



PHARUMO

「eお薬手帳3.0」及びオンライン服薬指導機能の活用

2023/11/26

株式会社ファルモ

@京都府薬剤師会 医療DX研修会

- 弊社のご紹介 …p3 ～ p5
- eお薬手帳3.0の概要 …p6 ～ p17
- 今後の展開 …p18 ～ p23

会社名	株式会社 ファルモ ※harmo株式会社とは別会社です！
設立	2012年5月
代表者	代表取締役社長 廣井嘉栄
所在地	〒163-1428 東京都新宿区西新宿3-20-2 東京オペラシティタワー52階
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> ・調剤薬局向けソリューションの開発・運営 ・調剤情報を活用した各種ソリューション開発・運営 ・ヘルスケア業界向け求人媒体事業の開発・運営
資本金	100,000,000円
主要株主	株式会社エムティーアイ 廣井 嘉栄 三菱商事株式会社
免許 認証	有料職業紹介業（13-ユ-3074789） 一般人材派遣業（派 13-306209） Pマーク・ISMS 日本ブロックチェーン協会正会員 Aster Japan Lab会員

沿革

2012年5月	当社設立、電子お薬手帳事業開始
2015年5月	株式会社エムティーアイを割当先とする第三者割当増資を実施
2015年8月	電子お薬手帳リニューアル。調剤情報ハブシステム「ファルモクラウド」に連携するお薬手帳としてOEM提供を開始
2015年12月	有料職業紹介、一般人材派遣業免許を取得
2018年10月	地域医療連携システムと薬局をつなぐ「ファルモクラウドID-Link連携サービス」をリリース
2019年9月	三菱商事株式会社、株式会社エムティーアイを割当先とする第三者割当増資を実施
2019年9月	薬局向け在庫管理支援システム「EveryStock」リリース
2020年4月	医療ヘルスケア業界向け求職サイト「ジョブメディカ」リリース
2021年9月	薬局向け監査支援システム「EveryPick」リリース





広井 嘉栄

薬剤師 / 代表取締役CEO

- ✓ 東京理科大学薬学部卒業後、INTEC Web and Genom Informaticsにて遺伝子解析業務に携わる。
- ✓ その後、医療情報学分野へ進み、神戸大学医学部附属病院、東京医科歯科大学特任助教を経て、世田谷区にあるゆずき薬局の薬剤師として小児医療の現場に立ちながら「ファルモ」を開発。
- ✓ 2012年、株式会社ファルモとして独立。
- ✓ 東北大学大学院医学系研究科 博士課程修了（医学博士）。



宮 英嗣

薬剤師 / CTO

- ✓ 摂南大学薬学部卒業後、複数の病院・調剤薬局にて薬剤師として現場経験を積む。
- ✓ 調剤業務に携わる一方で、独学でプログラミングを学び、現場に必要なシステム開発に取り組む。
- ✓ 2012年、ファルモに入社。設立メンバーとして電子お薬手帳「ファルモ」、在庫共有システム「Every」、調剤情報ハブシステム「ファルモクラウド」など複数のプロダクトを手がけ、2019年、CTOに就任。



清川 真也

薬剤師 / COO

- ✓ 京都大学薬学部卒業後、複数の病院・調剤薬局にて薬剤師としての業務経験を蓄積。
- ✓ その後KPMGヘルスケアジャパン株式会社に参画し、ヘルスケア関連産業における戦略立案、デューデリジェンス、リストラクチャリング等のアドバイザリーサービスに従事。
- ✓ 2019年、CFOとしてファルモに入社。
- ✓ 国際医療福祉大学大学院 医療経営管理分野 医療経営戦略コース修了（h-MBA）。

事業

電子お薬手帳

薬局業務DX

調剤情報インフラ事業

電子お薬手帳



「eお薬手帳3.0」
「〇〇薬局お薬手帳」

EveryPick



「瞬間鑑査」
ピッキングアプリ
マルチスキャン機能

EveryStock



薬局在庫管理
システム

EveryConnect



不動産在庫共有システム

API連携



電子お薬手帳機能等
のAPI提供

処方箋送信



処方箋送信

サービス



調剤薬局



調剤薬局向け
DXサービス企業

- 調剤薬局向けに提供
- 調剤薬局DXサービス企業向けに提供



地域薬剤師会

地域薬剤師会
向けに提供



調剤薬局向け
DXサービス企業

PHR企業 (CARADAなど) 地域フォー
ミュラリ etc...

多様な事業者へサービス提供

～自分の薬局を **かかりつけ** にしてもらうために～



患者様側

- ・待ち時間を削減する **処方せん送信**
- ・登録忘れを防ぐ **お薬自動登録**



薬局様側

- ・時間に縛られない **お薬手帳情報の閲覧**
- ・eお薬手帳3.0を通じた **患者様とのつながり強化**

患者様・薬局様共に利便性が大きく向上

	旧eお薬手帳	eお薬手帳3.0
お気に入り薬局登録	<ul style="list-style-type: none">・処方せん送信時のみ使用	<ul style="list-style-type: none">・処方せん送信(処方せんQRで送信が可能)・お薬情報の共有(NEW)・お薬自動登録(NEW)
お薬情報の閲覧	<ul style="list-style-type: none">・アプリを開いてワнтаイムコードの提示 or 来局QRコードの読取(患者様の手間が発生)	<ul style="list-style-type: none">・お気に入り薬局に登録してもらうだけで閲覧可能
情報発信	<ul style="list-style-type: none">・処方せん送信時のみ使用	<ul style="list-style-type: none">・処方せん送信・服薬アラームの設定(NEW)・お気に入り薬局に登録している患者様へお知らせ配信(NEW)

お気に入りの薬局を登録することで、調剤予約（処方せん送信）とお薬情報の共有ができます。

①お気に入り薬局を追加・削除するをタップ

②お気に入り薬局を探すをタップ

③薬局名や地図で該当店舗を検索してタップ

④この薬局を登録するをタップ

お気に入り薬局として登録されます!

処方せんのQRコードを読み取って送信することができます。



アプリで患者番号を登録するだけで、もらったお薬が自動登録されます。

①お気に入り薬局を追加・削除するをタップ

②設定するをタップ

③薬局で発行した患者番号を入力し、設定完了をタップ

設定完了と表示されると登録完了です

設定は1回だけ！

※薬情等からのQRコードを利用して登録することも可能です。

アプリより処方せん送信されたときに使用する画面です。

The screenshot shows the '調剤予約' (Prescription Appointment) screen in the Pharumo web application. The page displays a list of appointments for 'お薬テスト_001男20010210'. The top appointment is highlighted with a yellow border. It shows the appointment date and time (2023/11/15 19:22), the patient name, and a status bar with buttons for '受付完了' (Completed), '再送依頼' (Resend request), '調剤完了' (Dispensing completed), 'キャンセル' (Cancel), and 'お渡し済' (Delivered). Below the status bar, there are messages: '処方せんを受け付けました。調剤が終わるまでしばらくお待ちください。' (We have received the prescription. Please wait until dispensing is complete.) and '処方せんを確認しましたら薬局よりご連絡いたしますのでしばらくお待ち下さい。' (We will contact you from the pharmacy after checking the prescription, please wait.)

Webブラウザ上で操作します。
ChromeとMicrosoft Edgeがサポート対象となります

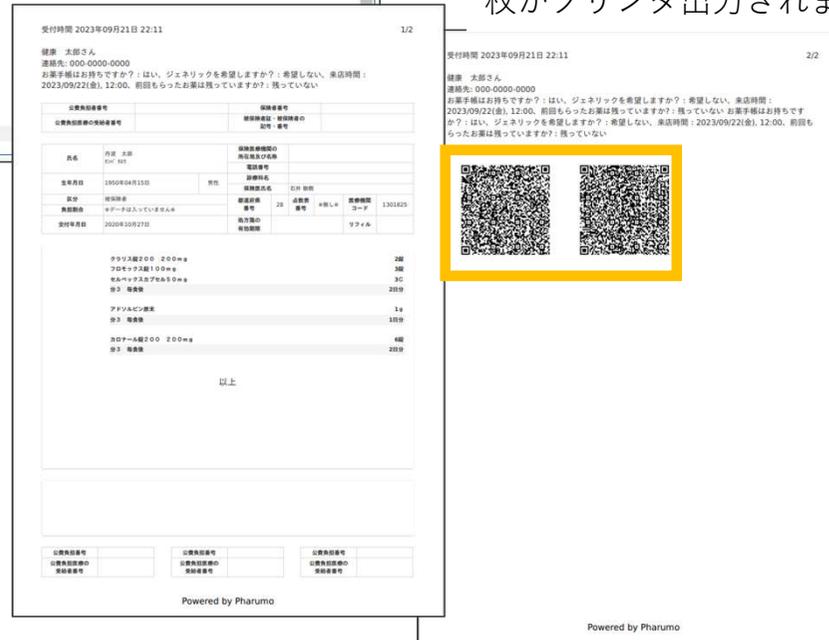
患者様毎に情報を表示。
最新の情報が常に上部に表示されます。

アプリより送信された処方せん画像を確認できます。

自動印刷機能（薬局内プリンタと連動）もご用意しております。確認用としてご確認ください。

例) 処方せんQRを読み込んで送信した場合（以下2枚がプリンタ出力されます）

処方入力用でQRコードを発行します



5つのステータスボタンを押して、アプリへメッセージを送信します。



メッセージはテンプレート化
できます。

修正加筆も可能です。



ワンタイムコードは不要！

患者様側で、eお薬手帳3.0で薬局をお気に入り登録いただくといつでも患者様のお薬手帳情報を閲覧することが可能です。



※他社のお薬手帳アプリをご利用の場合はワンタイムコードは必要となります。

患者様がアプリで登録している情報を閲覧できます。

The screenshot shows the 'ユーザ情報' (User Information) screen. At the top right, there's a header with the pharmacy name 'ラフレシア薬局(株式会社ファルモ)様', a balance of '6000', and notification icons. Below this are buttons for '未連携' (Not linked), 'お薬データインポート' (Import medication data), and '一括印刷' (Print all). The main content area is titled 'ユーザ情報' and shows the user's profile: '健康 太郎', '男性 / 1982年10月31日生(41歳)'. A highlighted box contains the '処方せん' (Prescription) section, showing a 100.0% adherence rate for 2 out of 2 prescriptions. It lists two prescriptions: one from 2023/11/15 and another from 2023/10/14. The 11/15 prescription includes 'ボラビッド3.0ミックスほフレックスペン' (1 kit), 'モーラステープ1.40mg' (56 sheets), and a message. The 10/14 prescription includes 'トランサミン錠2.50mg' (3 tablets), 'オアカベンピギキシル塩酸塩錠1.00mg [S.W.]' (3 tablets), 'コロナール錠5.00' (1 tablet), and 'イナビル吸入粉末剤2.0mg' (2 kits). To the right of the prescription list are sections for '特記事項' (Remarks), 'スケジュール' (Schedule), and 'カレンダー' (Calendar) for November 2023.

お薬情報の他にもアレルギー副作用、病歴、予防接種と患者様が登録している情報を全て閲覧できます。

薬局様側で、患者様のeお薬手帳3.0へ服薬スケジュール設定をすることができます。

The screenshot displays the medication management interface. At the top, the date is set to 2023年 10月14日. Below this, the pharmacy and medical institution information is shown as 薬局 and 医療機関 / 内科 /. A list of medications is visible, with the first entry, トランサミン錠250mg, highlighted by a yellow box and a yellow arrow pointing to the 'スケジュール' (Schedule) modal window.

The 'スケジュール' modal window contains the following fields and options:

- 名称: トランサミン錠250mg
- 開始日: 2023/10/14
- 終了日: 2023/10/18
- 備考: 1日3回 毎食後服用
- 間隔: 毎日
- 時刻: 07:00, 12:30, 19:00 (indicated by red 'x' marks)
- Bottom controls: 07, 00, and a '+' button.

At the bottom of the modal, there are buttons for '× ウィンドウを閉じる' and '上記の内容で登録する'.

月に一度だけ服用する薬など
薬局側で積極的に患者様へ
アプローチすることで
アドヒアランス向上に取り組む
ことができます。

お気に入り登録している患者様全員にメッセージを送信することができます。

臨時休業のお知らせや、薬局のお得な情報等を配信できます。

The screenshot displays the 'お知らせ配信' (Notification Distribution) interface. On the left sidebar, the 'お知らせ配信' option is highlighted. The main content area shows a list of past messages with columns for '送信日時' (Send Date/Time), '件名' (Subject), '配信数' (Number of Deliveries), and '既読数' (Number of Reads). A yellow arrow points from the 'メッセージを作成する' (Create Message) button to a modal window titled 'メッセージを送信する' (Send Message). The modal window includes a date and time selector (set to 2023年11月29日 09時), a subject field (set to '臨時休業日のお知らせ'), and a text area containing a message about temporary closure on November 30th. At the bottom of the modal, there are buttons for 'ウィンドウを閉じる' (Close Window), '下書きとして保存する' (Save as Draft), and '上記の内容で送信する' (Send with Above Content).

未来日時で送信日時を予約できます



マイナポータル

マイナポータル連携

- ・患者アプリ上で薬剤情報を取得
- ・登録情報は薬局様でも閲覧可能

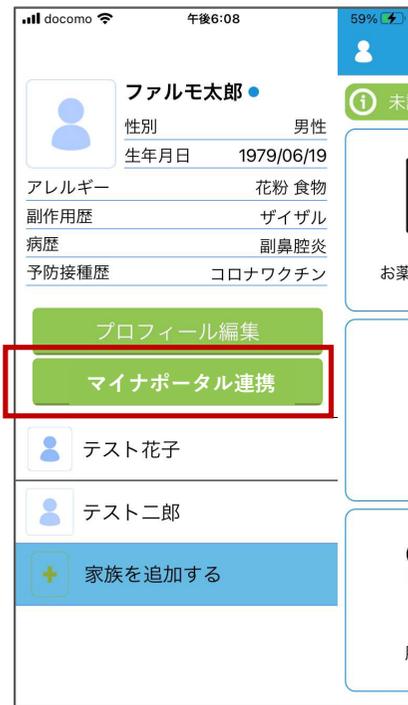


オンライン服薬指導

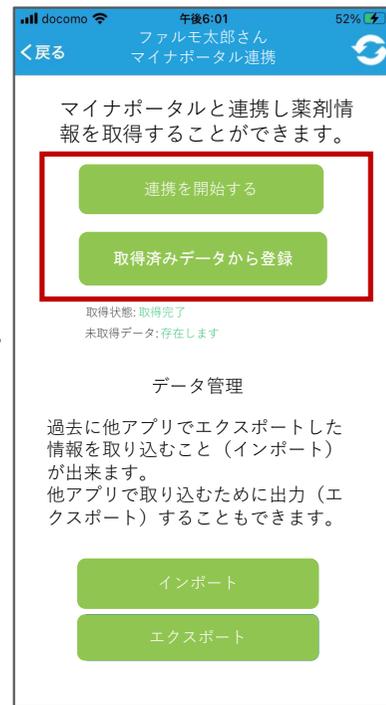
- ・患者様：従来の処方箋送信と大差ない操作フロー
- ・薬局様：いつもの薬局管理画面から指導可能

患者様アプリにて、マイナポータル連携を通じて過去の調剤情報の取得が可能です。

ホーム画面
(プロフィールメニュー)



マイナポータル連携画面



マイナポータル
薬剤情報結果一覧画面

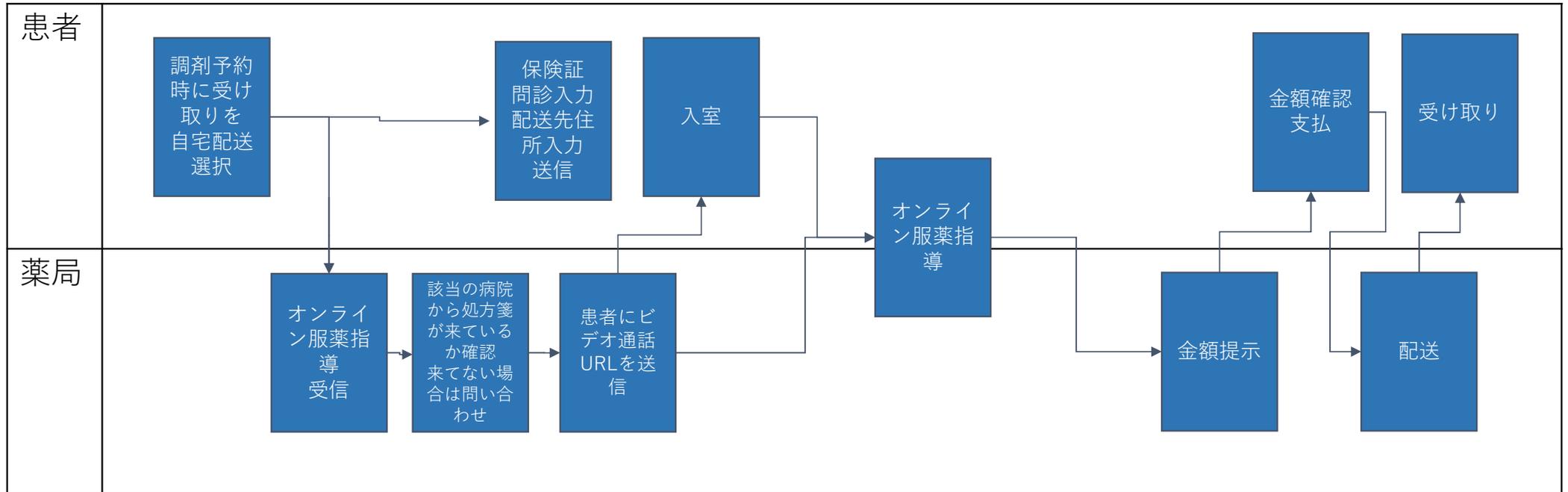


お薬手帳一覧画面

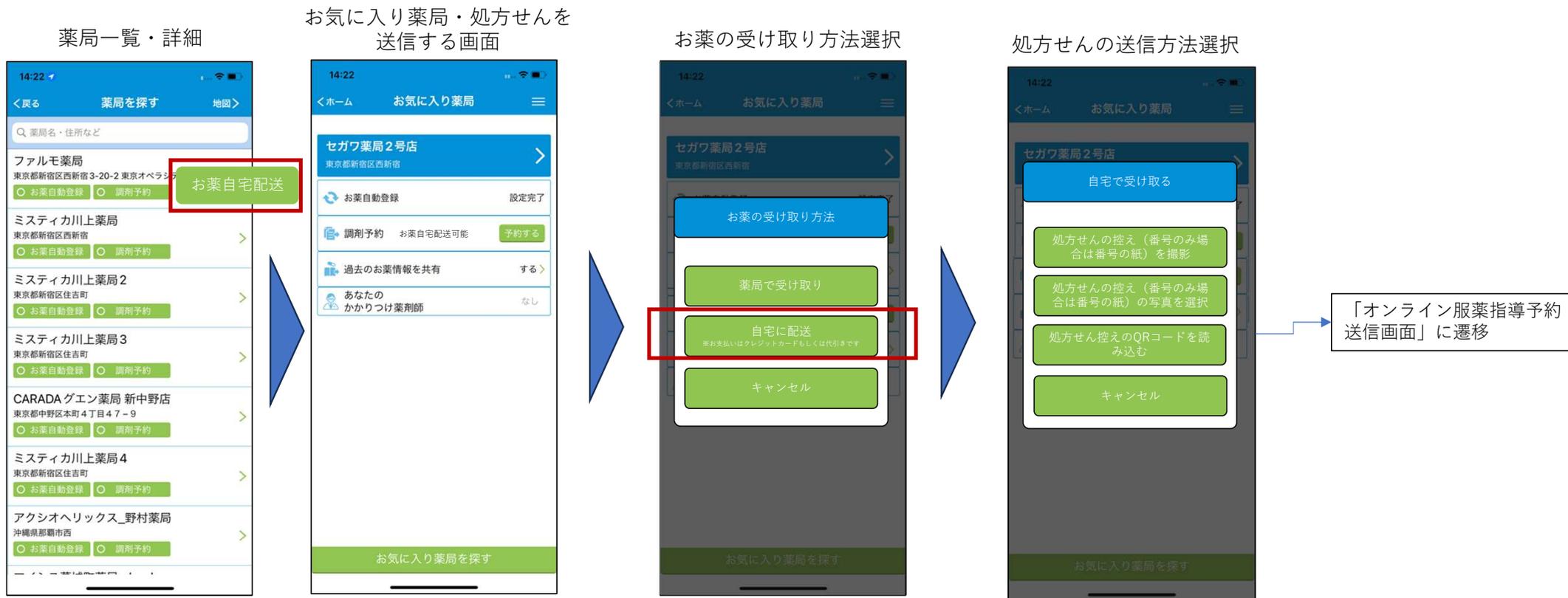


マイナポータル連携で取得した服薬情報は、お気に入り登録されている薬局様でも閲覧可能になる予定です。

既存の処方せん送信になるべく近づける形で、フローを構築します。



薬局一覧画面で「お薬自宅配送」のボタンが表示されている薬局がオンライン服薬指導可能な薬局となります。



患者様アプリ側で、処方せんのアップロード、服薬指導日時などを入力します。

オンライン服薬指導

〇〇薬局

処方せん1枚目

+

処方せんを追加する
あと2枚追加できます

紙のお薬手帳はお持ちですか？

はい ✓

ジェネリック医薬品を希望しますか？

希望する ✓

オンライン服薬指導希望日時

2023/07/12 (木)
 2023/07/13 (木)
 2023/07/14 (金)
 2023/07/15 (土)

9:00 ▼

※ご注意ください
処方せんの有効期限は発行日を含めて4日間です。予約の際は有効期限内にご来店いただけるよう、ご確認ください。

ご連絡先の電話番号

※薬局からご連絡差し上げる事があります

体重 ※6歳未満のお子様の場合は必ずご記入お願いします。

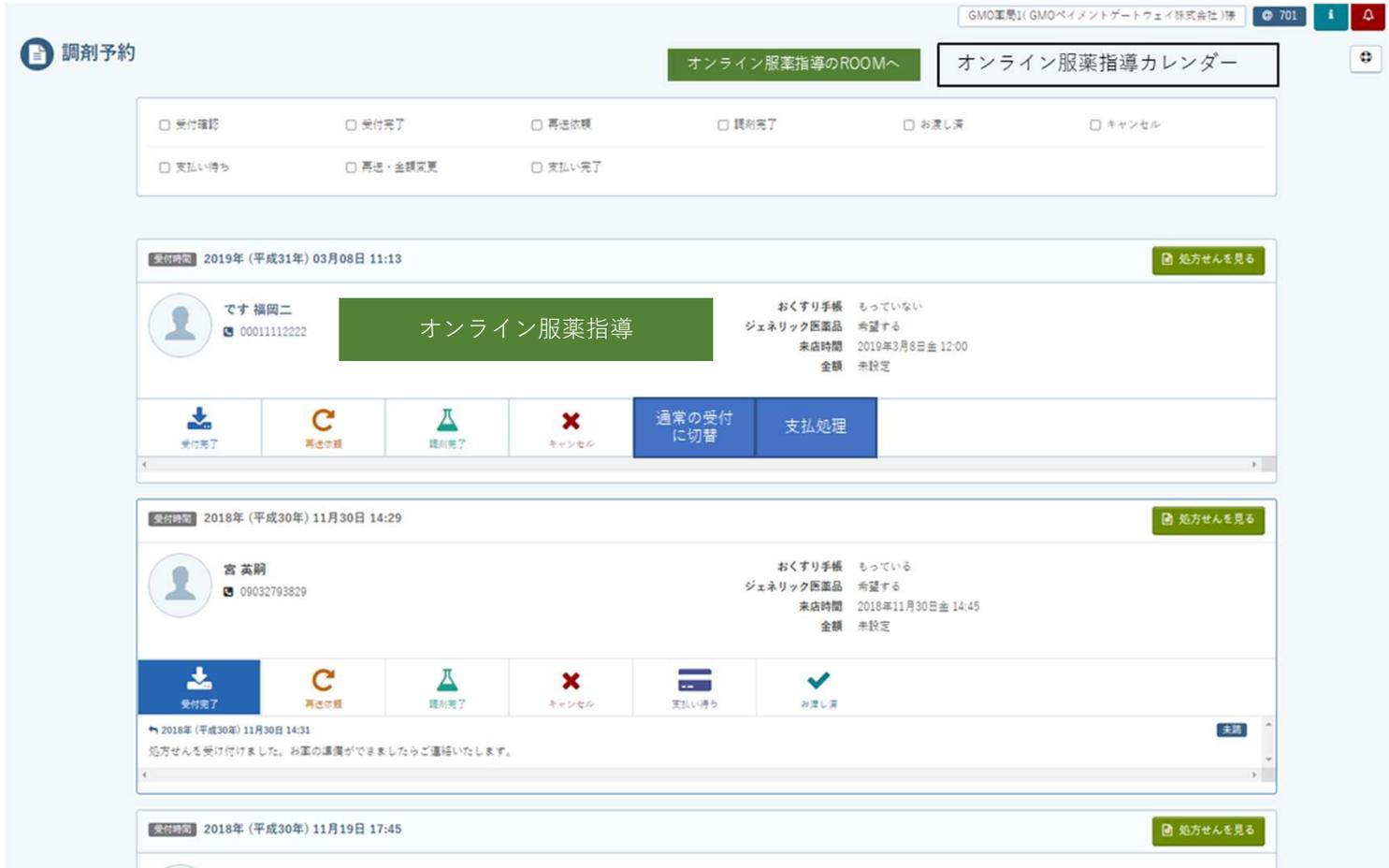
kg

その他ご連絡事項

薬局へ伝えておきたい内容がございましたらご記入ください。(100文字以内)

入力した内容を確認

薬局管理画面において、従来の処方箋受信とオンライン服薬指導を管理可能



オンライン服薬指導に使用するプラットフォームは、様々なセキュリティ対策が施されているものを採用しています。

ご清聴ありがとうございました。

電子お薬手帳や薬局支援システム等でお困りごとがあれば
お気軽にご相談ください。

ファルモイメージキャラクター
「ファルパカ」

