

ピックアップ事例



うすき石仏ねっと（平成20年稼働）

うすき石仏ねっと運営協議会（大分県臼杵市：平成27年発足）

☎ 0972-62-5615（受付時間 平日8:30～17:00）

📄 [公式ホームページ](#)

※令和2年2月時点

全体概要

- 概要
- システムの特徴
- 成功のポイント
- 構築する方へのメッセージ

計画Step

- 1. 地域課題、要求事項の抽出
- 2. 必要性の検討
- 3. 事業の成立と変遷
- 4. 事業運営主体の組織の設置
- 5. 個人情報保護方針などの作成
- 6. ガイドライン・標準化規格などの確認
- 7. システム化方針決定
- 8. 事業計画・収支計画の立案

構築Step

- 1. 工程管理
- 2. 仕様書作成・調達
- 3. 要件定義・設計
- 4. 構築

運用Step

- 1. 運用に向けた文書作成
- 2. システム運用保守体制決定
- 3. 参加機関の募集・説明・契約
- 4. 参加患者の手続き

構築Step

1. 工程管理

独自システム構築の各過程において選定（プロポーザル）したシステム構築時業者と打ち合わせながら「臼杵市医師会情報化協議会」または「うすき石仏ねっと運営協議会」が行程管理を行った。

システム構築事業者

- ・株式会社システムプロダクト（平成19年12月～平成20年3月）
- ・九州東芝エンジニアリング株式会社（平成24年9月～平成25年3月）
- ・九州東芝エンジニアリング株式会社（平成25年11月～）

2. 仕様書作成・調達

上記「システム構築事業者」と連携しながら仕様書を作成し調達を行った。

3. 要件定義・設計

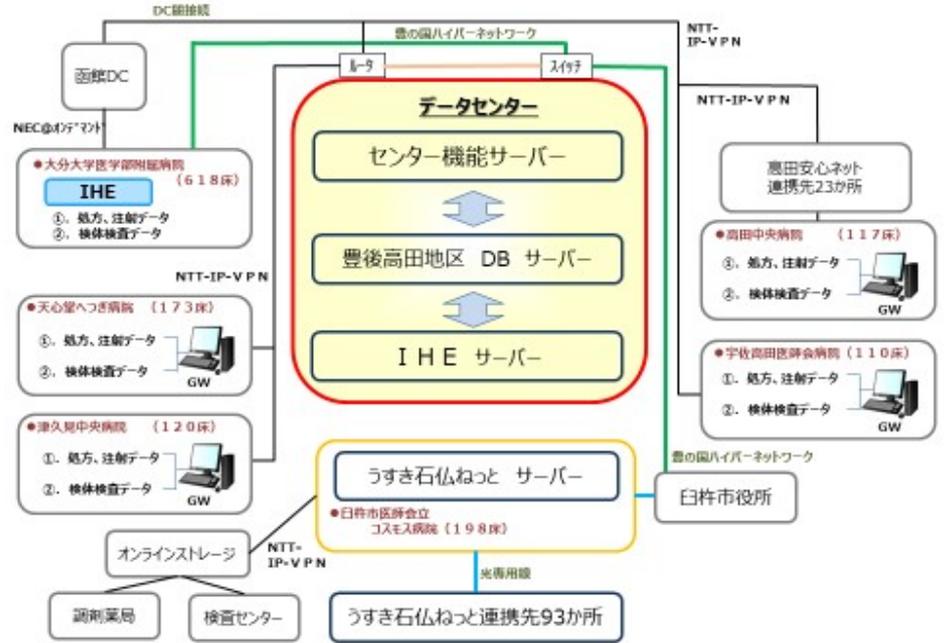
(1) 技術要件

- 非接触型ICカードを用いた認証、同意システムとする
- 共通診察券カードとシステム利用者認証カードの2種を使用する
- 情報収集型
- Webベースのシステム
- 可能な限り自動収集を行う

(2) ネットワーク構成

更改Step

■うすき石仏ねっと 連携イメージ■



臼杵市内の連携先とのネットワークに関して臼杵市所有の光専用線で構成されているために非常に安全性が高いネットワークである。臼杵市内と市外を結ぶネットワークは大分県所有の「豊の国ハイパーネットワーク」という、主に県内の自治体間を結ぶネットワークに接続している。大分大学医学部附属病院は、データをアップロードする際はNEC@オンデマンド網を使用してID-Linkのデータセンターと接続している。このID-Linkデータセンターとクラウド型EHR高度化事業サーバーは、NTT西日本のIP-VPN網でデータセンター間を接続している。また、クラウド型EHR高度化事業サーバー情報を参照する際は先述の豊の国ハイパーネットワーク網を利用している。その他のネットワーク網はすべてNTT西日本のIP-VPN網を利用している。

(3) セキュリティ

臼杵市情報セキュリティポリシーに基づき「うすき石仏ねっと情報セキュリティポリシー」を定めている。このポリシーは国の基準以上の保護対策が施されている。情報の取り扱いにも厳格な規約・規定を定め、利用者はこれを遵守することが義務づけられている。

4. 構築

「うすき石仏ねっと」は、平成15年に前進となるシステムが構築されて以来、市民や医療現場のニーズに対応するために少しずつ成長を続けてきた。それは本格的な稼働を始めた平成20年以降も同じだ。現在、システムとしては完成形に近づいているといえるが、課題もあり未だ構築途上にあるシステムといえる。

- ▶ 全体概要
- ▶ 計画Step
- ▶ **構築Step**
- ▶ 運用Step
- ▶ 更改Step

◀ ピックアップ事例一覧へ戻る

▶ [医療情報連携ネットワークはなぜ必要？](#)

- ▶ [出発点は地域医療を良くしたいという思い](#)
- ▶ [医療情報連携ネットワークの導入効果](#)
- ▶ [利用者の声（導入効果）](#)

▶ [医療情報連携ネットワークをどう作る？](#)

- ▶ [医療情報連携ネットワークの構築手順](#)
- ▶ [実施のポイント](#)
- ▶ [利用者の声（苦労した点、成功要因）](#)
- ▶ [ガイドライン、書式例など](#)

▶ [医療情報連携ネットワークの具体例を見る](#)

▶ [医療情報連携ネットワークとは](#)

- ▶ [データで見る](#)
- ▶ [ピックアップ事例](#)
- ▶ [事例を探す](#)

▶ [構築手順](#)

- ▶ [構築手順について](#)
- ▶ [Step1：計画](#)
- ▶ [Step2：構築](#)
- ▶ [Step3：運用](#)
- ▶ [Step4：更改](#)

▶ [FAQ](#)

- ▶ [用語集](#)
- ▶ [お役立ち情報](#)
- ▶ [リンク集](#)
- ▶ [資料ダウンロード](#)