

さんさんネット 宇部市利用について

個人情報保護対策は万全？

- ◆ 通信回線は機密保証された、専用暗号化回線を用い、総務省・経済産業省・厚労省のガイドラインに基づいた使用になっている。
 - ◆ ネットワーク運用には、専従の事務局、システム委員会、地域運用会議を作り6年間の運用実績がある。
 - 診療情報参照：H26年～H30年 2013件、R1年11月時点487件同意書取得
 - 地域連携パス：脳卒中パス・885例、大腿骨パス・449例、脳外傷・54例
 - 退院情報連絡票：H26年～H30年 468件、R1年11月時点12件
 - 6年経過するが運用上、トラブルなし。
 - ◆ 利用者には、参加時は研修を義務付け、パスワード管理、情報の取り扱い方法など教育をしている。
- 仮想専用線（VPN:Virtual Private Network）を設けて、セキュリティ上の安全な経路を使ってデータをやり取りする。

➤ VPNの種類

(1) インターネットVPN

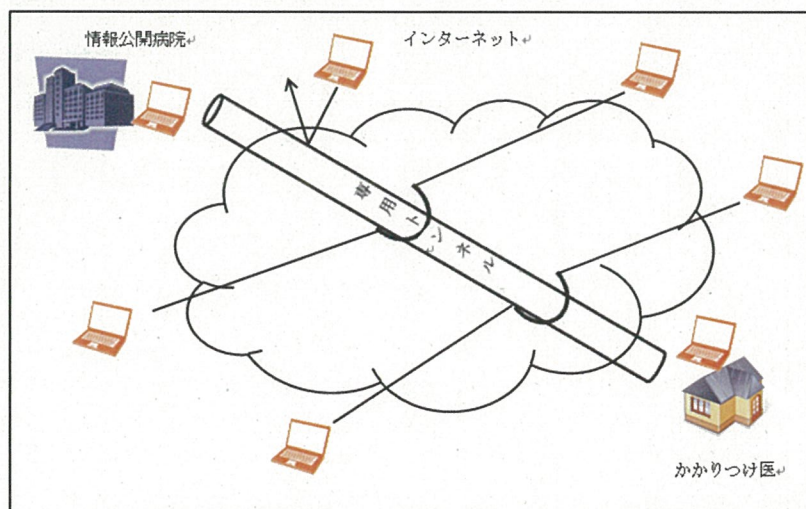
- ・一般的なインターネットのアクセス回線を利用
 - ・不特定多数の利用者が存在するため、トラフィック増大による通信の遅延や通信途中でのデータ盗聴や改ざんのリスクあり。
- ※トラフィック：一定時間内にネットワーク上で転送されるデータ量の事

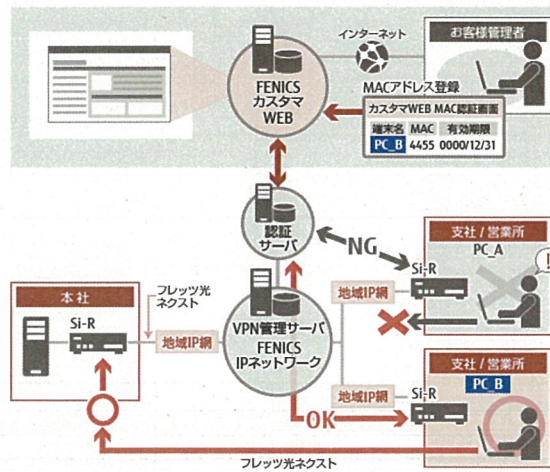
(2) IPsec-VPN・・・さんさんネット 富士通提供の回線（FENICS）を利用！！

- ・一般的なインターネットのアクセス回線とは隔離された、通信事業者が独自に保有する閉じたネットワーク（閉域網）を利用。
- ・サービス品質保証付きで提供される。
- ・トラフィック混雑時も一定の帯域が保証され、盗聴や改ざんのリスクが低くて信頼性がある。

WAN 通信認証サービス

WAN 通信認証機能とは拠点事業所から本社等に設置したサーバへアクセスする際、あらかじめ登録された PC の MAC アドレスのみ認証により WAN 通信を許可し、不正な端末からのアクセスを防止するものです。





➤ 3省のガイドラインへの準拠

- ・厚生労働省：「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」
「医療・介護関係事業者における個人情報の適切な取扱いのためのガイダンス」
- ・総務省：「クラウドサービス事業者が医療情報を取り扱う際の安全管理に関するガイドライン」
「クラウドサービス提供における情報セキュリティ対策ガイドライン」
- ・経済産業省：「医療情報を受託管理する情報処理事業者における安全管理ガイドライン」
「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」

➤ 利用者の責務（利用者規程記載）

- ・個人情報保護に関する規程の遵守
- ・利用端末にはウィルス対策ソフトのインストール&最新バージョンへの更新義務付け
- ・講習会受講が必要
受講後に事務局が利用者ID/PWを発行
- ・利用端末にVPNソフトの設定が必要。
受講後に事務局が接続用ID/PWを発行(PC/1ID)
(設定時には事前共有キーの設定が必要)