

服薬支援システム

nondi⁺

概要説明資料

お薬の管理

こんなお悩みありませんか？



お薬のセットミス

お薬カレンダーセット間違い等



お薬のお渡しミス

人まちがい、渡し忘れ等



チェックが負担である

チェックに手間をかけて
本来の業務に時間を使えない



業務シフトが偏る

不慣れな新人と派遣ヘルパー
外国人スタッフの雇用など

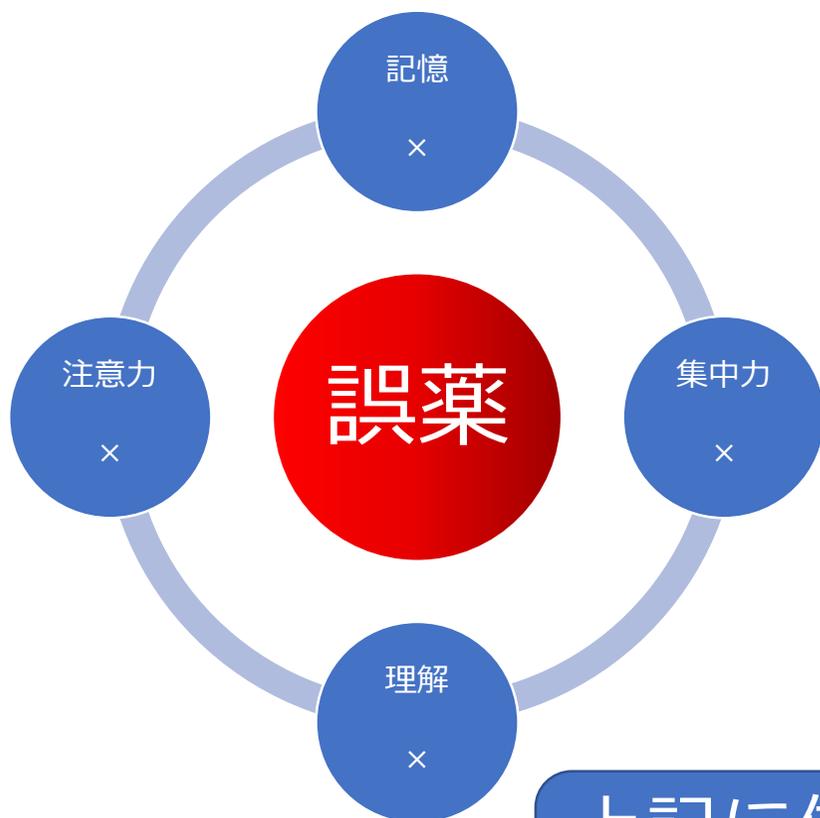
薬に関わるミス、アクシデントは健康被害の可能性につながり命の危険にも及ぶ場合があります。

訴訟・信用問題にまで発展すると、今後の企業経営に大きなダメージを負うことにもなりかねません。



このお悩みを「nondi」で解決します！

役割



- 誤薬は**人為的ミス**
- 誤薬の種類は人違いから忘れまで様々
- 誤薬に至る原因（例）
 - 重複ケアや人員不足で**忙しかった**
 - 入居者さんへの**記憶が曖昧**であった
 - 夜勤明けで**疲れていた**
 - 言語理解による**勘違い**があった

上記に依存せずに**一定の高い成果**を出す
それが、「nondi」の役割です！

※誤薬を100%防止することを保証するものではありません

お薬セット時のチェック

例) 「お薬セット確認」 使用手順



今お使いの分包機でバーコード印字ができるかどうかの調査が必要となります。

「お薬セット確認（施設向け）」 「個人セット確認（個人在宅向け）」 「ホッチキス確認（別包品）」 「臨時配薬確認」
の4つのチェックモードを搭載

お薬お渡し時のチェック

例) 「服薬確認」使用手順



① 日付、服薬時期照合

薬を配り始める前に、一度だけ日付⇒服薬時期を照合します。この時に日付間違い、服薬タイミング間違いがあればアラートで知らせてくれます。

② 入居者照合

薬包⇒顔写真確認⇒食札のバーコードを照合し、正しければ入居者さんに服薬してもらいます。

③ 結果登録

服薬結果を「服薬」「拒薬」「服薬不可」の中から登録することができます。また、実施者のログも管理のために登録されます。

服薬確認チェック照合内容

手順



照合内容

読み取った日付



読み取りを行った日付



読み取った服薬タイミング



読み取りを行った時間帯



- 日付
- 服薬タイミング
- 患者ID



- 読み取った日付
- 読み取った服薬タイミング



ハンディに表示される顔写真



本人確認



お薬バーコードから読み取った患者ID



食札等の患者ID



その他の安心機能



顔写真と性別色を表示

新人や派遣スタッフなど、まだ入居者の顔を覚えていない方にも安心です。



スピーディな読み取り

忙しい現場でもスムーズに運用可能です。

5/27, 担当01, 朝食前, 7:17, 服薬...
5/27, 担当01, 朝食前, 7:24, 拒薬...
5/27, 担当02, 朝食前, 7:58, 服薬...



実施ログ管理

実施者、実施時間、日付、服薬タイミングおよび入居者等の実施ログを閲覧・印刷できます。



バックアップ

PCが突然故障しても2重バックアップ（ハンディターミナル内部メモリとPCに挿入するUSBメモリ）により管理ソフトデータを復元できます。



防塵・防水

水を扱う与薬現場に適した防塵・防水性能です。
(IP54)



優れた堅牢性

忙しい現場でのトラブルにも強い機器です。
(落下耐久2m)

メリット

- ▶ 誤薬率減少
- ▶ 配薬時の業務フローの統一化
- ▶ ダブルチェックが不要になり業務効率化
- ▶ 担当者ごとの記録が残るため業務の管理が可能
- ▶ 業務負荷軽減
- ▶ カレンダーセット作業の確実性アップ
- ▶ ミスの起こりやすい臨時配薬時にも確実なチェックが可能

ユーザー様からの声

- 開発にご協力いただいた施設からの声



36歳 施設管理者

当施設は**機械が苦手**なスタッフが大半です。過去に他システムを導入する際は、スタッフが使いこなせず見送りばかりでした。
このシステムが導入できたのは、**シンプル**な機能でまとまっていたことが大きいです。



55歳 ヘルパー

誤薬を一度したことがあります。その際は、ご入居者様、ご家族様への謝罪、および再発防止策の共有と**すごく大変**で申し訳なかったです。

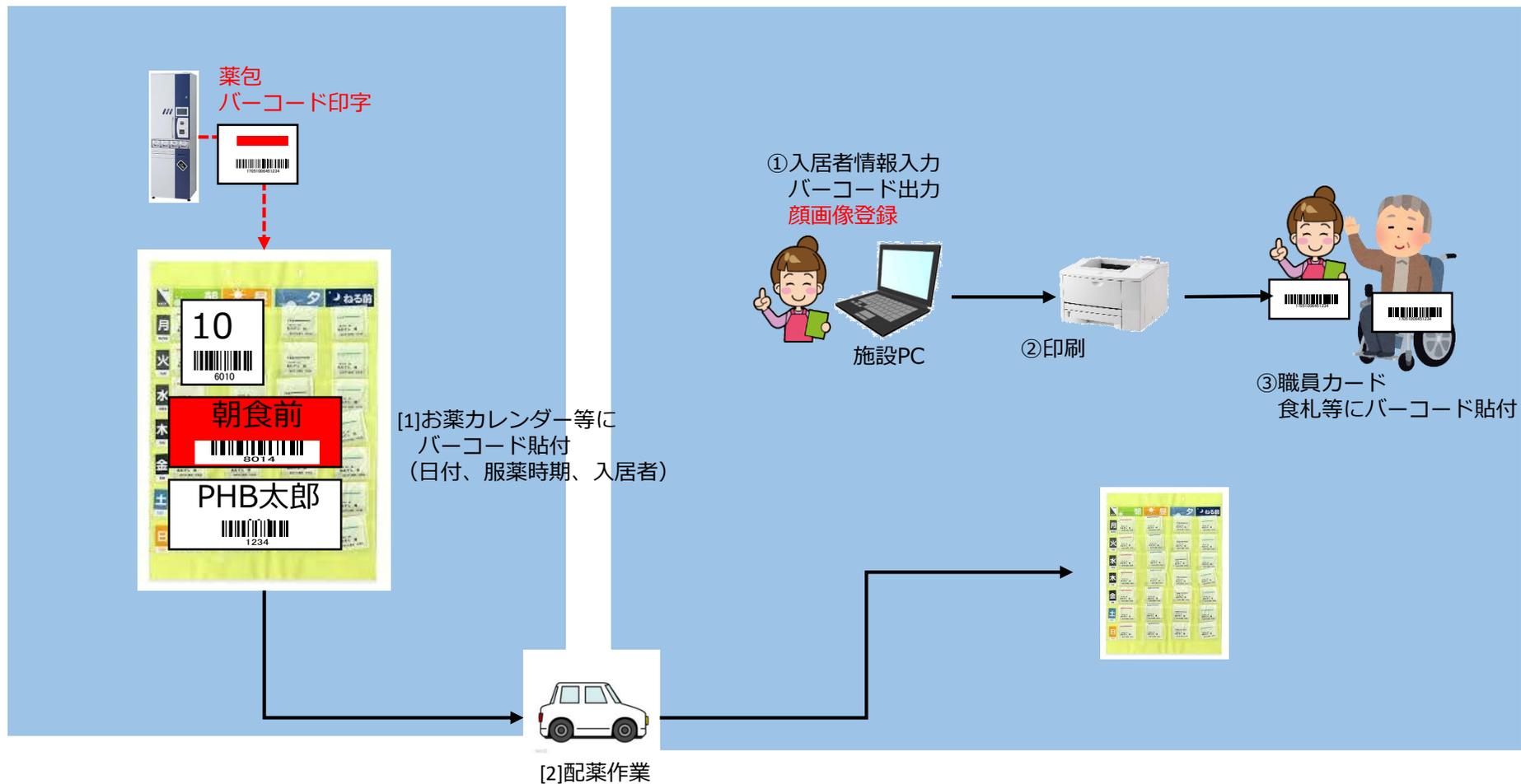
与薬は365日、一日3回以上人数分あり、その一つもミスできないので、人だけに頼らず大半を機械で確認できるため**精神的な負担は減りました**。

※すべて個人の感想です。

システム概要図

施設運用

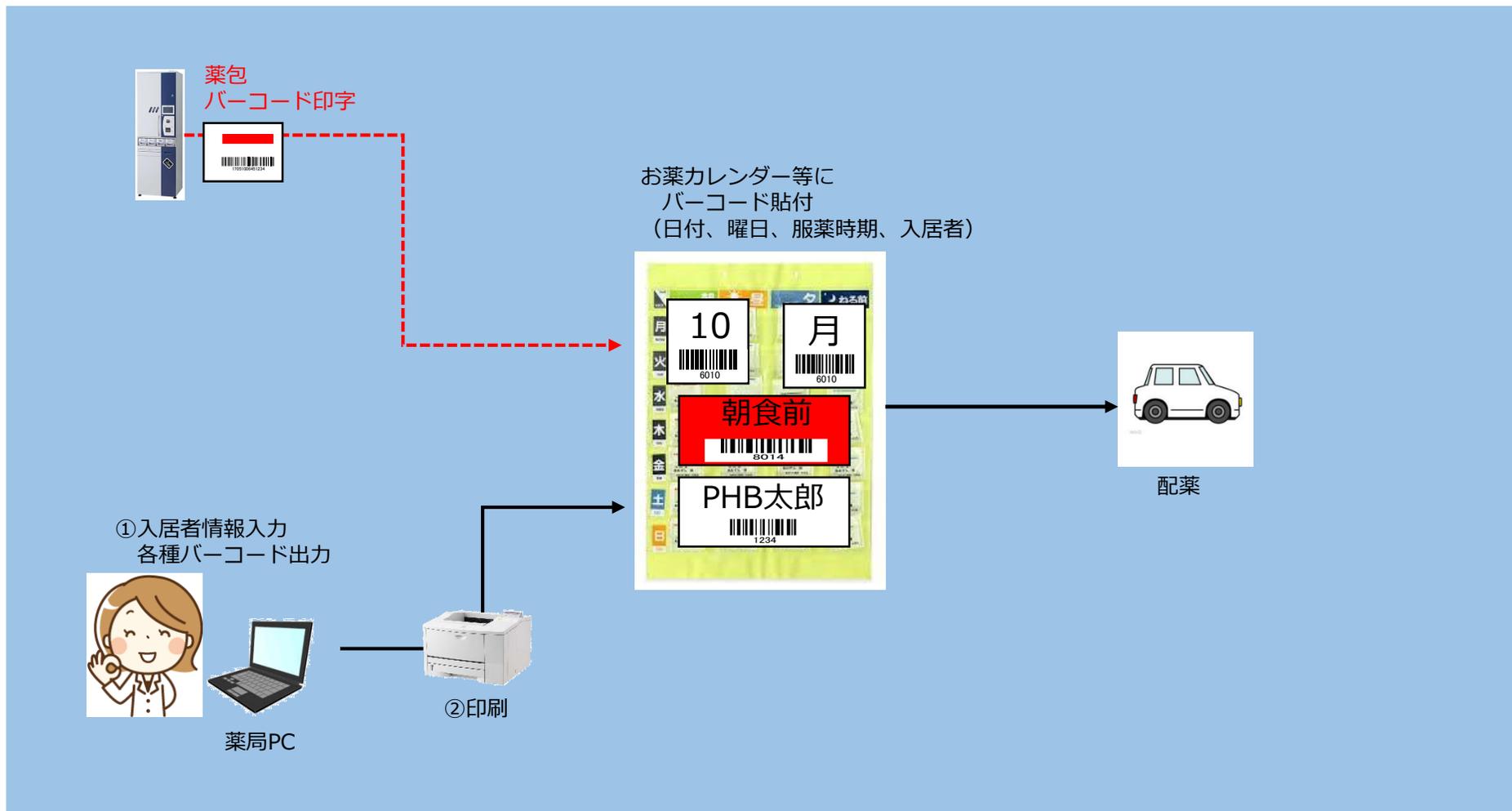
・事前準備



システム概要図

薬局運用

・事前準備



機能一覧

ハンディターミナル

服薬確認

お薬持出確認

お薬セット確認

個人セット確認

ホッチキス確認

臨時配薬確認

OEM+起動時ロゴ選択

パソコン側

ログイン機能

入居者情報管理機能（氏名、ふりがな、顔写真、性別、生年月日、部屋番号、入居状態、ID）

誕生月、年齢表示

チェック結果レポート（閲覧、出力）

アラート表示

バーコード出力

オンラインアップデート

マスタ管理

データ転送機能

運用に必要な備品



管理ソフトインストール用
P C (Windows)



ハンディターミナル

内部にmicroSDカード、eneloop（メーカー推奨）
を含みます。



転送クレードル

データ転送を行う際に、別途ユーティリティ
が必用です。

担当薬局



バーコード（QRコード）
の印字可能な分包機

オプション



4連充電器



お薬カレンダー



ラベルシール

印字が可能でも読み取りができない場合もありますので、担当薬局様には読み取りテストのご協力をお願いしております。

導入例（データ転送1箇所）

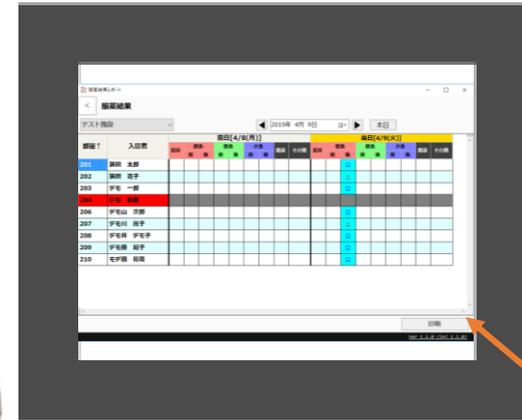
施設内の任意の場所



データ転送



データ転送
ライセンス



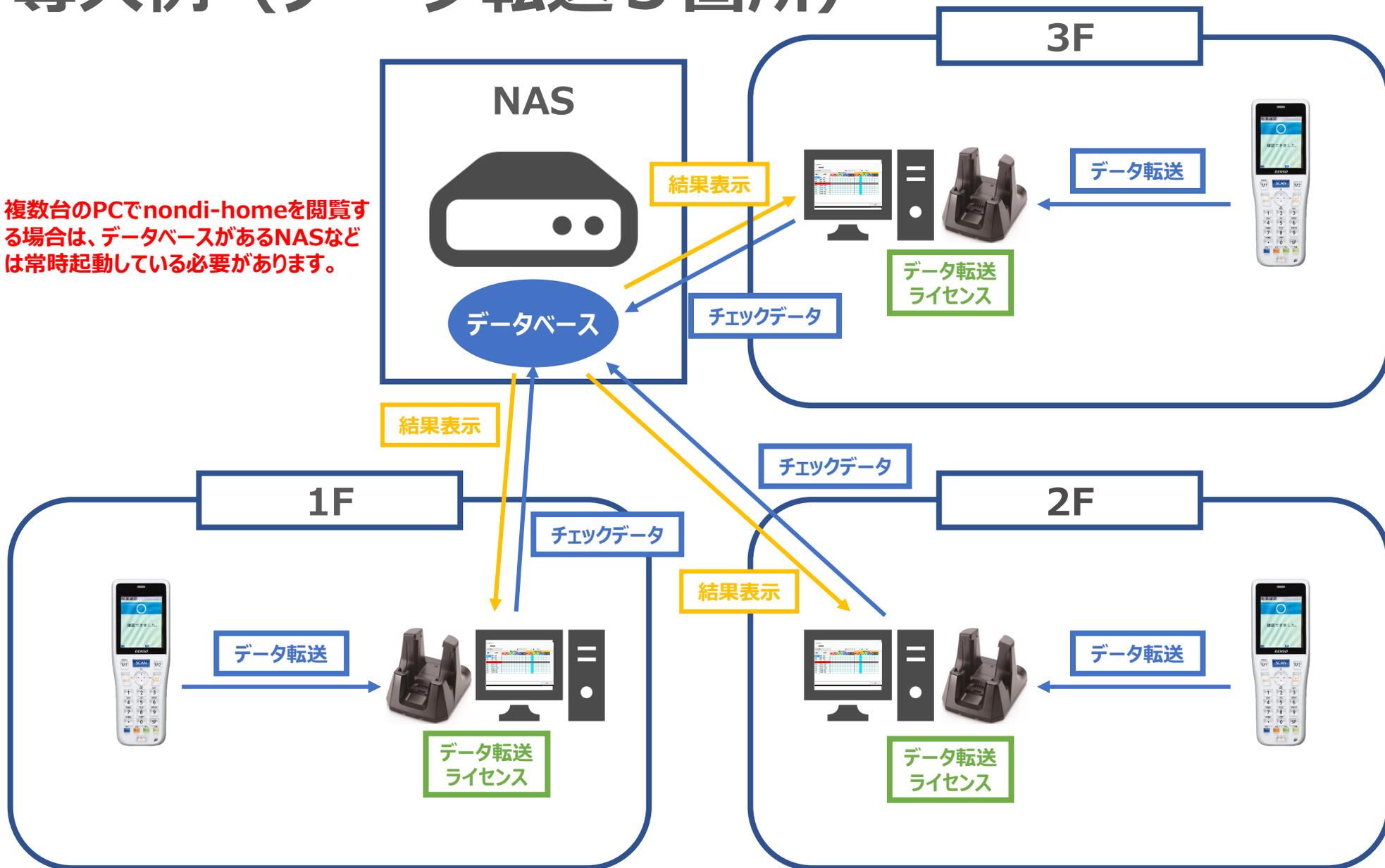
チェックデータ

結果表示

データベース

導入例（データ転送3箇所）

複数台のPCでnondi-homeを閲覧する場合は、データベースがあるNASなどは常時起動している必要があります。



薬局を変える、日本の医療が変わる



PHB Design 株式会社
Pharmedico Healthcare Business Design Co., Ltd.