

歯科医院向けスーパーデジタルノート



■設立

2009年12月1日

■役員

代表取締役社長 浮川 和宣（元 株式会社ジャストシステム社長）

代表取締役専務 浮川 初子（元 株式会社ジャストシステム専務）

他3名

■事業所一覧

本社：東京都港区六本木

大阪営業所・福岡営業所・開発拠点として徳島

■事業内容

ソフトウェアの開発・販売

紙のサブカルテの不便さや不自由さを感じていませんか？

例えば、

- ・ 出し入れ・探す手間に業務時間を費やしている
- ・ 紛失、劣化で業務が滞る
- ・ 保管する場所がなく、拡張もできない
- ・ 原本が1つしかないため、見たいときに見えない など

このような不便さや不自由さを感じ、便利なツールを利用したいと思うものの、「**移行が面倒**」「**紙の良さが継承できるか**」「**実運用までの期間が長いのではないか**」などと考え、二の足を踏んでいるのではないのでしょうか。

今回はそんな紙のサブカルテの不便さ・不自由さを解消するための最適アプリをご案内いたします。

紙とペンと同じ感覚でタブレット上に手書きができる
ノートアプリをベースとして歯科医院向けにチューニングした製品

これまでの業務を継承

手書きの良さをそのままに

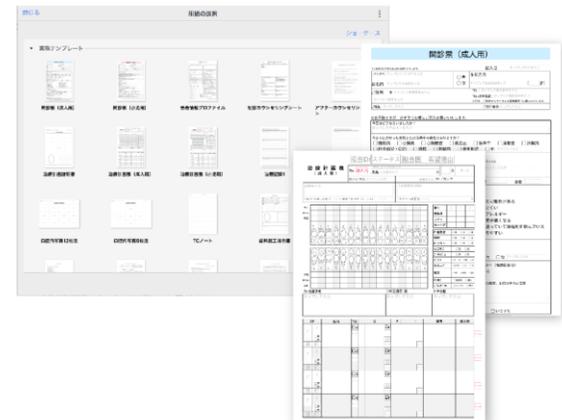
今まで：チェアサイドで紙のサブカルテにボールペンで記載

今後：タブレット（iPad）上で、Apple Pencilで手書きで記入



サブカルテのフォーマットがそのまま使える

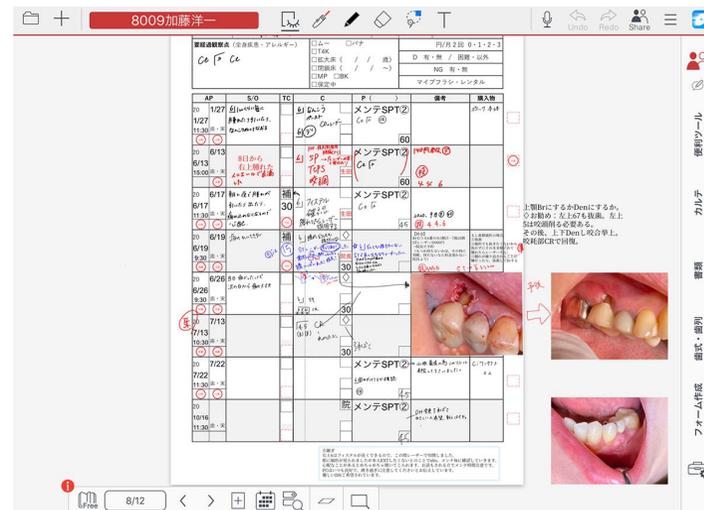
紙の問診票・記録表・同意書などのサブカルテをPDFファイルとして取り込み可能
使い慣れたこれまでのフォーマットが引き続き利用可能



更なる業務の効率化

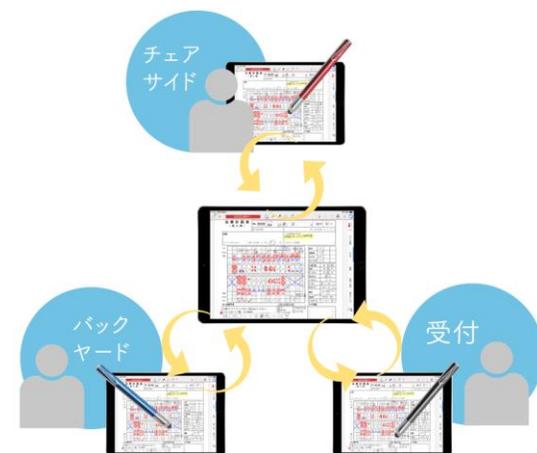
紙ではできないデジタルノートの柔軟性

手書き文字、テキスト文字、写真、音声、動画を1つのノートでの一元管理が可能です。
記入スペースがない場合でも、ページ外に手書きや写真の貼り付けができるため、記載内容が分断されることはありません。

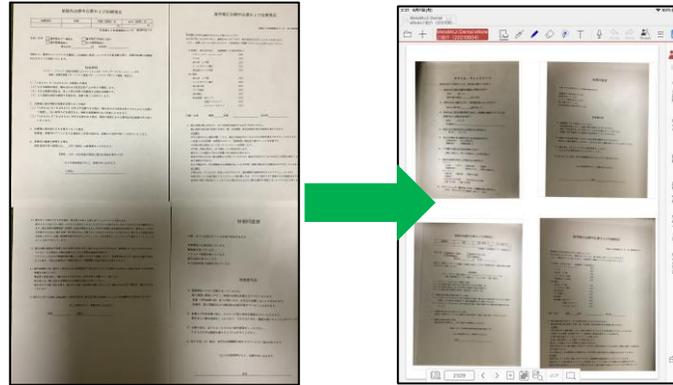


関係者間での移動が不要に

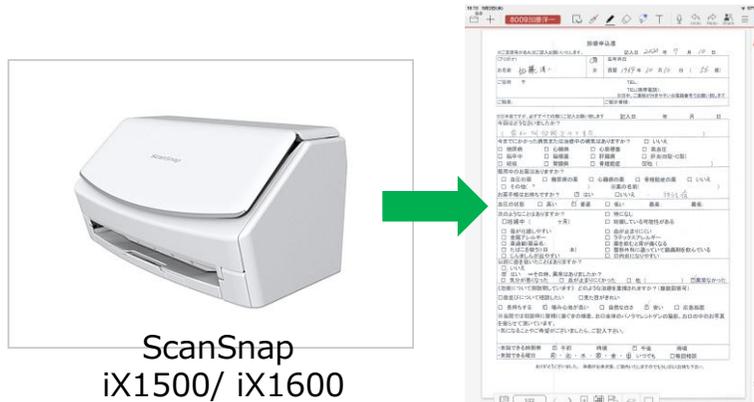
複数人が同時に書き込み、リアルタイムに共有できる機能を有するため、人が移動する必要が無く、それぞれの場所において治療内容をリアルタイムに共有できます。



●カメラでの取り込み



●ScanSnapとの連携による取り込み（iOSの場合）



紙のサブカルテの内容が見えれば良ければ、カメラでの取り込みを推奨
デジタルのサブカルテと同様の精度を求めるなら、ScanSnapを推奨

導入のポイント：出し入れ時間の削減と書類棚の有効活用

● 問題点・課題

- ・サブカルテの出し入れや探す手間に**多大な時間を費やしている**

● 電子化のメリット

- ・電子化により患者番号順や名前順などで整理・検索が可能
- ・収納棚まで移動する必要が無く、物理的な場所を取らないため、サブカルテの収納棚が機器や薬などの在庫棚として利用可能

● 業務の効率化（紙書類の出し入れが不要）



受付



紙書類の出し入れ

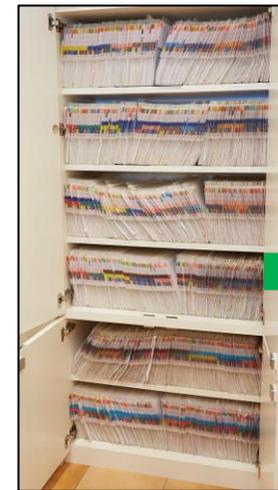


原本のみ



紙書類の老朽化

● 書類棚を別の用途で利用



ペーパーレス前



ペーパーレス後

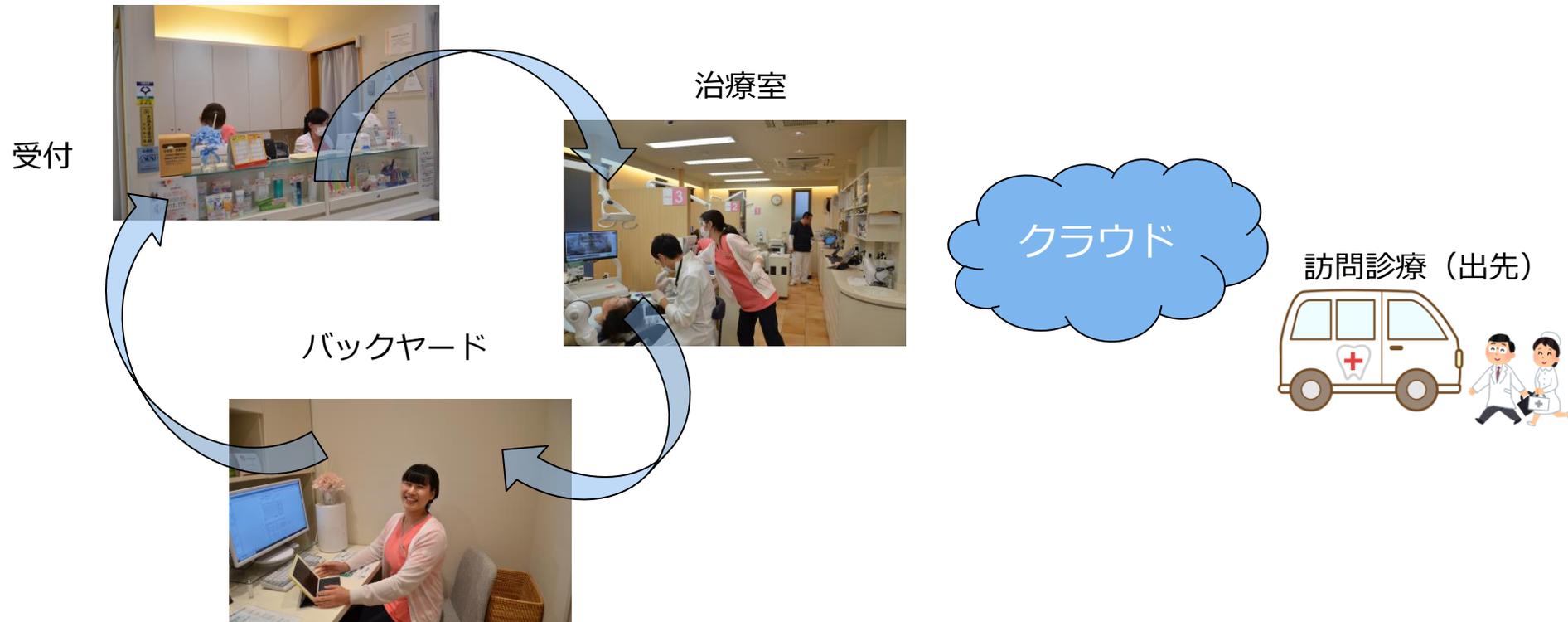
（サブカルテ棚が在庫棚に）

●現状

- ・ 医師、衛生士、TC、スタッフは治療室、バックヤード、受付を行き来しながら情報の伝達、相談をしています。コロナ禍の中、対面での会話は避けたいはず。

●解決方法

- ・ 人が移動する代わりに情報が移動する仕組み
- ・ 複数の人が1つのサブカルテを同時に参照や編集ができる仕組みが必要



業務で使えるテンプレートやアイテムを多数搭載

問診票、治療記録、治療計画書など業務ですぐに使えるテンプレートやよく利用する部位や歯式も多数搭載しています。また、業務に必要な図やスタンプを登録することもできます。

業務ごとに操作環境を最適化できるツールボックス

よく使う機能/アイテム/テンプレート/ペンセットをツールボックスにまとめて登録できます。医師、歯科衛生士、歯科技工士、受付、スタッフの業務ごとに作成し切り替えての利用が可能です。



歯式・歯列



業務書類



カルテ



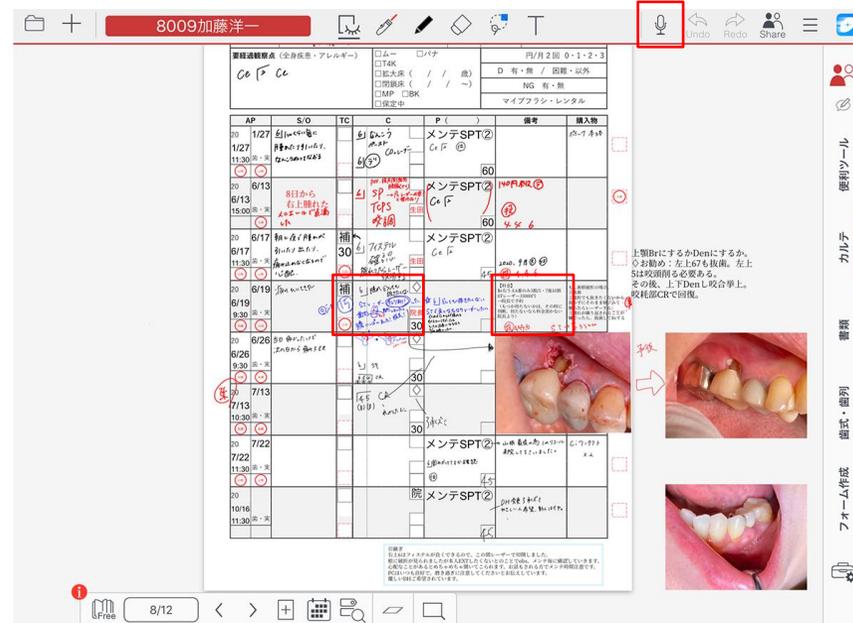
業務テンプレート・帳票の作成

フォーム部品を貼り付けて業務テンプレート・帳票を簡単に作成できます。チェックボックス、日付入力、選択入力などの設定ができ、入力の効率化、入力ミスを防ぎます。



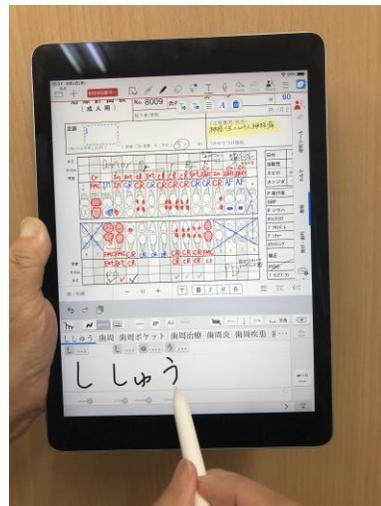
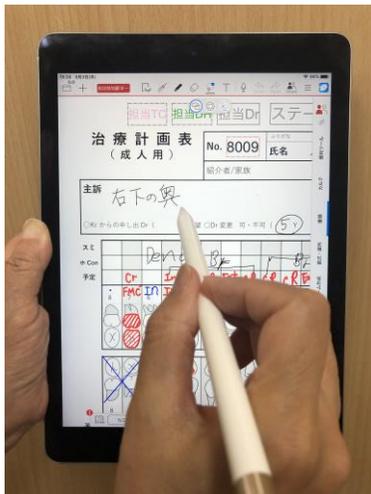
手書きメモ・写真・動画でよりわかりやすいノートへ

ノートの上に写真や動画を貼り付けることができます。写真の上にも、文字を書くことができます。治療中の写真や動画を貼り付けることで記載内容がよりわかりやすくなり、治療の振り返りも容易となります。さらに、余白がない場合でも、ページ外にも、文字入力や写真の貼り付けができるため、治療内容が分断されることはありません。



紙とペンのように自由自在に手書き

紙とペンと同じ感覚で自由に手書きができます。手書きのほかにもテキスト文字を入力することも可能です。また、PDFや写真の上にもメモを書くことができます。



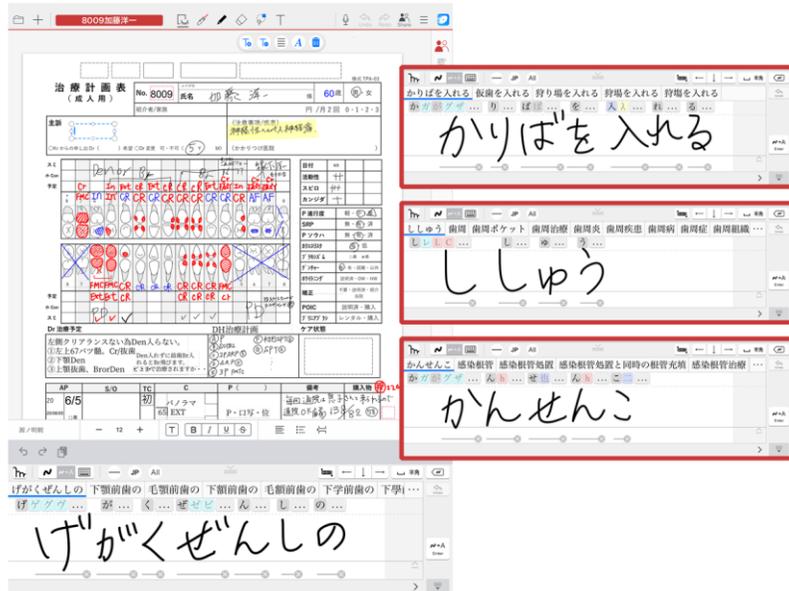
検索機能

タイトル名・作成者などの項目で検索・絞り込みが可能です。患者名や患者番号で管理されている多数のサブカルテから必要な情報を素早く探し出します。また、検索条件を登録することも可能です。



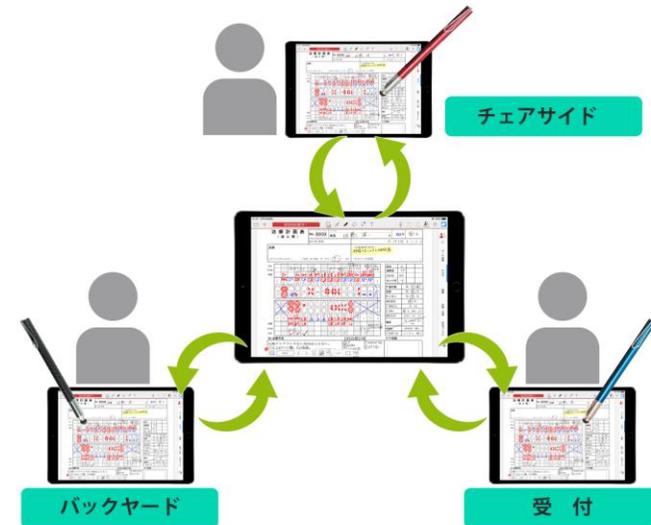
Dental mazelc標準搭載 専門用語15,000語を登録

手書きでテキスト文字の入力できる「Dental mazelc (マゼック)」を標準搭載。歯科業界の専門用語や入力が面倒な用語を簡単に入力できます。手書きをする度に、適切な語句の候補が表示されます。



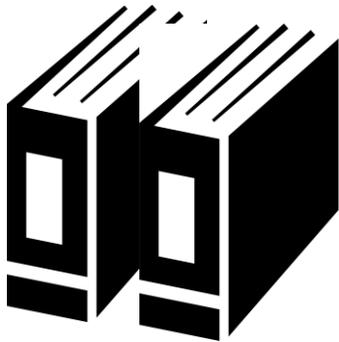
双方向のリアルタイム共有

1つのノートに複数人が同時に書き込み、内容をリアルタイムに共有できる「Share (シェア)」機能を搭載。場所を移動することなく、治療室と受付、医師同士が同じ情報にアクセスでき、正確な意思疎通を図ることができます。



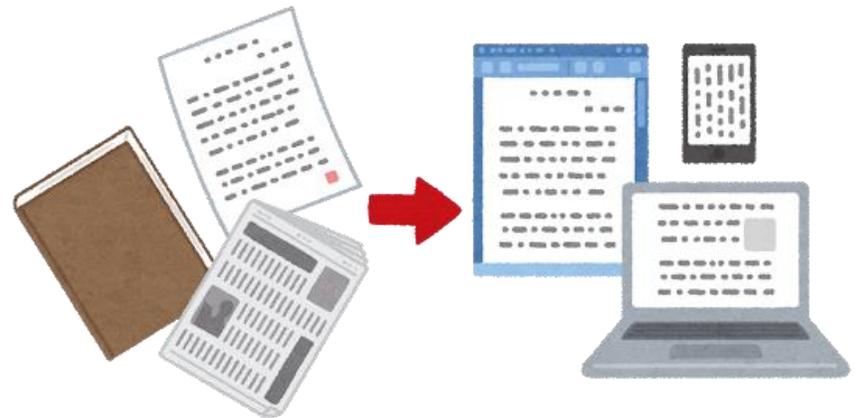
導入前の業務フロー

- ①来院患者のサブカルテフォルダーからサブカルテを**取り出す**
- ②記入するサブカルテを**印刷**
- ③チェアサイドでスタッフが**紙のサブカルテ**に**ペン**で記載
- ④紙のサブカルテをサブカルテフォルダーに**収納**



導入後の業務フロー

- ①患者番号（カルテ番号）でサブカルテを**検索**
- ②サブカルテ（テンプレート）を**ページ追加**
- ③**タブレット**（iPad）上で**Apple Pencil**で手書き
- ④**収納は不要**



①紙のサブカルテの取り込み



②テンプレート（PDFファイル）の取り込み



③テンプレートにフォーム部品を追加



④テンプレートに付箋を設定



⑤テンプレートを用紙テンプレートとして登録



⑥用紙テンプレートをツールボックスへの登録

詳細は、活用ガイドを参照ください。

https://product.metamoji.com/manual/dentalenote/document/dentalenote_import_guide.pdf

①：問診票記入

- 紙の問診票に記入し、受付でデジタル化
- iPadを渡し、iPad + Apple Pencilでの記入 iPad費用 + 損傷の恐れあり

②：タブレット・PC

- ユニット（チェアサイド）：iPad + Apple Pencil 手書き入力
- 受付：Windows10PC キーボード入力

③：ノート

- 1患者1ノート
- ノートのタイトルには患者番号（カルテ番号）を設定

④：同じ種類の情報（記録表・同意書など）の絞込み

- 付箋機能

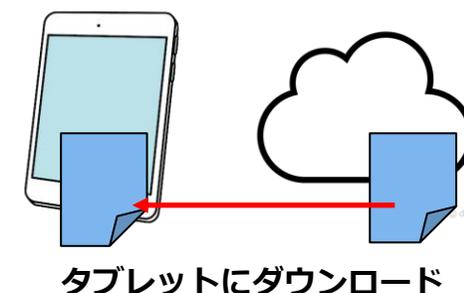
⑤：ライセンス数

- iPad数 + 受付（WindowsPC） + a（医院長・事務長など）

※）iPad数：個人に配布、ユニット数

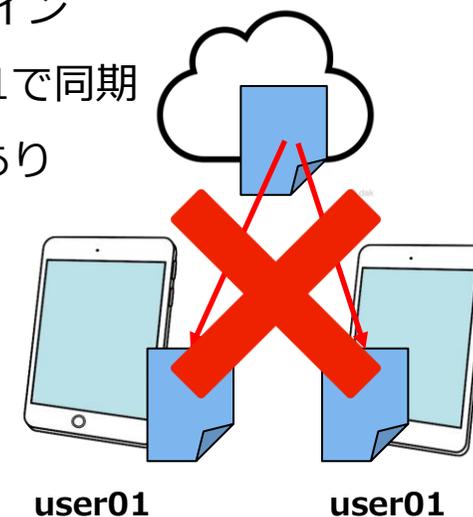
① : ログアウトはしない

- ノートを読み込むとタブレットにダウンロード（キャッシュ機能）
タブレットにノートのデータがあるため、次回以降の読み込みが高速
オフラインでもノートの読み込みが可能
- ※) タブレットの容量を消費 ログアウトでキャッシュを解放



② : 同じユーザーID（アカウント）ではログインしない

- 全てのタブレットは異なるユーザーID（アカウント）でログイン
クラウド（サーバー）：タブレット（クライアント）は1対1で同期
1対nの同期は、速度の劣化、同期障害の原因になる可能性あり
- ※) 規約上も認めておりません



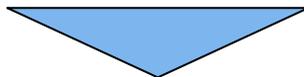
本来の業務に集中

- サブカルテのデジタル化により、出し入れの時間が不要となり紛失もなく、本来の業務・患者対応に時間を費やすことができます。経費削減や収納棚の有効活用など定量的な効果も望めます。

手書きの書き味の良さを継承

- 多数のお客様から高い評価を得ている手書きの書き味の良さを継承し、紙とペンと同じ感覚で手書きができます。手書きではさっと書けるため、患者と会話をしながらストレスなくメモ書きができます。手書きで書いた文字を、後でテキスト文字に変換することも可能です。

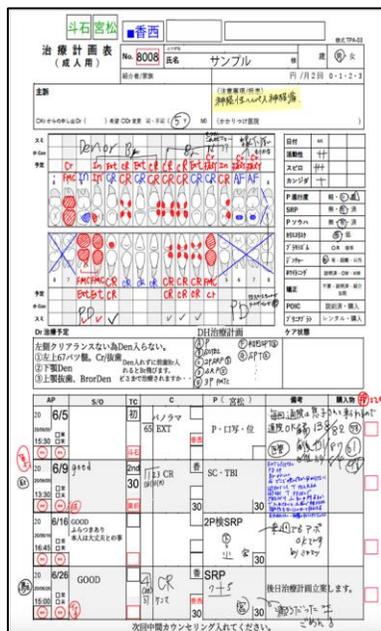
ペーパーレス化以上の効果があります



関係者間での移動が不要に

- 複数人が同時に書き込み、治療内容をリアルタイムに共有できる「Share (シェア)」機能を搭載。治療室、バックヤード、受付などを行き来する必要が無く、それぞれの場所において同じサブカルテに同時に書き込み、治療内容をリアルタイムに共有できます。そのため、口頭で伝えることなく、治療や患者への説明資料の準備、予約・会計処理などの業務をスムーズに行うことができます。

ペーパーレス化目指しGEMBA Noteで仕事の質向上

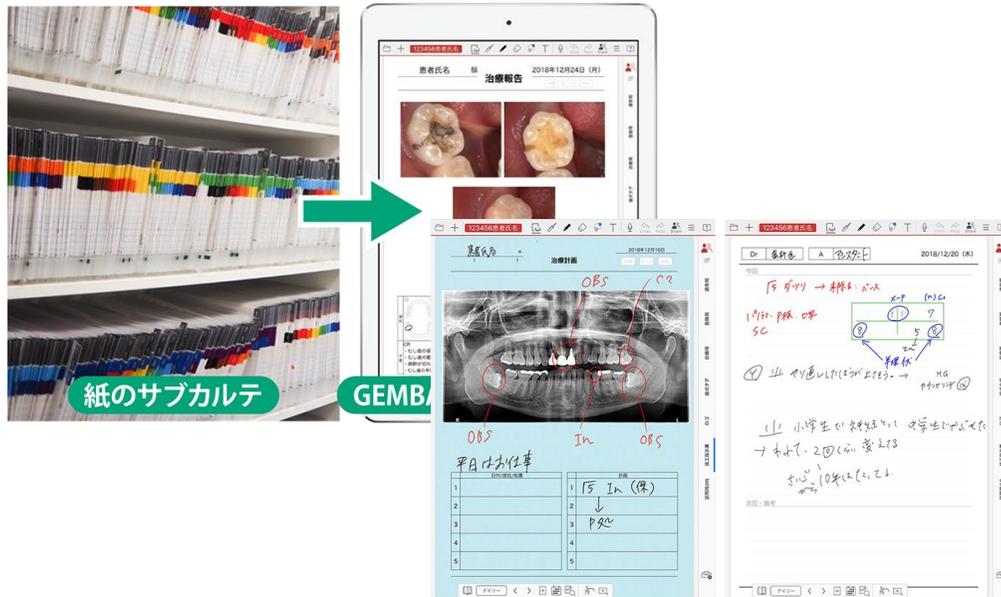


仕事の3割がサブカルテの出し入れ・ペーパーレス化は10年来の悲願

予防歯科に力を入れる伊藤歯科クリニックには長く通院する患者が多く、サブカルテが厚くなる傾向がありました。サブカルテは増えていく一方で、置き場所を分散したりしながら保管場所を確保している状態でした。

制度の整備に続き、仕事の質の向上が必要と考え業務のスリム化を目指し「受付・助手の仕事を洗い出すと、サブカルテの出し入れ、チェックなどの管理が少なくとも全体の3割を占めており、ペーパーレスを進めることは投資以上のメリットがあると確信。以前からデータベース化やシステム化に取り組んできたが何度も挫折を繰り返していた。ペーパーレス化は十年來の悲願」でした。

歯科医院で重要なサブカルテを手書きの良さを生かしてデジタル化し、業務改善や患者満足度の向上を実現



なぜiPadと GEMBA Noteを選んだか

サブカルテのデジタル化にはiPadとGEMBA Noteが最適と、リーフ総合歯科では判断しました。

サブカルテには記号などが多用され、患者と話しながら書くことも多いため、コンピュータのキーボードで入力するのは現実的ではありません。**手書きしやすいことがまず重要なポイント**で、これはGEMBA Noteの大きな利点です。

iPadなら待合室で患者と話しながら記入するなど、どこへでも持ち歩いて使うことができます。治療時にサブカルテをアシスタントが医師に見せる際にも、紙が何枚も入ったフォルダから必要なものを探す手間ではなく、iPadを渡したり医師の方に向けたりするだけで済みます。

GEMBA Noteの業務改革がスタッフのデジタル力育成に繋がる
自らIT化発想する力で変化に積極的に



新クリニック開設に合わせカルテをデジタル化

松本院長が大学卒業後に勤務した歯科医院は2万を超える膨大なカルテがある大規模な歯科医院で、紙カルテの扱いに苦労した経験がありました。先輩の歯科医院でGEMBA Noteを運用開始した事例を聞いた際「電子化するなら早い方がいい」と、新クリニックの開設に合わせてGEMBA Noteでのカルテのデジタル化に踏み切りました。

GEMBA Note導入による変化はすぐに現れ、「以前は翌日予約の患者様のカルテを揃えるのに毎日30分程度かかっていた前日準備の作業がなくなった」「導入して操作に慣れるようになるまで2週間くらい。」「診察室の机の上がiPadだけになった。清潔を確保しながらカルテが書きやすい」「過去のカルテのスキャンは大変だったが、今ではGEMBA Noteなしでは仕事にならない」



▲問診票

▲カウンセリングシート

▲貸出票

▲マニュアル

診察用テンプレート

業務用テンプレート

環境準備

■ タブレット

- ・ iPad iOS 9.0以上 128GB 推奨：256GB以上
- ・ Windows10PC Windows10 バージョン1703 Creators Update以降

■ ネットワーク

- ・ wifi環境

体験版申し込み

- ・ 申し込みUR：<https://direct.metamoji.com/products/dentalenote/#trial>
- ・ 期間：翌月末日まで
- ・ Zoomを利用した製品・操作説明実施

購入

- ・ 体験版の環境を本番環境として継続利用可能
- ・ ソフトウェア直販サイト「MetaMoJi Direct」で販売
- ・ 決済方法：amazon pay (Amazonアカウントが必要)

■ iPad・iPhone版 iOS 9.0以上

【推奨環境】

- ・ iPadシリーズ : Air、Air2、Pro以降
- ・ iPad miniシリーズ : 3、4以降
- ・ iPhoneシリーズ : 6/6Plus、6s/6sPlus、SE以降

■ Windows版

- ・ Windows 10 バージョン 1703(Creators Update)以降
- ・ 長期サービスチャネル(LTSC)の場合、2019 LTSC以降

体験版無料

「MetaMoJi Dental Note」体験版を無償でご提供しております。
申込日の翌月末日までフル機能をお試しいただけますので、是非ご利用ください。

▼申し込み方法

体験版は、下記URLからお申し込みください。

申し込みURL : <https://direct.metamoji.com/products/dentalenote/#trial>

お問い合わせ

▼製品や導入に関するお問い合わせ

<https://direct.metamoji.com/products/dentalenote/#contact>

MetaMoJi Dental eNote

1ライセンス

月額 3,300円 (税込) 最小5ライセンスから
MetaMoJiクラウド 1ライセンス当た10GB付与

ボリュームディスクカウント有り

例) 15ライセンスの場合の月額費用

7ライセンス × 3,300円 + 5ライセンス × 2,200円 + 3ライセンス × 1,650円 = 39,050円 (税込)

MetaMoJiクラウド容量追加オプション

1GB

月額 110円 (税込)

100GB

月額 5,500円 (税込)

ソフトウェア直販サイト「MetaMoJi Direct」での販売

支払い方法

Amazon Pay決済 (Amazonアカウントの登録が必要)