

業務省力化の取組み ～ネットワーク化とICTの活用～

社会福祉法人ありのまま舎

難病ホスピスケア太白ありのまま舎

嶺 岸 智

2021年度東北ブロック身体障害者施設協議会

職種別（専門）研修会 /事務職/資料

業務省力化

省力化（力を省く）・・・労働を節約または省略

業務の見直し・・・・・・・・ 無駄を省く

作業の効率化を図る

業務をまとめる

ネットワーク ・ ICTの活用

3つのお話し

- 1 ありのまま舎におけるネットワーク化
- 2 太白ありのまま舎内のWiFi環境整備
- 3 太白ありのまま舎におけるロボットの導入と活用

ありのまま舎におけるネットワーク化

ありのまま舎

宮城県内 2市1町で事業を展開

主なところとして

- 法人本部 仙台市太白区西多賀地区
- 太白ありのまま舎 仙台市太白区茂庭台団地
- 名取ありのまま舎 名取市大手町
- 亘理（県南）ありのまま舎
 亘理町五日町・旧館



宮城県内のありのまま舎の位置関係

各拠点、地域ごとの特色を生かしながら、ケアコミュニティの実現をめざして。



名取エリア

現在、相談支援事業所のみですが地域ニーズを受け止めながら、名取市障がい者等地域づくり協議会等とも連動し、必要な事業を展開していく予定です。

法人本部・仙台ありのまま舎リビングセンター
・サポートケア仙台ありのまま舎難病・障害者相談支援センター
・ライフケア仙台ありのまま舎ケアセンター
・自立センター

**サポートケア名取ありのまま舎
難病・障害者相談支援センター**

難病ホスピスケア太白ありのまま舎
(施設入所支援・生活介護・短期入所)

茂庭台

仙台市(太白区)

西多賀

宮城野区



**サポートケア県南ありのまま舎
難病・障害者相談支援センター**

名取市

チャイルドケア仙台ありのまま舎保育園

ナーシングケア仙台ありのまま舎メディカルセンター



スタッフの確保と定着、また在宅生活を送られる医療的ケアを必要とする方々への支援が急務の課題となっていました。保育園と訪問看護を一緒にし、保育園では医療的ケアが必要なお子さんの受け入れを行っていきたいと思います。

亶理エリア

(入居・ショート・通所・在宅支援)

亶理ありのまま舎を中心に、医療的ケアが必要な方の生活を一体的にバックアップするとともに、現在の相談支援事業所に加え、福祉避難所としての機能など、地域生活支援拠点となるよう整備していきます。

難病ホスピスケア亶理ありのまま舎



- ・ホスピスケア(施設入所・生活介護・短期入所)
- ・アクティビティケア
- ・日中活動支援センター県南ありのまま舎
- ・ライフケア県南ありのまま舎ケアセンター(居宅介護・重度訪問介護)
- ・ナーシングケア県南ありのまま舎メディカルセンター(訪問看護)
- ・サポートケア亶理ありのまま舎亶理町基幹相談支援センター

仙台エリア(西多賀・茂庭台)

これまでの難病ホスピス(施設入所支援・生活介護・短期入所)、ケアセンター(重度訪問介護・居宅介護・移動支援)、自立ホーム(グループホーム)に加え、新たに保育園、訪問看護ステーションを開業。職員の子育て体制をバックアップするほか、訪問看護ステーションと併設することで、地域の医療的ケアが必要なお子さんも利用できる体制を整備します。

柴田町

岩沼市

亶理町

角田市

山元町



ありのまま舎のネットワーク化 (ネットワークに至った経緯)

各拠点間の位置的關係



兼務者が複数名



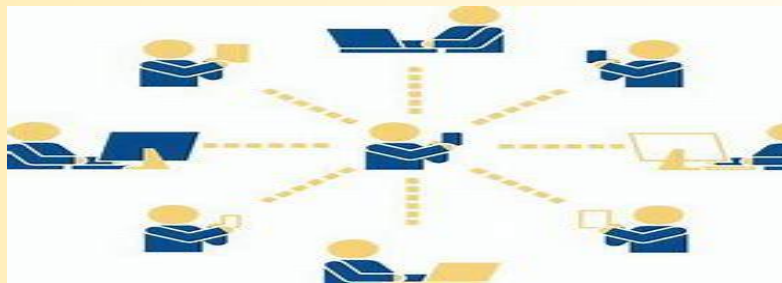
セキュリティの問題 (USB持ち出し)



データの管理 (更新・バックアップ・共有化)



使用様式の共通化を図りたい



ネットワーク化の利点

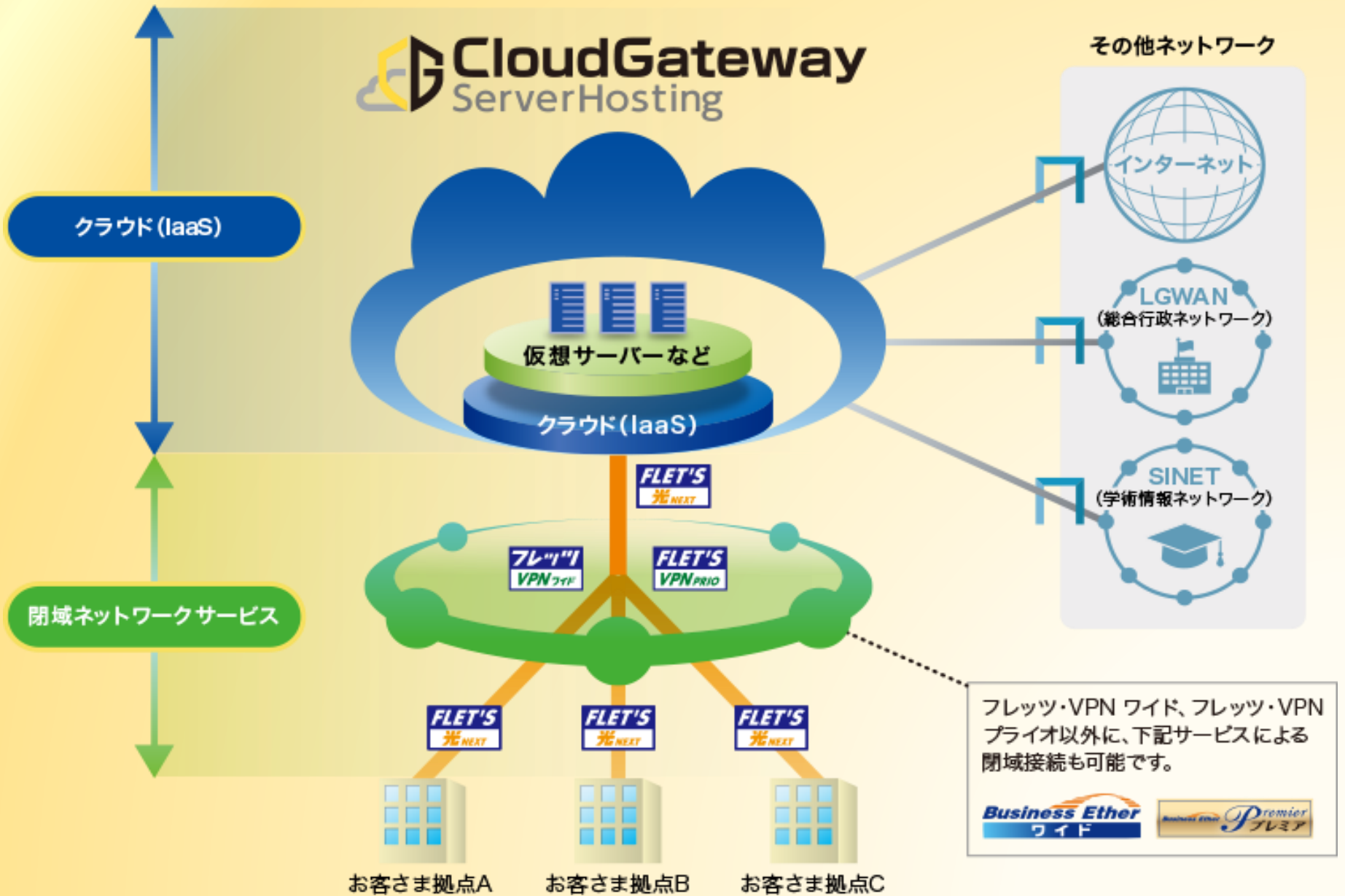


- NTTのクラウドゲートウェイサーバホスティングを活用
 - 各拠点のPCどこからでもアクセス可能
 - 共有フォルダ（事業所毎）を使用し共通の様式を使用
 - 身分や役職に応じて権限を設定（IDとPW）
フォルダを身分、役職に応じて閲覧（更新）可能
 - 情報漏洩防止を図れる（セキュリティ）
ゲートウェイにより外部からのウイルスの防御
PC本体（内部）はセキュリティソフトで（OP）
 - 外部記憶メディア（USBメモリ等）が不要（廃止）
 - バックアップ
クラウドサーバーとバックアップ用NASサーバーを使用

- 業務の効率化・安全化



クラウドゲートウェイサーバーホスティング



ありのまま舎 ネットワーク構築前（導入前イメージ）



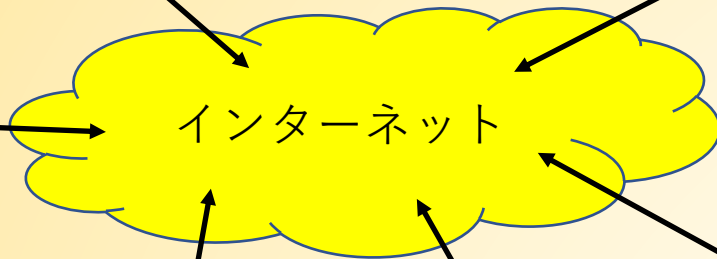
太白ありのまま舎



仙台ありのまま舎



ありのまま舎保育
園



名取ありのまま舎



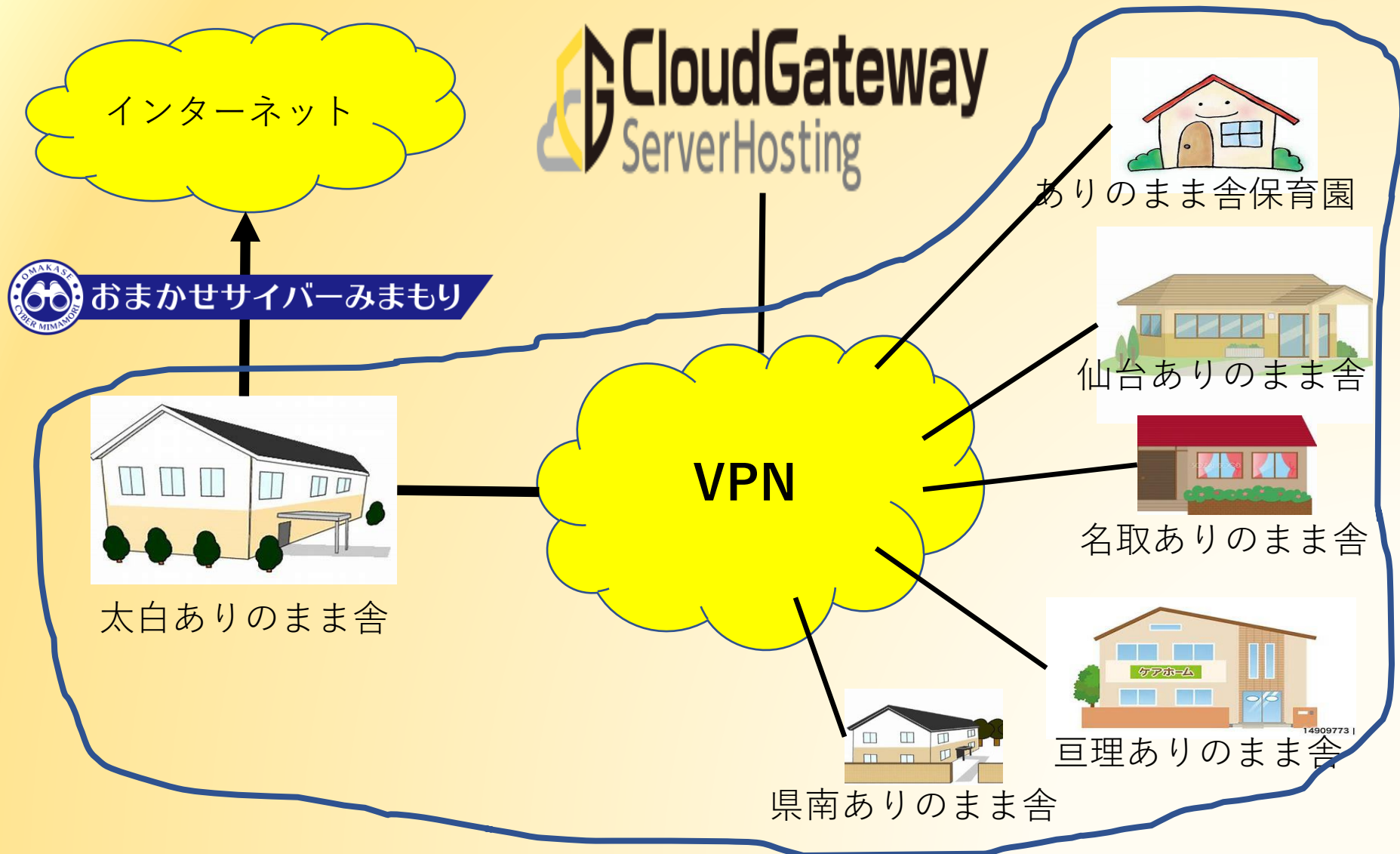
県南ありのまま舎



巨理ありのまま舎

14909773

ネットワーク構築後（導入後イメージ）



インターネット

CloudGateway
ServerHosting

おまかせサイバーみまもり

ありのまま舎保育園

仙台ありのまま舎

名取ありのまま舎

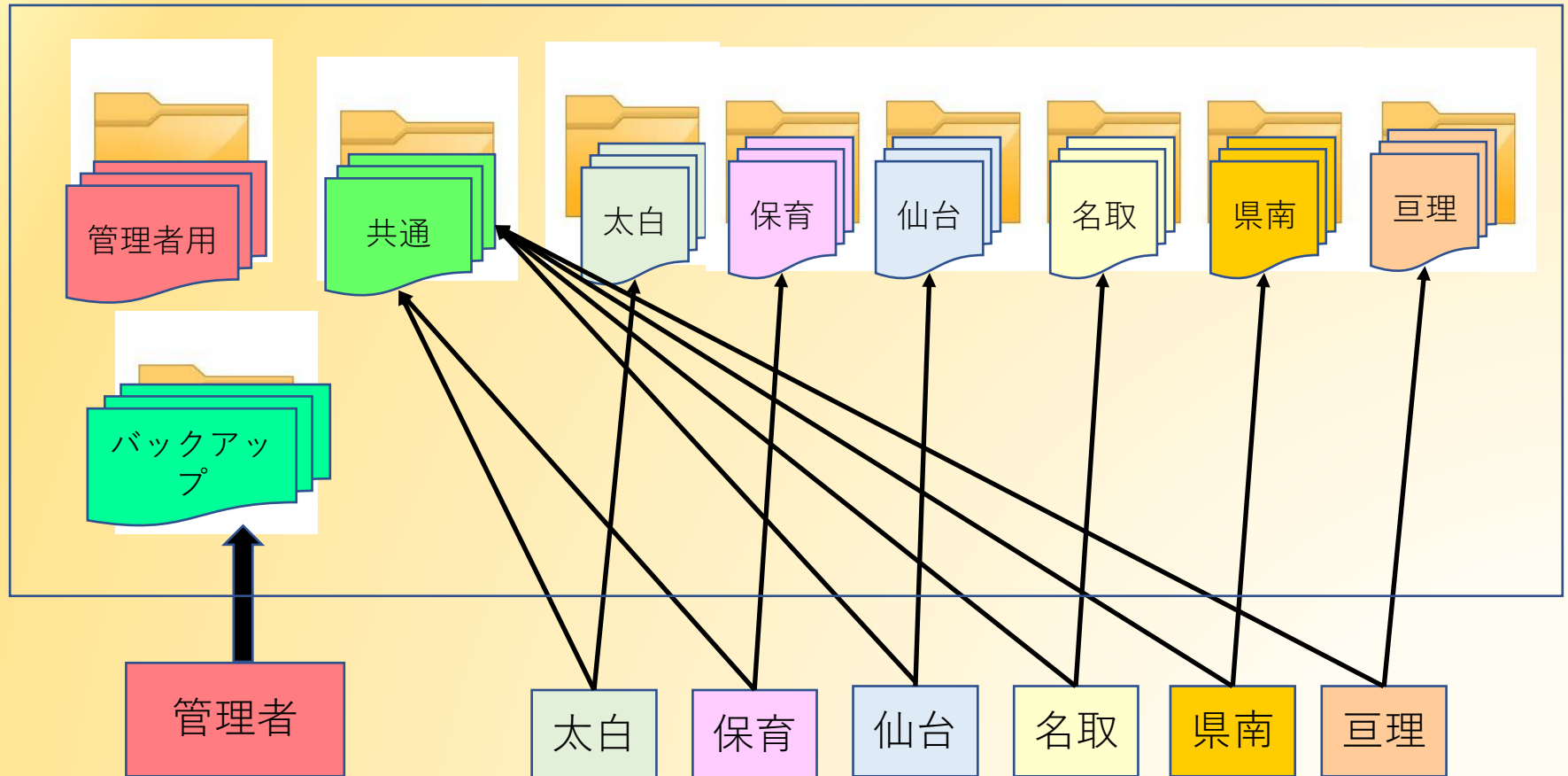
太白ありのまま舎

県南ありのまま舎

巨理ありのまま舎

14908773

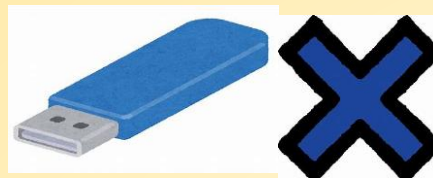
フォルダ（データ） アクセスイメージ （VPN内に・・・）



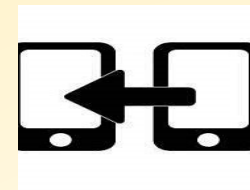
事業所や身分・役職に応じてIDとPWを設定してアクセス権限を持たせる

ネットワークを構築することにより

- USBメモリが不要



- データのやり取りが不要になる（法人内）



- その場（従事場所）でデータの作成・更新可能

- 情報漏洩や紛失等のリスク軽減
- 業務の効率化



太白ありのまま舎内WiFi環境整備と活用

障害者支援施設難病ホスピスケア太白ありのまま舎



全ての難病・障害の人の自己実現に向けた準備となることを目指します

太白ありのまま舎は30年程前、まだ医療的ケアという概念がなかった頃に進行性筋ジストロフィー患者によって構想された施設です。難病ホスピスというのは、かつて教会で病気やけがをした旅人をケアし、再び旅に戻れるようにしたホスピスケアに由来します。すなわち日本で言う「ホスピス病棟」とは違います。たとえ人工呼吸器等の医療的ケアが必要であってもなくても、全ての「難病・障害」の人の、自己実現に向けた準備の場となることを目指して作られました。しかし、実際にはその夢が叶わず、重度化重症化の中で最後まで過ごされた方も少なくありません。

医師の配置と24時間の看護体制を維持し、現在も設立の理念の実現を目指しています。

太白ありのまま舎の概要

- ・ 建物・構造

鉄筋コンクリート造一部3階建（職員宿舎隣接）

敷地面積

3,867.46m²

延べ床面積

2,895.62m²

- ・ 事業内容

施設入所支援 定員 60名

生活介護（日中） 定員 60名

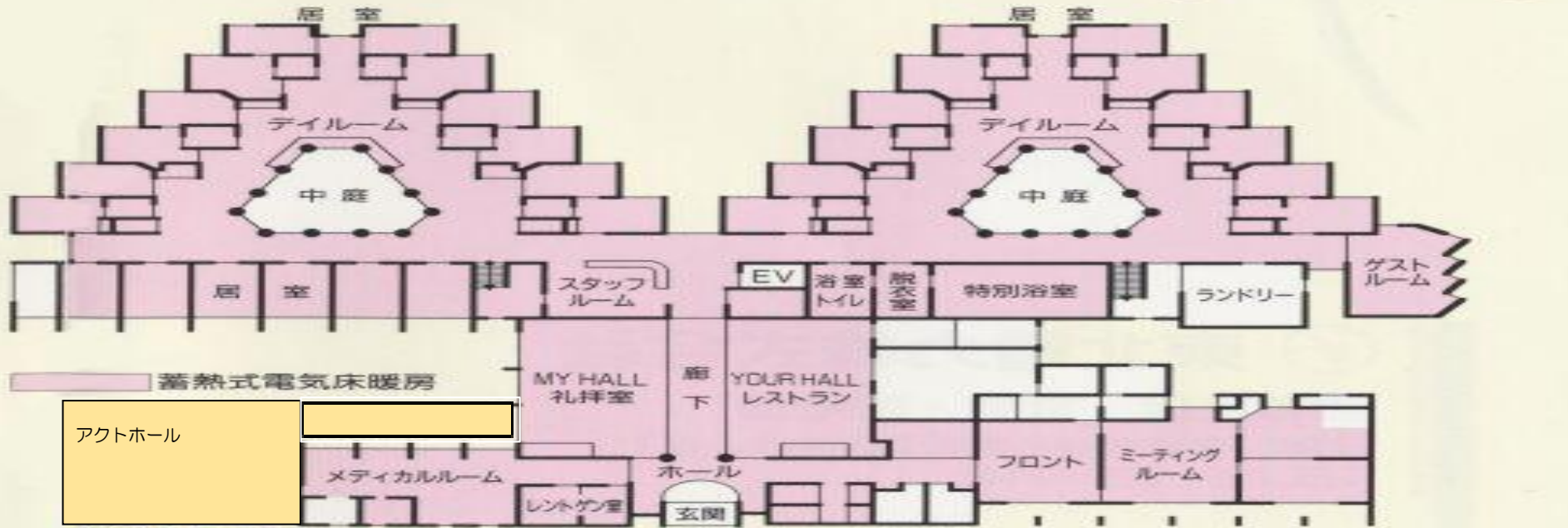
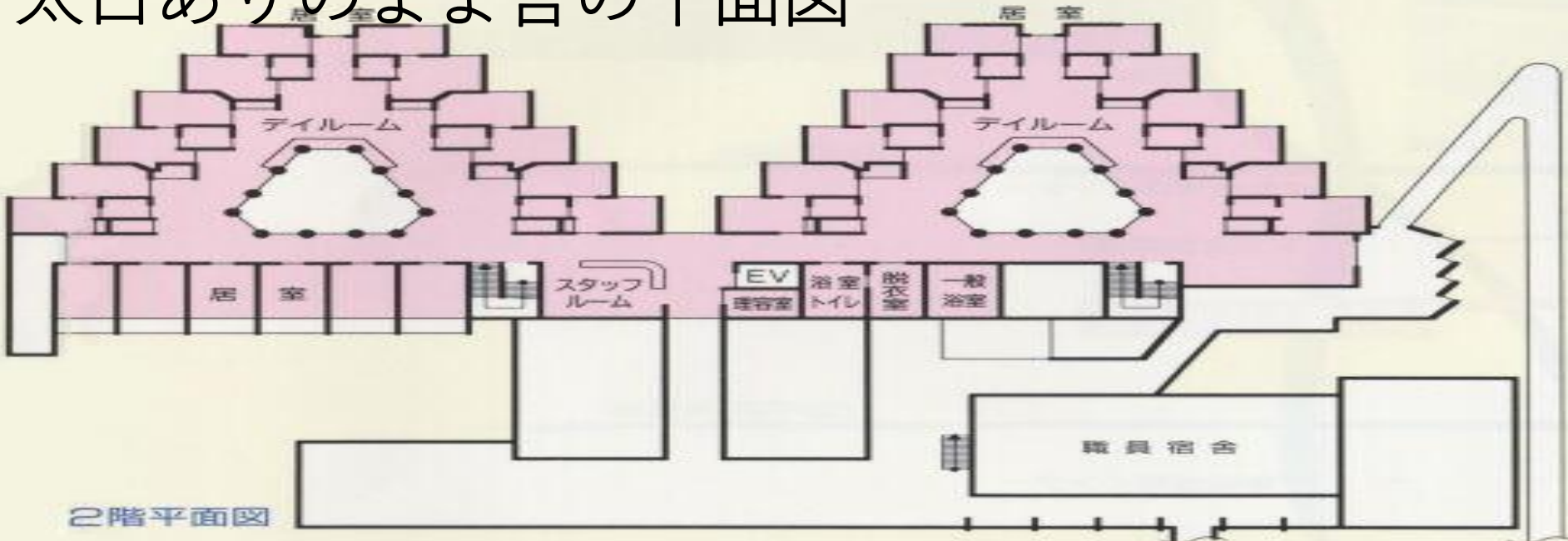
短期入所 定員 1名

職員体制（令和3年4月1日現在）

セクション・職員体制

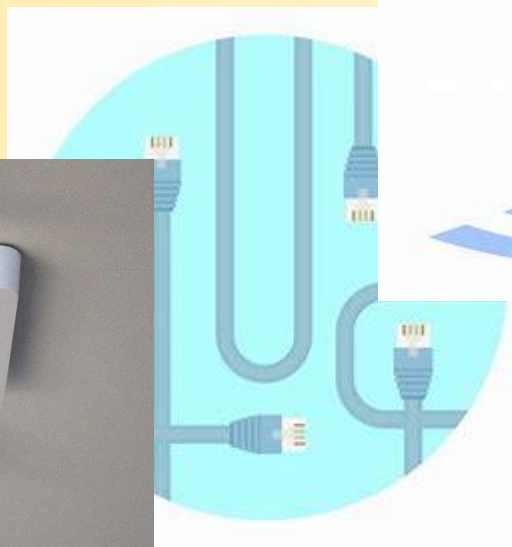
施設長	1名
事務局（サビ管含む）	5名
ケア（生活支援員）	22名
アクティビティ（日中活動）	10名
（生活支援員5名 PT2名 OT2名 ST1名）	
メディカル医務室管理者（医師）	1名
看護師	10名
メディカル環境整備員	1名
栄養マネジメント	9名
環境整備員	2名
合計	61名

太白ありのまま舎の平面図



補助金を活用したWiFi環境整備

ICT導入補助金及び新型コロナ包括支援事業補助金を活用して全館のWiFiの導入



WiFiのメリット

ICT機器導入の入り口

有線 → 無線（コードがないスッキリする）

無線を活用した機器が使用できる。

（PC や タブレット など）

コロナ禍での感染症対応の一つ

（接触の機会が減る）

WEB活用による遠隔地との面会

会議・研修会への参加

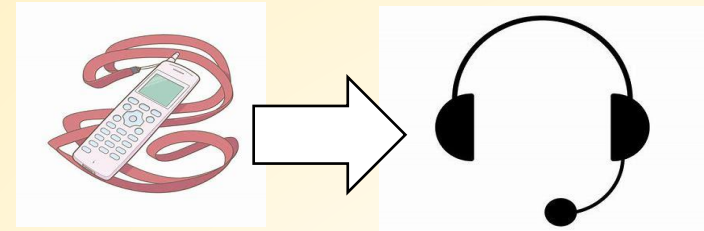
インカムの導入と活用

WiFi対応型ランシーバー（インカムの導入）

今まではPHSコール

使用頻度が多く落下による破損・故障が・・・

（機器も古くもなってきた）



インカムへ（PHSも併用）

装着者全員が聞こえる（呼びかけられる）

両手が空く機会が増える

大声で呼ばなくて済む

インカムの導入と活用



WiFi対応型トランシーバー（インカムの導入）



太白ありのまま舎におけるロボットの 導入と活用

補助金の活用してロボットスーツを導入

ロボット等導入支援事業補助金を活用してロボットスーツを導入



- ・入居者の重度化・高齢化
- ・ケアの質・量の濃密化



- ・ケアスタッフの疲労軽減
- ・ケガ（腰痛・ひざ痛等）の予防
- ・働きやすい労働環境の整備の一環

- ・スタッフや入居者の不安の解消

マッスルスーツ

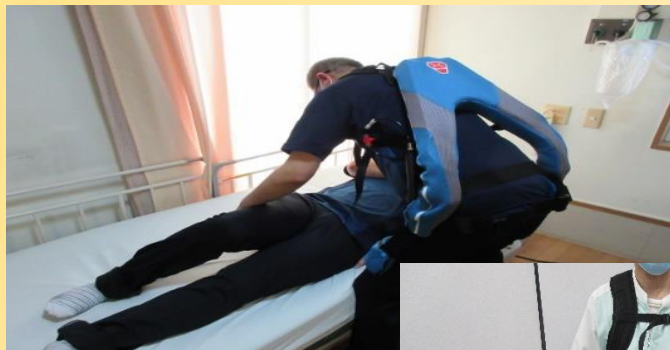


イノフィス制マッスルスーツ

空気圧を使用して稼働する人工筋肉で動作を補助

- 少ない力で大きな（重）動作を補助
- 重量も 3 キロ程度
- 電力も使用しないため稼働時間の制限も無い
水場での使用も可能
- 国際規格ISO認証品
- 日本品質保証機構JQA認証

マッスルスーツ着用と使用



おわりに

業務省力化によって
(ICT等の活用により)

S スピーディーに (対応)

S スマート (スリム) な (対応)

S 少ない時間・少ない労力で

S 生産性 (労働) ・サービスが向上

S スタイルが変わる (変わっていく)
働きやすい環境へ

ご清聴ありがとうございました。

ご清聴ありがとうございました

