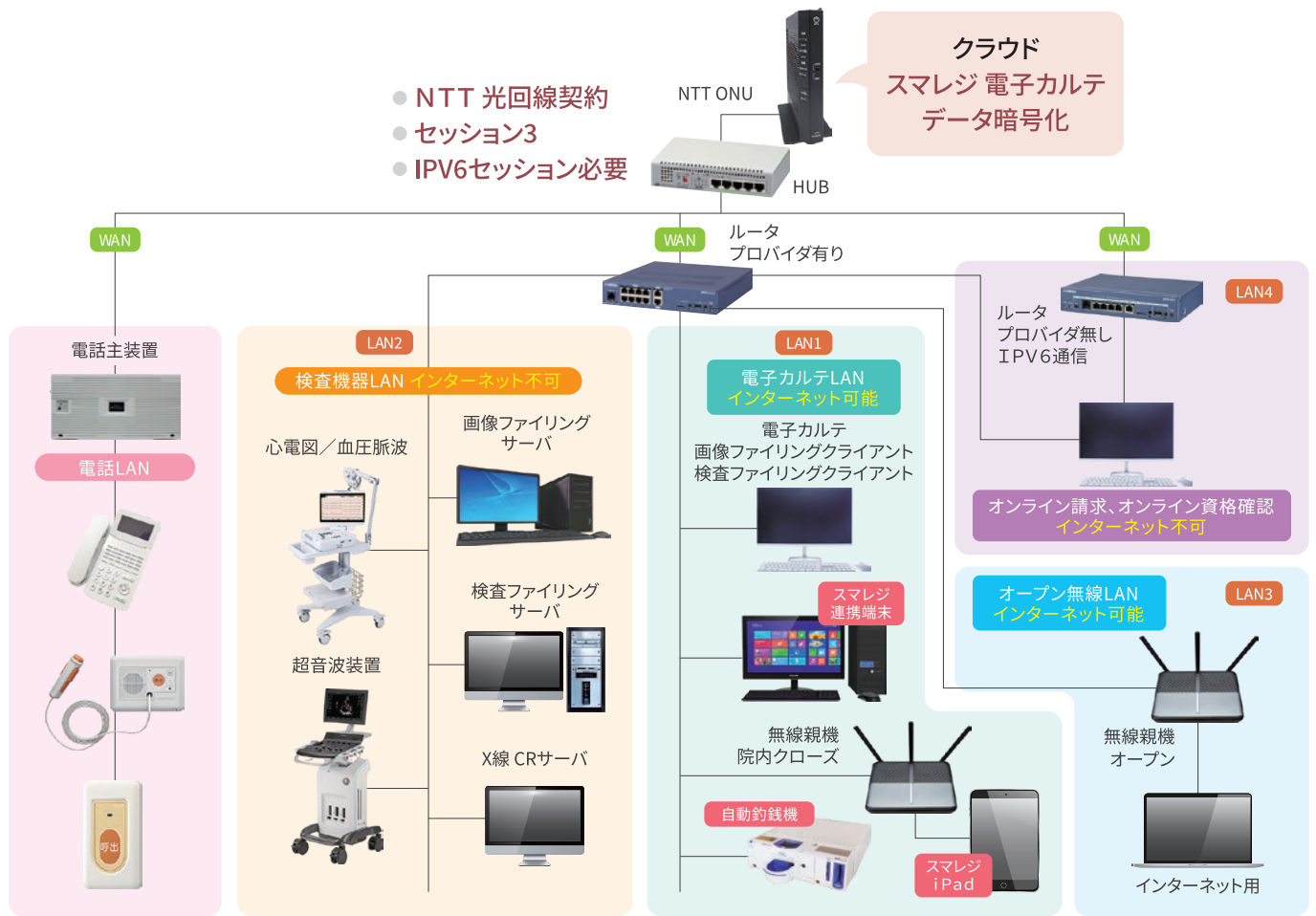
クレジットカード	電子マネー	QR
VISA, Mastercard, JCB, DISCOVER, American Express	manaca, Suica, nimoca, SUGOCA	微信支付 WeChat Pay

### StarPay

複数のQR決済を一つのアプリ、一つの端末で行えるQR決済サービス

QR・バーコード
微信支付 WeChat Pay, 支付宝 ALIPAY, PayPay, d払い, au-PAY, R Pay, SUGOCA Pay

# スマレジネットワーク構築



# 連携プログラムの提供



各種医療機器、医療システムと連携

## ● 電子カルテ導入サービス

### M3 DigiKar

エムスリーデジタル株式会社



シンプルで使いやすく、AIによる自動学習機能の仕組みがあり、先生の好みの処置行為を学習することにより診察・会計の入力が楽になります。

iPadで書いた内容がデジタルに反映される手書きアプリがあり、写真やシェーマを自由に描くこともできます。

クラウドの電子カルテなので場所やOSを選ばず、診療報酬改定や新しい薬剤追加等のマスターデータも自動更新され、安心・安全に使える電子カルテです。

### クラウド型業務支援システム MAPS

株式会社EMシステムズ



診療科目別のテンプレートがあり、導入したその日から入力が可能です。

難しい設定操作もなく、誰でも簡単に利用できます。

外部機器・外注検査を双方向連動可能で、他社製アプリのカルテ端末同居運用が可能です。

### 在宅医療対応電子カルテ(モバカルネット) movacal.net

NTTエレクトロニクステクノ



モバカルネットは在宅診療に必要な機能をすべて備えているクラウド型の電子カルテです。

在宅診療を専門で行っているクリニックはモバカルネットのご利用に最適です。

在宅に特化している様々な機能をご利用いただけます。

### CLINICSカルテ

株式会社メドレー



「つながる」をコンセプトとし、予約～受付～診察～会計業務まで医療機関と患者がスムーズにつながる仕組みを実現する電子カルテシステムです。

患者とのビデオチャットやオンライン問診、オンライン服薬指導など、近年需要が高まっているオンライン診療に役立つ様々な機能を備えています。

### CLIUS

株式会社DONUTS



直感的に操作できる「圧倒的な使いやすさ」が魅力のクラウド型電子カルテです。訪問診療やグループ診療など、あらゆる診療スタイルに対応しています。Web問診やオンライン診療、AI入力などクリニックのIT化を支える機能の他、日医標準レセプトORCAと完全一体型である強みを活かしてレセプト作成を効率的に行えます。

### CLIPLA

株式会社クリプラ



単一診療科・複数診療科など様々な診療形態に合わせたクラウド型電子カルテを提供しています。スマートフォンのようにシンプルかつ必要最小限の操作でカルテの作成ができ、患者様一人あたりに要する診療業務の効率化を実現できます。眼科・産婦人科向けの、専門性に特化した機能を備える電子カルテも提供されています。

### レセコン電子カルテ・Dynamics

株式会社ダイナミクス(吉原先生)



ダイナミクスは内科医の吉原正彦医師が診療の傍ら経費削減、業務効率化、診療の質の向上を目的として開発した無床の診療用電子カルテ・レセプト一体型システムです。数々の自動算定機能を搭載しており、充実した診療支援機能、患者管理機能などを備えています。

### 診療支援システム APOLO

株式会社IDK



紙カルテやレセコンなどに分散されたカルテ情報をひとまとめ、電子カルテと同様の環境を実現する「APOLO」。

導入したその日から、過去に蓄積した膨大な診療情報をパソコン画面で自由自在に閲覧・検索できます。医師は紙カルテを使い従来どおりの対面診療に専念し、ORCAと連携することによりわずかな投資で大きなメリットが得られます。

## レセプトコンピュータ

### ● 日医標準レセプトソフト導入サービス

#### ORCA(Online Receipt Computer Advantage)

標準化されたオンライン診療レセプトシステム



#### 日本医師会が推進中! 日本医師会が提供する日本の医療現場の為の医事会計ソフト

20年以上の歴史を持つ日医標準レセプトソフトが、時代に求められている院内のICT化の要として使用できるWebORCAクラウド版として生まれ変わりました。

これまでの操作感はそのままだに、日本医師会ORCA管理機構の各クラウドサービスと併用できる・地域医療連携／多職種連携に参加しやすくなるなどの新たな機能を備え、様々な医療クラウドサービスとの連携や国／地域との医療連携に参画しやすくなっています。

#### ORCAのポイント



愛されて20年、  
レセコンシェア第2位



法改正や  
新しいプログラムを常に供給



全国の地方公費を  
カバー



50種類を超える  
電子カルテが請求で利用

## 画像検査ファイリング

### ● 画像システム

#### RS\_Base

株式会社 メディカル イン



RS\_BaseはDICOM画像のファイリング・表示に始まり、血液検査、心電図、紹介状、健診レポート、検索・統計等々、日常診療を行なう際に必要となる諸々のデータ登録・表示・出力・解析を持つ多機能支援ツールです。

#### OsiriX Navigator

OsiriXプロジェクト



OsiriX Navigatorは、無償の医用画像解析アプリケーション「OsiriX(オサイリクス)の日本語による簡易マニュアルです。

Mac OS X専用のオープンソース医用画像ビューア(DICOMビューア)であるOsiriX(オサイリクス)のダウンロード方法をはじめ、DICOMサーバ構築やDICOM通信の設定方法、患者データベースの管理術、多種多様な画像の閲覧方法、そして2DのDICOM画像を3D～5D画像として再構築する方法など、各種設定や操作方法を日本語でわかりやすく解説。

● 介護保険対応版システム **ほのぼのNEXT®**

**介護保険・介護予防サービス事業者の業務を幅広く支援!**

サービスの質の向上から得られる利用者・ご家族の満足を最大限に引き出し、  
経営の安定につながるよう「ほのぼのNEXT」がお手伝いいたします。

- 介護老人福祉施設
- 居宅サービス提供事業所
- 委託先居宅介護支援事業所
- 介護老人保健施設
- 居宅介護支援事業所
- 地域密着型サービス提供事業所

全事業所向け

**ほのぼのTALK**



**iOS端末をインカムとして活用**

- 音声とテキストで一斉共有
- 聞き漏らしてもテキストと音声で確認、再生が可能

**ネットスピーカーの活用でさらに便利に!**

首にかけるだけで負担がなく、  
耳が痛くならず、コードが邪魔になりません。

記録のICT化

バイタル  
機器とも  
連動!

**Care Palette**



**タブレット端末でその場で記録!**

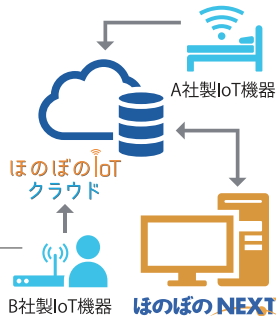
- バイタル機器とも連動
- 多言語アプリで外国人スタッフをサポート(※オプションシステム)

**音声入力機能を標準装備!**

話した言葉がそのまま文字になるため、簡単に記録できます。

センサー連携

**ほのぼのIoT  
クラウド**



**IoT機器と連携!**

センサー類の検知情報を  
記録に反映

居宅介護支援事業所向け

根拠や説得力のある  
プラン策定が可能!



**AIケアプランを搭載!**

最低なプランの提案と、約1年後の状態予測を提案。  
改善の可能性が高いサービスプランの策定にお役立ちします。

スムーズな事務関連業務をご提供! **基幹業務対応版システム**

財務会計システムはボタン1つで財務三表の一致確認が可能!

給与管理システムと人事管理システムは職員情報の共有により、シームレスな連携でスムーズな運用が可能です。

- 財務会計システム
- 人事管理システム
- 給食栄養管理システム
- 給与管理システム
- 財務表作成システム

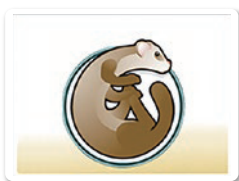
障害者総合支援法 対応版システム **ほのぼのmore®**

障害者総合支援法に対応する障がい者福祉事業者の業務全般を支援!

- 居住型支援サービス
- 訓練・就労サービス
- 訪問系サービス
- 児童福祉
- 施設サービス
- 日中活動サービス
- 相続支援

## ● 日医・介護・特定健診

主治医意見書・訪問看護指示書・  
医師意見書作成ソフトウェア



医見書

介護保険法「主治医意見書」／障害者総合支援法「医師意見書」／「特別訪問看護指示書」の作成を支援します。

また、日医標準レセプトソフトからの患者情報を取得可能で、請求書の作成（複数保険者に対応）や主治医意見書/医師意見書を作成し電子媒体での提出に対応しています。（対応する自治体のみ）

介護・訪問看護ソフト



給管帳クラウド

介護保険制度（2000年度施行）での、介護報酬請求業務等の事務作業を支援するソフトウェア「給管鳥」と「訪管鳥」が統合し、更に介護アセスメント業務機能を備えて、サービス化されました。

また、従来のソフトウェア（オンプレミス版）では改正対応等に対しバージョンアップを行う必要がありましたが、給管帳クラウドでは常に最新の状態で使用することができます。さらに、今までは別途ご準備頂いておりました介護伝送ソフトが同梱されているので、1つのソフトで介護請求ができます。

## ● 地域医療介護連携

紹介状作成プログラム for  
地域医療連携



MI-CAN

MI\_CANは紹介状・診断書の作成だけでなく、医療連携用のデータ作成機能を持ち、電子カルテ等のHIS（Hospital Information System：病院情報システム）をもたない中小規模の医療機関においても地域医療連携に参加できる環境を提供いたします。

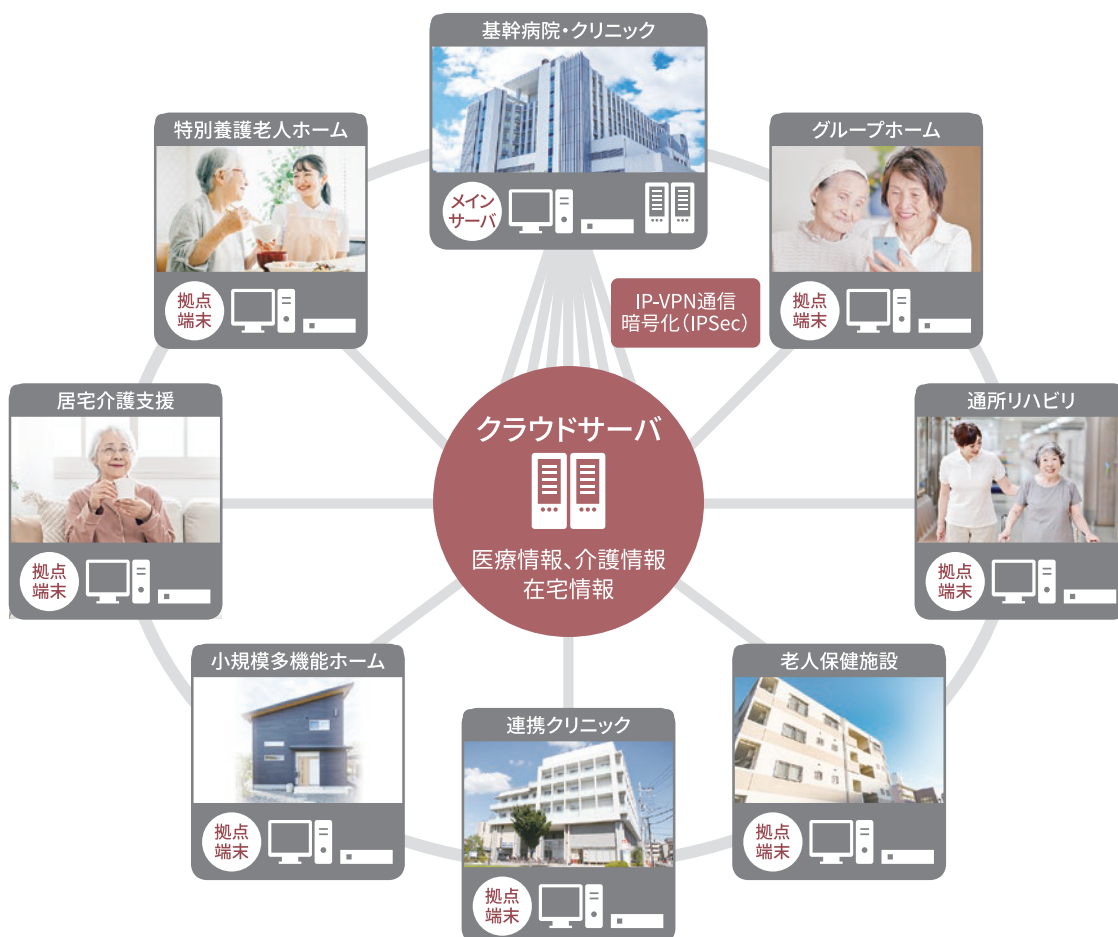
完全非公開型 医療介護専用SNS  
メディカルケアステーション



株式会社 日本エンブレス

メディカルケアステーションは、これらの医療現場のニーズに対応すべく、スマートフォンなどのモバイル対応、だれでも簡単に利用できるタイムライン形式による情報共有、セキュリティに配慮した「完全非公開型」SNSなどの技術を駆使して開発された、病院、クリニック、介護施設、薬局など医療関連施設のための、医療に特化したソーシャル医療連携プラットフォームです。

## 医療介護クラウドネットワーク構築



## ● 概要

会社名：株式会社ティーエスアイ  
「平成16年10月 日医IT認定サポート事業所認定」

設立：昭和62年9月9日

代表者：代表取締役 瀬口 和浩

事業所：●本社

〒890-0045 鹿児島市武1丁目23-25  
TEL:099-299-0099 FAX:099-299-0102

●東京支社

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町1丁目14番地  
第2東ビル6階

TEL:03-5829-9177 FAX:03-5829-9172

●大阪支社

〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-17-5  
TEL:0570-075-001

●奄美大島サポートセンター[大島郡医師会病院内]

〒894-0046 奄美市名瀬小宿3411番地  
TEL:0997-54-8111 FAX:0997-54-8870

資本金：1000万円

社員数：28名

事業内容：スマレジ for Medicalの開発・販売。

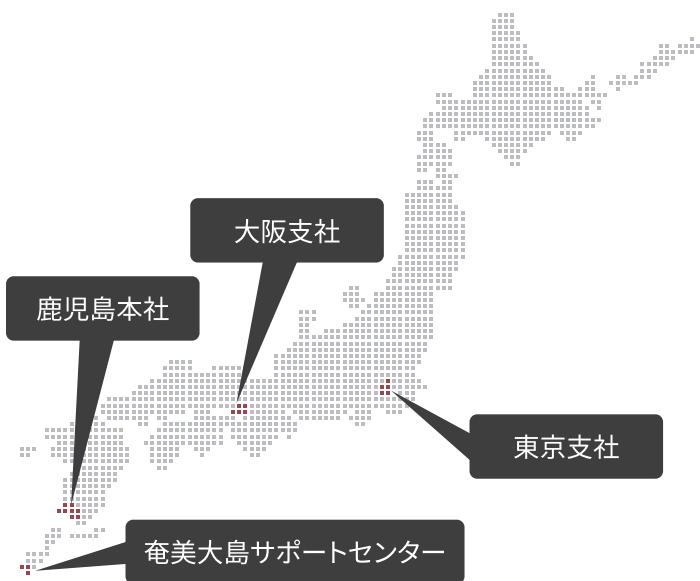
コンピューターシステムによる情報管理、処理サービス。  
コンピューターのハードウェア・ソフトウェアの開発及び  
販売。

医療設備、器具備品及び車輛の仕入販売並びに賃貸。  
病院、診療所の経理事務処理及び計算業務の受託。  
通信機器(携帯電話端末等)の販売。

取引銀行：三井住友銀行 亀戸支店 南日本銀行 谷山支店  
鹿児島銀行 鴨池支店

主な取引先：鹿児島県医師協同組合、NTT東日本、リコー九州  
株式会社、日本医師会総合政策機構、スマレジ、ND  
ソフト、エプソン販売(株)

導入実績：全国の医療機関(池田病院、厚地記念病院、有明  
病院、田上温泉病院、松下病院、大隅病院、加治木  
温泉病院、県立始良病院、坂之上病院等)



## ● 沿革

- 2003年～ 株式会社ティーエスアイ 設立(医療法人三篤会様出資)  
日医IT認定事業者として医師会様とORCA普及活動  
毎年、医師会様向けセミナー
- 2005年～ クリニック・病院様へ、診療支援システムの導入支援開始
- 2008年～ 大島郡医師会サポートセンター開設
- 2010年～ 新規開業コンサルタント開始
- 2012年～ 東京支店開設
- 2016年～ 自社開発再来受付システムの販売開始
- 2017年～ 自社開発診療支援ソフトtkarteの販売開始
- 2018年～ 鹿児島市武1丁目へ本社移転
- 2019年～ NPO法人こども学習支援協会 設立
- 2019年～ 自社開発スマレジ for Medicalの販売開始、20社以上の電子カルテと連携、  
調剤システムと連携、スマレジ、自動釣銭機、キャッシュレスの導入支援
- 2020年～ 大阪支店開設
- 2021年～ つばめ茶房・つばめ図書館 開業

## ● 福利厚生

社会保険 完備	昇給制度	賞与あり (年2回)	交通費 支給
制服貸与	定年60歳	再雇用 65歳まで	

## お問い合わせ・ご相談

- ・新規導入や買い替えのご相談
- ・新規開業のご相談
- ・医療システムのサポートについてのご相談
- ・取扱商品の詳細や金額のご質問  
など、お気軽にお問い合わせください

✉ info@tsi-net.jp

● 本社(営業時間 8:30~17:30)

☎099-299-0099

FAX:099-299-0102

● 東京支社(営業時間 8:30~17:30)

☎03-5829-9177

FAX:03-5829-9172

● 大阪支社(営業時間 8:30~17:30)

☎0570-075-001



働く場に、ITで「和」をつくる。

株式会社ティーエスアイ

TAKAHARA SYSTEM INTEGRATION



株式会社ティーエスアイは  
日医総研医IT認定サポート事業所です  
認定番号:4021027