

# 服薬支援システム

nondi+



## ご紹介



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

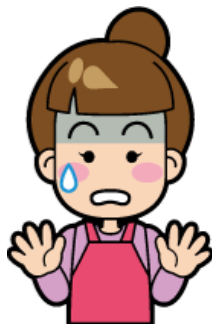
# お薬の管理

こんなお悩みありませんか？



## 配薬ミスがある

お薬カレンダーセット間違い等



## 与薬ミスがある

人違い等



## 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

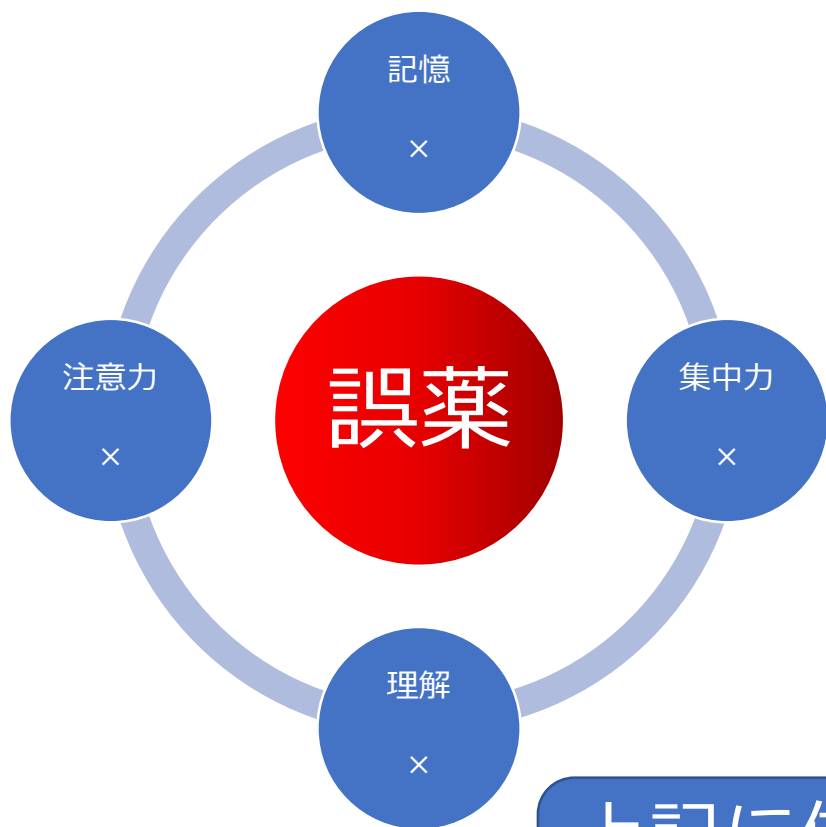
薬に関わるミス、アクシデントは健康被害の可能性につながり命の危険にも及ぶ場合があります。

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）
  - 入居者さんへの**記憶が曖昧**であった
  - 重複ケアや人員不足で**忙しかった**
  - 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！

# 配薬チェック

薬局機能

ハンディターミナルを使って正確なお薬を配薬します！



## ①バーコードを薬包に印字

錠剤分包機、散剤分包機でバーコード（日付、服薬タイミング、患者IDが一つとなったバーコード）を印字します。

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。

## ②バーコード確認

あらかじめお薬カレンダー等には、「日付」「曜日」「患者ID」「服薬タイミング」のバーコードを準備します。

## ③結果表示

簡単操作で、知識不要です。  
正確な結果を確認できます。

「お薬セット確認（施設向け用法毎セット）」「個人セット確認（個人カレンダー）」  
「ホッチキス確認（別包品）」の3つのチェックモードを搭載

配薬の実施者も安心できます！

# 予薬チェック

ハンディターミナルを使って正確なお薬を与薬します！



ご入居者の照合をする前に、一回だけ日付⇒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。

薬包⇒顔写真⇒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。

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。

与薬担当者も安心して与薬していただくことができます

# 予薬チェック照合内容

手順



照合内容

読み取った日付



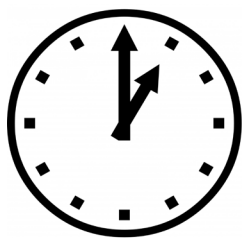
読み取りを行った日付



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SD）により管理ソフトウェアを復元できます。



## 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

## 施設メリット

- ▶ 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

## 薬局メリット

- ▶ 業務負荷軽減
- ▶ カレンダーセット作業の確実性アップ
- ▶ 調剤事務との協働へのハードルが下がる
- ▶ 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。

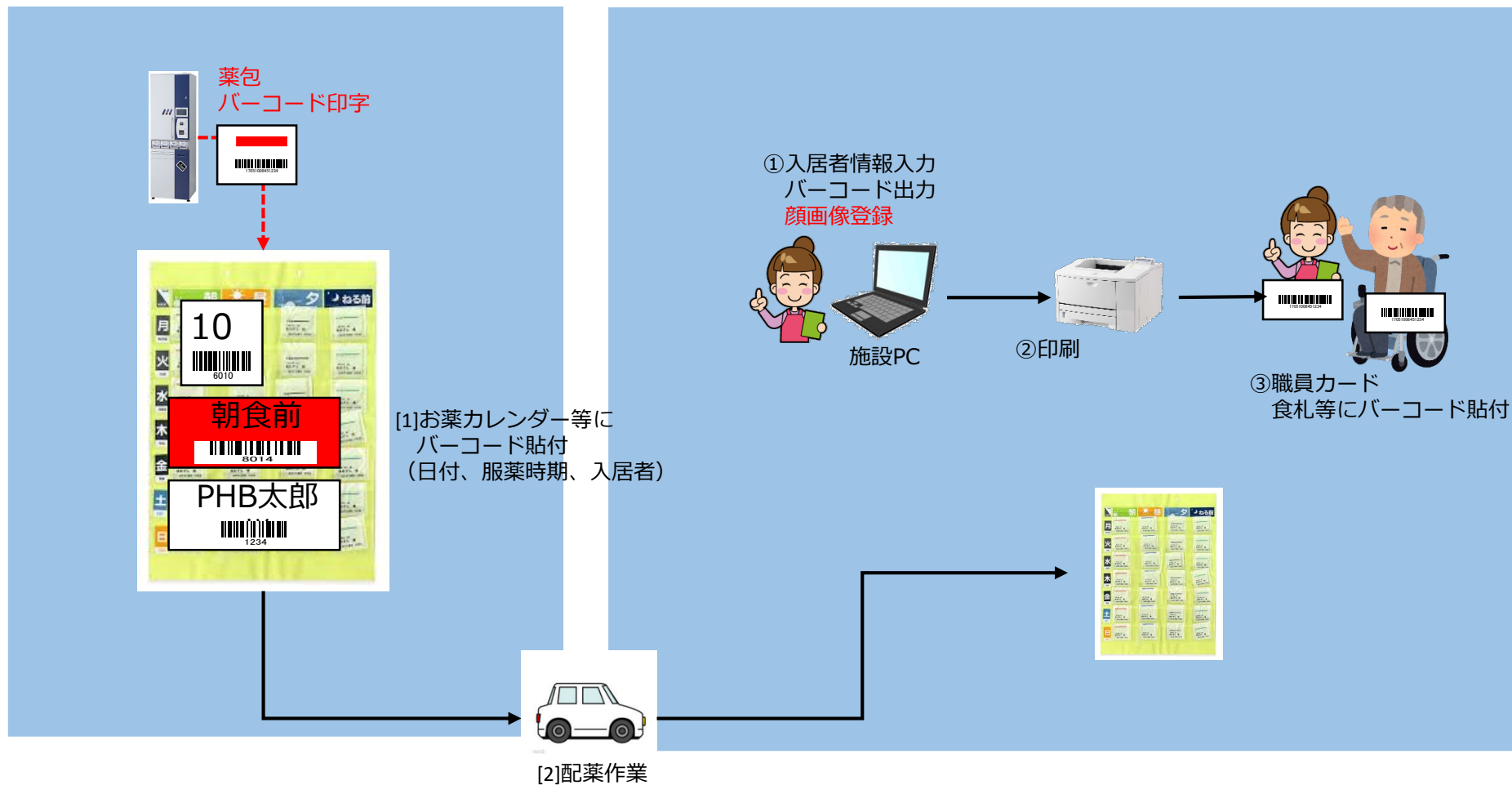
与薬は365日、一日3回以上人数分あり、その一つもミスできないので、人だけに頼らず大半を機械で確認できるため**精神的な負担は減りました**。

※すべて個人の感想です。

# システム概要図

## 施設運用

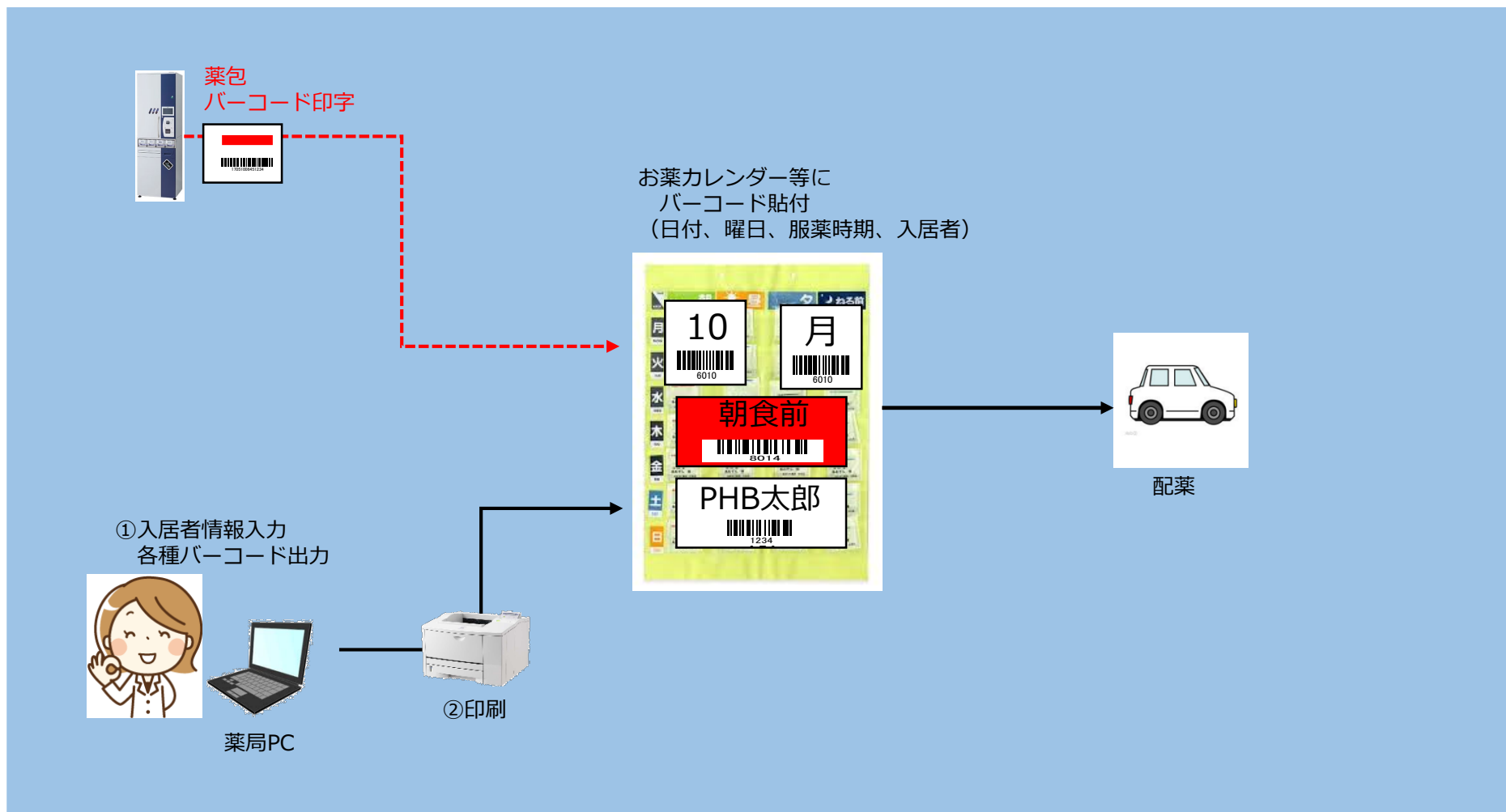
### ・事前準備



# 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



ソフトインストール用  
P C



ハンディターミナル



転送クレードル

**担当薬局**



バー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。

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.