

これからの歯科経営にDXを。

A Dental

AI Communication for Dental
ビジネスモデル特願2019-183979



会社概要

AI Communication for Dental



名古屋本社

株式会社アスア (ASUA Inc.)

- **設 立** 1994年7月15日
- **代表者** 代表取締役社長 間地 寛
- **事業所** 本社：愛知県名古屋市中村区
東京支店：東京都新宿区
- **事業内容** 物流・通信・IoTの総合コンサルティング事業

<AIメッセージ事業実績>

- ・TOYOTAユーザー向けエコドライブメッセージ
- ・あいおい損保ユーザー向け安全運転メッセージ

はじめに

AI Communication for Dental

紙カルテをデジタル化したい でもなかなか踏み切れない

ペーパーレスを目指そう！

カルテ出し業務をなくそう！

デジタルなら紛失や劣化もなし！

保管場所の問題も解決！

切り替え時期が大変そう、、

紙の便利さに勝てるかな、、

スタッフは賛成してくれるかな、、

データが消えたりしないかな、、

AI Dental

AI Communication for Dental

DXで業務改革を デジタルサブカルテのご提案です

三 情報入力【アスア歯科】 No.717 アスア太郎 平成16年7月17日 (16 歳 男)

今日治療内容

項目	内容

次回治療内容

項目	内容

メンテナンス情報入力

担当: -選択してください-

担当2: -選択してください-

予約日: [] 予約日クリア

予約時間: 8:00

治療時間: 15分

今回メモ

院内共有メモ

一言メッセージ

メッセージの最後に表示されます

タップして入力

前回メッセージ (タップして全文表示)

アスア太郎さん、本日はお疲れ様でした。

コンプライアンス指数 (admin.compliance.explanation)

-選択してください-

前回来院時からの口腔状態

デジタルサブカルテ

導入メリット

AI Communication for Dental

紙からデジタルへ 院内の業務効率を改善



紙サブカルテ



デジタルサブカルテ

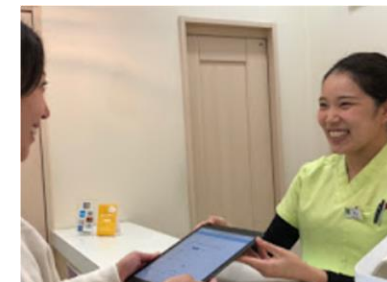
① 毎日のカルテ出し業務をなくせます。

② 保管場所を有効活用できます。

③ どの端末からでも「患者情報」が共有できます。

④ 簡単検索で問合せ対応もスムーズです。

⑤ タブレット一つなのでチェアサイドがすっきりします。



サブカルテの特徴

主な機能一覧

AI Communication for Dental

サブカルテ機能はもちろん、受付とチェアサイドをつなぐDX機能も搭載しています。



①問診表

初診時の問診表や、定期的な問診にご利用いただけます。

医院様毎にカスタムいたします。



②待ち患者一覧

来院された患者様の状況が一目で確認できます。



③患者情報

患者様の治療履歴や、治療計画、注意点などを確認できます。



④処置入力

当日の処置内容と次回計画を入力できます。

画像差し込みや手書き機能も搭載しています。



⑤履歴(サブカルテ)

これまでの処置内容を一目で確認できます。

その他、各種検査機能や、アプリと連動した機能もご用意しております。

サブカルテの特徴

AI Communication for Dental

① 問診表機能

初回問診表や、毎回の問診内容を自由に作成することができます。
単一選択や複数選択、歯式選択など様々なフォームで作成することができます。

<例：問診表>

小児問診票

いかがなさいましたか

1.歯が痛い 2.歯ぐきが痛い 3.義歯をつくりたい、治したい 4.つめものがとれた

5.インプラントをいれたい 6.口腔検診 7.歯並びを治したい 8.口臭が気になる

9.いびきがある

10.その他

現在飲んでいる薬はありますか*

ない ある

アレルギーはありますか

ない ある

<例：メンテナンス時の定期問診>

■ 歯磨きの回数 *

0回 1回 2回 3回

■ 歯磨きのタイミング *

朝 昼 夜 就寝前

補助清掃器具

なし フロス (F字型) フロス (Y字型) フロス (指巻き)

タフト 歯間ブラシ

■ 失活歯

8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8

サブカルテの特徴

AI Communication for Dental

②待ち患者一覧

患者様が今どこで何をしているかが一目で確認でき、経過時間も分かるので優先順位をつけて対応頂けます。また、受付とチェアサイドを往復することなく、スタッフ間の連携をとることが可能です。

カルテ番号	氏名	部位	予約内容	予約	経過時間	状態
13	金谷 (テスト環境)		【急患】	-	0分	来院予定
1167	ムラタテスト 村田テスト		【急患】	-	0分	受付済
2317	ムラタマミ 村田真巳		【急患】	-	1分	診療中
11	町田 (テスト環境)		【急患】	-	1分	会計待

■ 受付済 ■ 診療中 ■ 会計待ち

来院予定
受付済
診療中
会計待
終了
削除

<ステータス内容>

受付とチェアサイドを往復することなく、スタッフ間の連携をとることが可能です。

サブカルテの特徴

AI Communication for Dental

③患者情報（院内共有用）

患者様の治療履歴や、治療計画、注意点などを共有メモとして記入・確認ができます。
イラスト上の歯をクリックすると、これまでの処置履歴が表示されます。

No.810 アスア次郎 平成3年1月1日 (30歳男)

院内共有メモ

治療計画

右上1番は様子見。

注意点

以前、麻酔で具合が悪くなった経験あり。

受付記入欄

予約は、火・木を優先に進める。

保存

2021/03/24 抜髄

サブカルテの特徴

AI Communication for Dental

④ 処置内容入力

今回と次回（予定）の処置内容を入力する画面です。治療内容やメンテナンスの内容を選択していただきます。

今回内容	次回内容												
今回治療内容 <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>							次回治療内容 <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>						
メンテナンス情報入力	メンテナンス情報入力												
担当 <input type="text" value="--選択してください--"/>	予約日: <input type="text"/> <input type="button" value="予約日クリア"/>												
担当2 <input type="text" value="--選択してください--"/>	予約時間 <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="00"/>												
	治療時間 <input type="text" value="30分"/>												
今回メモ 院内共有メモ	次回メモ 院内共有メモ												

<治療内容入力>

乳歯選択

8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8

診療項目 **処置内容はプルダウン選択**

<メンテナンス入力>

■ 処置

SC(全体) フッ化物塗布 SRP

PMTC TBI

■ 検査

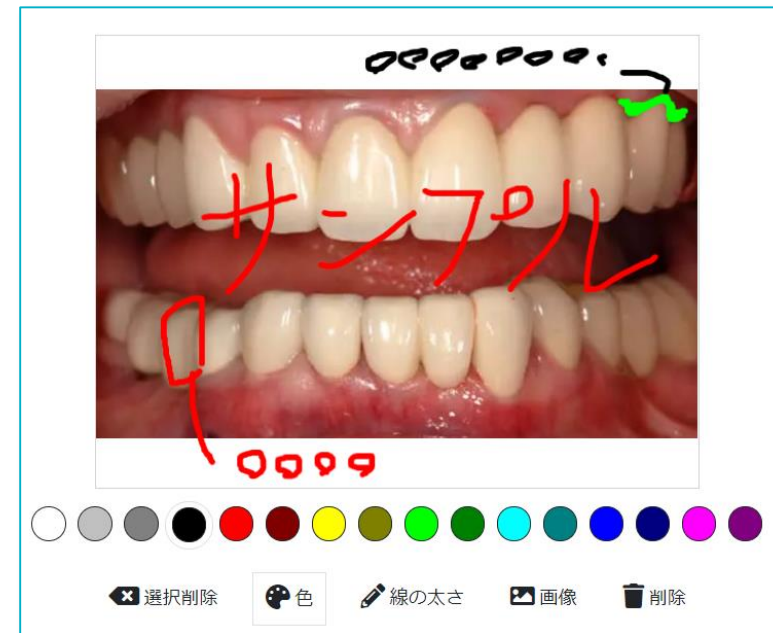
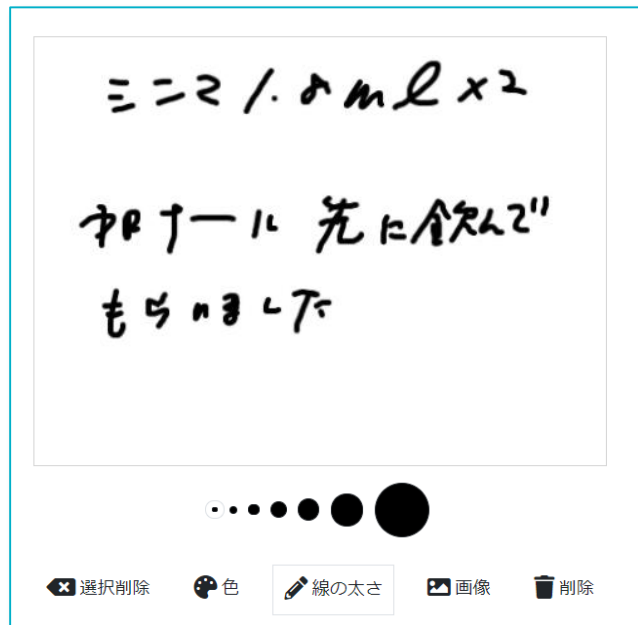
ブラーク 歯周病

サブカルテの特徴

AI Communication for Dental

④ 処置内容入力 (手書き・画像取り込み機能)

色やペンの太さも自由に選べるので、メモ書きだけでなくイラストを描くこともできます。更に画像を取り込んで、その上から手書きして頂く事も可能です。



サブカルテの特徴

AI Communication for Dental

⑤ 処置履歴

これまで入力した処置内容をすべてこの画面で確認することができます。
手書きした内容や取り込んだ画像も一目で確認することができます。

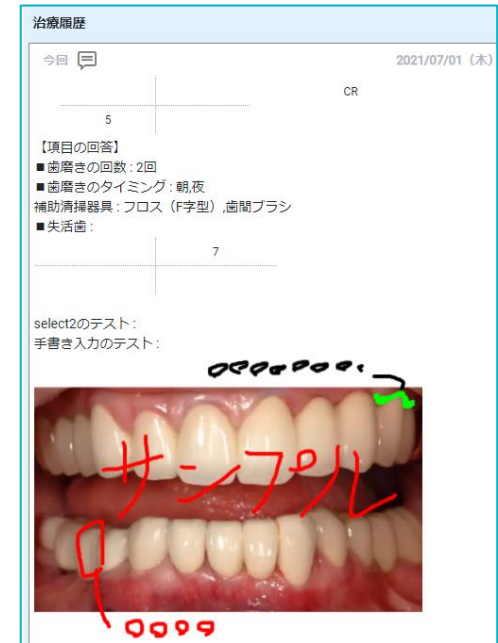
直近の処置内容

前回

前々回

今回 2021/06/14 (月) []	次回 未記入
6 抜髄 頓服薬	6 エンド
【メインテナンス】 処置：SC(全体)・PMTTC メモ：	【メインテナンス】 検査：歯周病 メモ：
今回 2021/06/07 (月) []	次回 2020/06/16 (火) 10:00
6 エンド シンマ	6 エンド
【メインテナンス】 処置：SC(全体) メモ：・一週間ぐらいは痛みが出る可能性があるとの説明・痛み止めは飲んでいない（あまり薬に頼りたくないとの事）	【メインテナンス】 メモ：
今回 2021/06/03 (木) []	次回 未記入
6 バントモ 抜髄	6 エンド 位相差顕微鏡
7 CR	【メインテナンス】 処置：SC(全体) メモ：
【メインテナンス】 処置：SC(全体) メモ：・ファイル1枚購入（150円）・プラーク量多い。咬合面C2すごく深いです。	
今回 2021/04/30 (金) []	次回 2021/05/20 (木) 11:00

手書き・画像も一目で確認！



その他

AI Communication for Dental

アプリ連動機能 (個別メッセージ送信機能)

患者様専用アプリと連動しているので、サブカルテシステムから個別にメッセージを配信することができます。



その他

各種検査機能

AI Communication for Dental

口腔内検査、基本歯周検査、プラーク検査が入力できます。
基本歯周検査は1点法、4点法、6点法のいずれかを選ぶことができます。

最終更新日 2021/03/19

<口腔内検査>

最終更新日 2021/06/26

<基本歯周検査>

最終更新日 2021-07-01 プラーク率: 0%

保存

<プラーク検査>

アプリケーション

データをコミュニケーションに

AI Communication for Dental

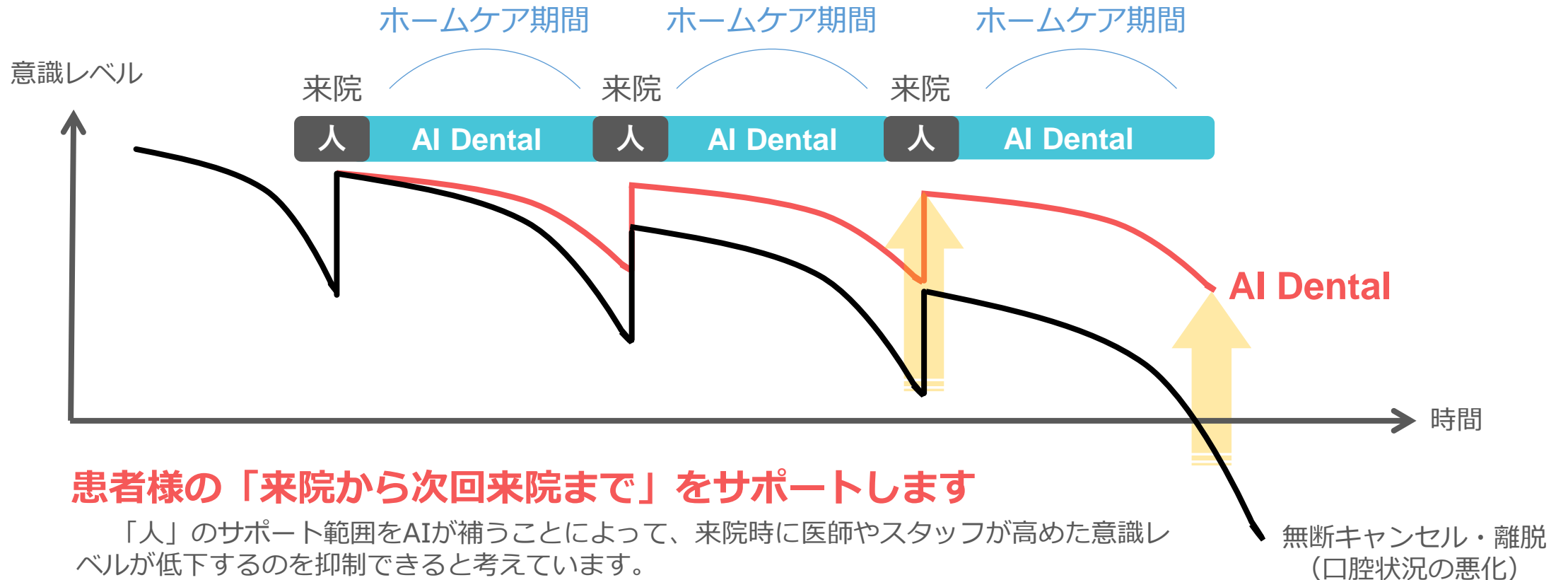


メッセージ配信アプリ「シカヨリ」

コンセプト

AI Communication for Dental

「人+AI」のハイブリッドコミュニケーションを実現



メッセージ

AI Communication for Dental

メッセージ配信アプリ「シカヨリ」

サブカルテに入力した情報を元に、患者様一人ひとりに最適化されたメッセージを継続的に自動配信します



カルテNo. / 氏名

次回予約日

新着メッセージ

過去メッセージ

シカヨリ

「治療内容」「注意点」「なぜ通院が必要か」を伝えます



メッセージ

AI Communication for Dental

1週間に1回程度の配信頻度で、 患者様のホームケアをサポートします

「シカヨリ」は患者様一人ひとりに「自分ごと」と捉えてもらえるようなアドバイスメッセージを配信することで治療への理解向上、無断キャンセル・離脱防止につなげます。

スマートフォンを持たないお子さんへのメッセージも、「親子アカウント」で確認していただけます。

親子アカウント機能



伝える内容は読みやすく、 こまめに

本日の処置内容・注意点



本日の処置をおさらいしましょう。
・右下6番の歯の神経を取る

■本日の注意してほしいこと
麻酔が切れた後は痛むことがありますが、徐々に治まります。

処置した歯を確認する時は
こちらの図を参考にしてください



アンケート



その後、痛みや違和感は
ございませんか？

1. ある

2. 少しある

3. あまり無い

4. 無い

知識回



本日は、お口の健康に関する
豆知識をお伝えしますね。



ホームケアアドバイス



汚れがたまりやすい段差など、細か
いところを磨くにはワンタフトブラ
シがおすすめです。



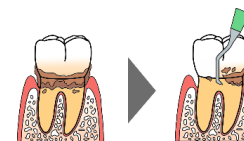
毛がひと筋の歯ブラシです。
磨き残しを防ぎましょう！

次回治療内容



■次回予約日 ○/○
△:△△~
次回は、歯周ポケット内の
歯石除去です。

歯石の除去



未予約患者様へのアポイント



前回のご来院からそろそろ
3か月になりますね。

次回予約のご連絡をお待ちし
ております。

サービス内容・価格

AI Communication for Dental

詳細は営業担当者にお問合わせください。

052-452-5587

株式会社アスア

営業担当：町田

携帯：090-6768-4491

Mail:machida@asua.ne.jp

■ サービスプラン

AI Dental Premium

サブカルテシステム+メッセージ配信アプリ



AI Dental サブカルテ

サブカルテシステム



■ 価格（税込）

	AI Dental Premium	AI Dental サブカルテ
データインポート作業料	¥55,000～※1	¥55,000～※1
月額利用料	¥38,500～※2	¥22,000～※2
導入サポート	¥165,000～※3	¥165,000～※3
メッセージカスタム	¥275,000～※4	

※1 処置項目名の修正および患者データインポート（1回）の費用となります
※2 患者数により変動いたしますので詳細は営業にお問合わせ下さい

※3 導入支援内容により変動しますので別途お見積いたします
※4 カスタムが不要な場合は費用はかかりません

価格、プランに関しては変更する可能性があります。最新情報は営業担当者までお問合わせください。