

1) システムの名称：

患者ID紐づけシステム びっどりんく

2) 対象業務、電子カルテシステム内での位置付け：

2.3. その他（患者ID紐づけ）

3) 特色：

びっどりんくは、AIを応用（自然言語解析）し複数の医療機関における同一患者の異なる患者IDを紐づけできるシステムです。

患者IDの紐づけにより、地域や同一法人内のDWH（統計システム）や共同利用型のシステムを効率的に導入できます。
※商標登録中

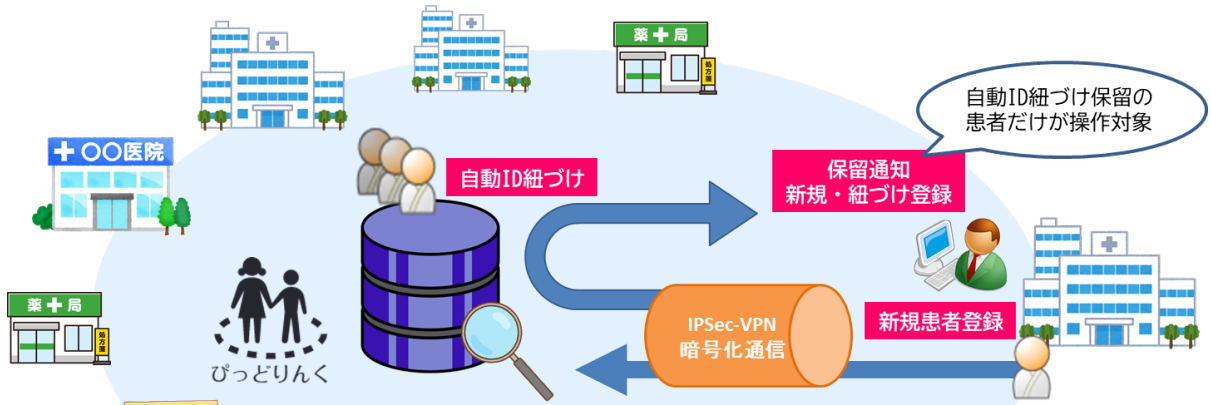
4) 画面／構成図を含めた分かりやすい説明：

■システム概要

- ①各施設で個別に管理されている患者IDを自動的に相互突合し、同一患者の識別を可能とするデータの管理
- ②同一患者の可能性が高い患者IDの抽出など、ユーザによる患者IDの紐づけ作業・紐づけ結果のメンテナンスの支援
- ③他システム（統合DWH、共同PACS、地域医療連携システムなど）との患者IDの紐づけ情報の連携

■システム概念図

各施設はVPN閉域ネットワークでサーバに接続し、医事会計端末などで操作します。



解析対象データ項目

- 患者氏名
- 患者氏名カナ
- 生年月日
- 性別
- 住所
- 被保険者記号・番号
- 電話番号

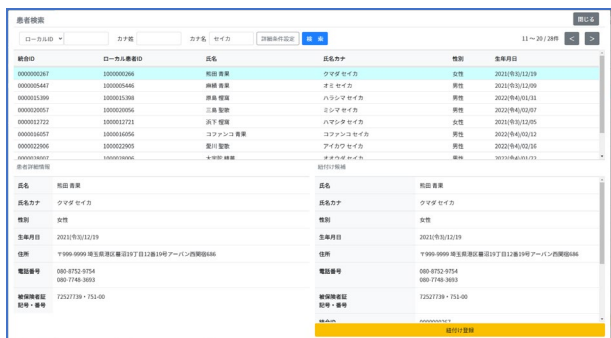
✓ システム構築は病院だけでなく、医療・介護施設の導入も可能です。

✓ 各システムのデータ連携は、CSV、DB参照、ソケット通信、HL7®、FHIR® が可能です。

■画面例



保留通知からの登録



紐づけ手動登録

製品紹介 URL <https://www.sbs-infosys.co.jp/solution/medical/105.html>

5) 標準化への対応状況、未達成の場合対応予定および対応のための追加費用の有無：

特記なし

6) 動作環境（ソフトの場合）、ハードスペック（ハードの場合）：

【サーバ構成】

オペレーティングシステム：Windows Server 2019 (R) 日本語版以降
追加コンポーネント：IIS 10、PostgreSQL 13.4、.Net Core SDK 3.1.102 ほか
CPU：Intel Xeon Silver 4309Y プロセッサ 以上
メインメモリ：32GB 以上

【クライアント】

オペレーティングシステム：Windows (R) 10 Professional (64bit 版) 日本語版以降
追加コンポーネント：なし
ブラウザ：Google Chrome 最新版

7) 稼働までに必要な作業・期間：

稼働までの期間は目安として3~6ヶ月ですが事前条件により異なります。

稼働までには以下の作業等も必要です。

- ・VPN ネットワーク構築
- ・サーバ（クラウド）環境構築
- ・既設医事会計システムにおけるデータ連携

8) 価格（桁数（日本円における桁数）、「ご相談」は不可、桁数帯・金額・金額帯を入れても良い）：

7桁（他システム連動・機器・回線費は除く） ※参加施設数により変動

9) 保守の内容と費用：

初期講習：オペレーション説明、マニュアル配布

初期導入保守：運用開始時立会い

利用保守料（回線使用料は別途）：月額 5~6桁/施設（オンプレミスご導入時、参加施設数により変動）

※遠隔リモート保守（必須）、※別途ハード保守あり

10) 問い合わせ先（販売会社 担当者、URL、e-mail 等）および開発元（もし別途あれば）：

問合せ先：株式会社 SBS 情報システム <http://www.sbs-infosys.co.jp>

〒422-8061 静岡県静岡市駿河区森下町 1-35 静岡 MY タワービル 10F

TEL：054-284-9122 FAX：054-287-5225

営業本部 医療営業部

Mail：iryo@sbs-infosys.co.jp