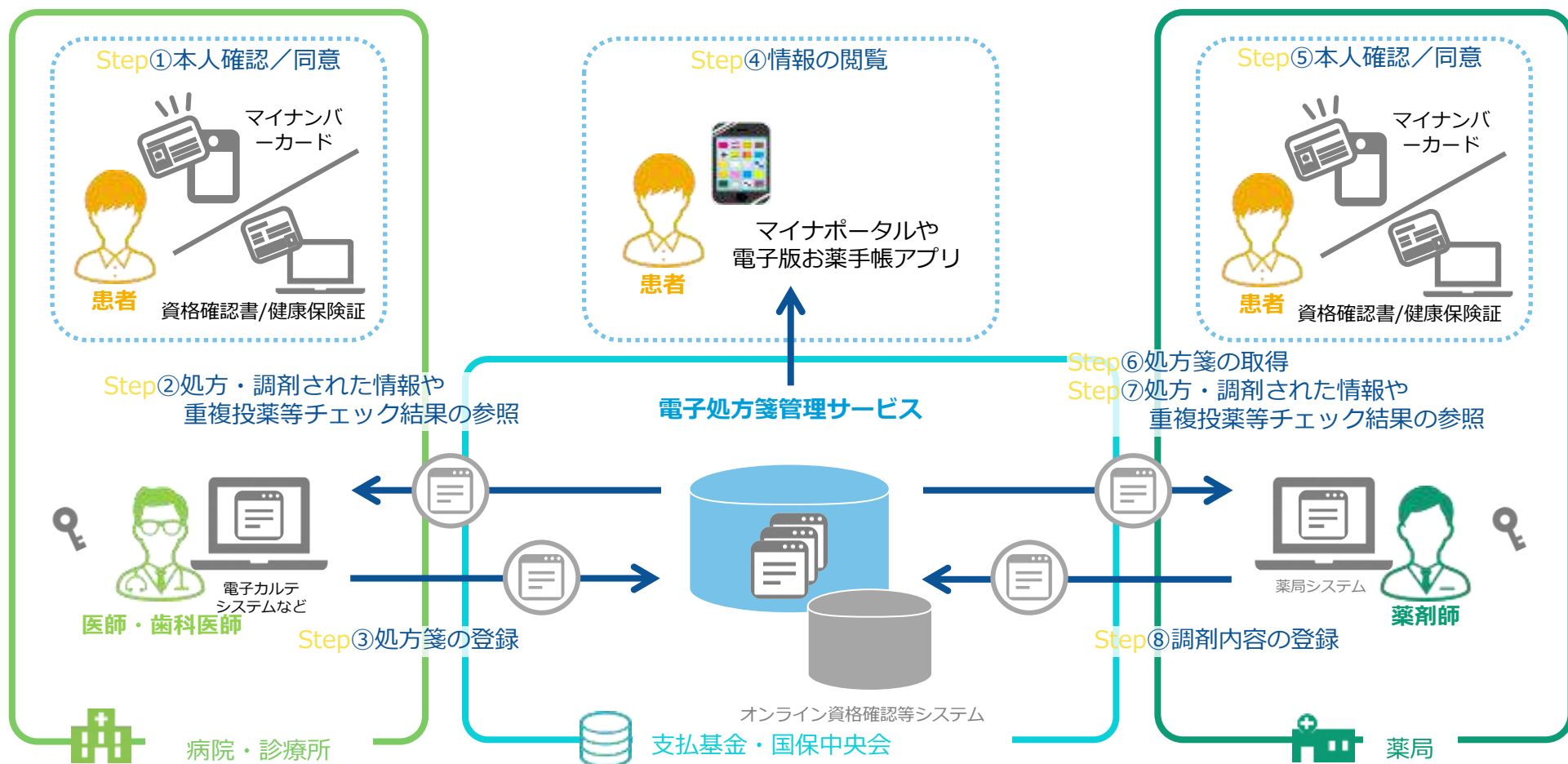


1. 電子処方箋の概要

電子処方箋について

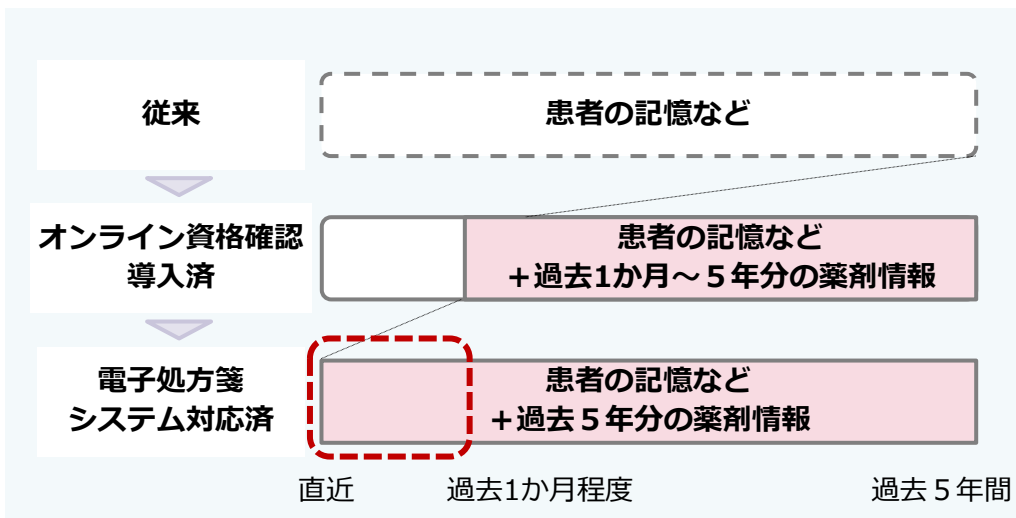
電子処方箋とは、オンライン資格確認等システムを拡張し、現在紙で行われている処方箋の運用を、電子で実施する仕組み。オンライン資格確認等システムで閲覧できる情報を拡充し、患者が直近処方や調剤をされた内容の閲覧や、当該データを活用した重複投薬等チェックの結果確認が可能に。（令和5年（2023年）1月～運用開始）



電子処方箋システムによる薬剤情報の拡充

- 電子処方箋システムの導入により、電子処方箋、または紙の処方箋を問わず、処方・調剤した薬剤情報は電子処方箋管理サービスへの即時反映が可能となる。
- これにより、電子処方箋システムを導入した医療機関・薬局において、患者の「直近の」薬剤情報まで共有される。また、処方・調剤時、この薬剤情報を活用した重複投薬や併用禁忌のシステムチェックが可能となる。

患者の「直近の」薬剤情報まで確認可能



凡例

お薬手帳や患者とのコミュニケーションを基に把握する情報

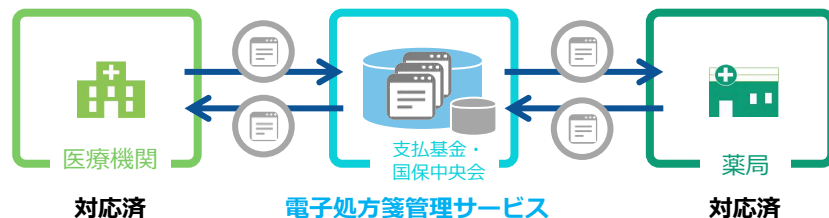
電子処方箋管理サービスなどに記録されたお薬のデータを基に把握する情報

※ 紙の処方箋を含め、電子処方箋管理サービスに登録された処方・調剤した薬剤情報は活用が可能

※ マイナ保険証での受付によって薬剤情報の閲覧は可能となる

医療機関・薬局の双方が電子処方箋システムに対応している場合

医療機関の処方箋発行、薬局の調剤結果登録のいずれも電子的に可能となる。これにより、今後患者が訪れた電子処方箋対応医療機関・薬局でリアルタイムの薬剤情報の活用が可能となる。



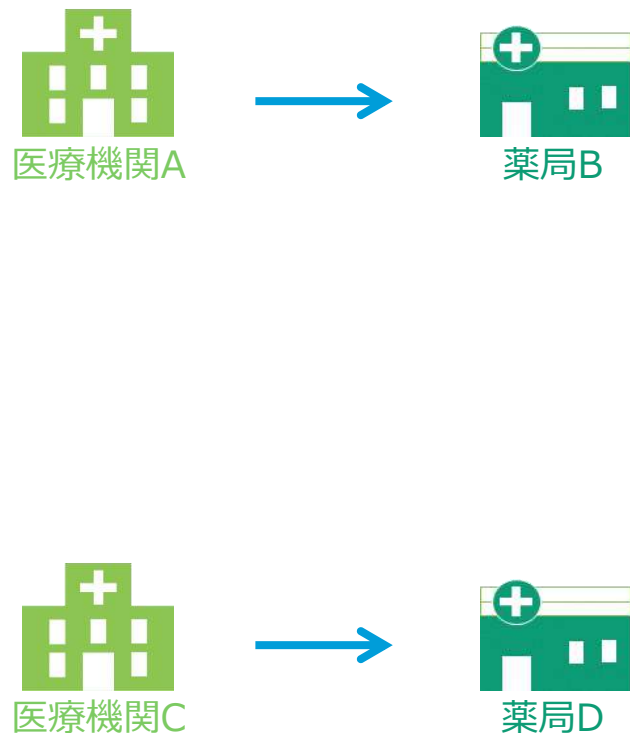
薬局のみが電子処方箋システムに対応している場合

紙の処方箋を受け付けた薬局は調剤結果を登録する。これにより、今後患者が訪れた電子処方箋対応医療機関・薬局でリアルタイムの薬剤情報の活用が可能となる。

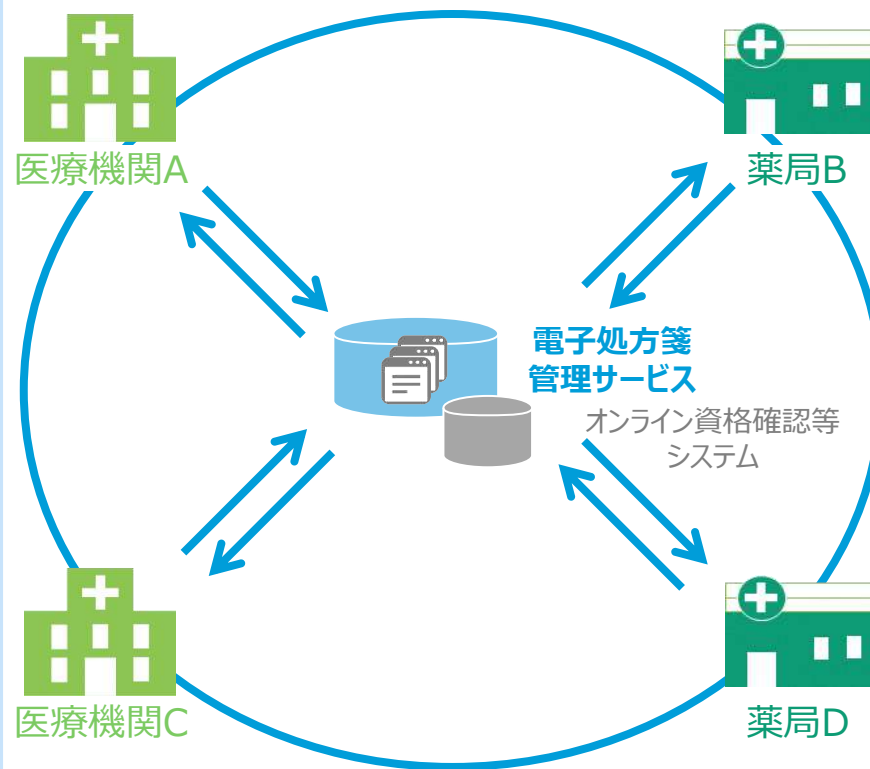


電子処方箋の仕組みによる情報共有

従来の紙処方箋による情報共有

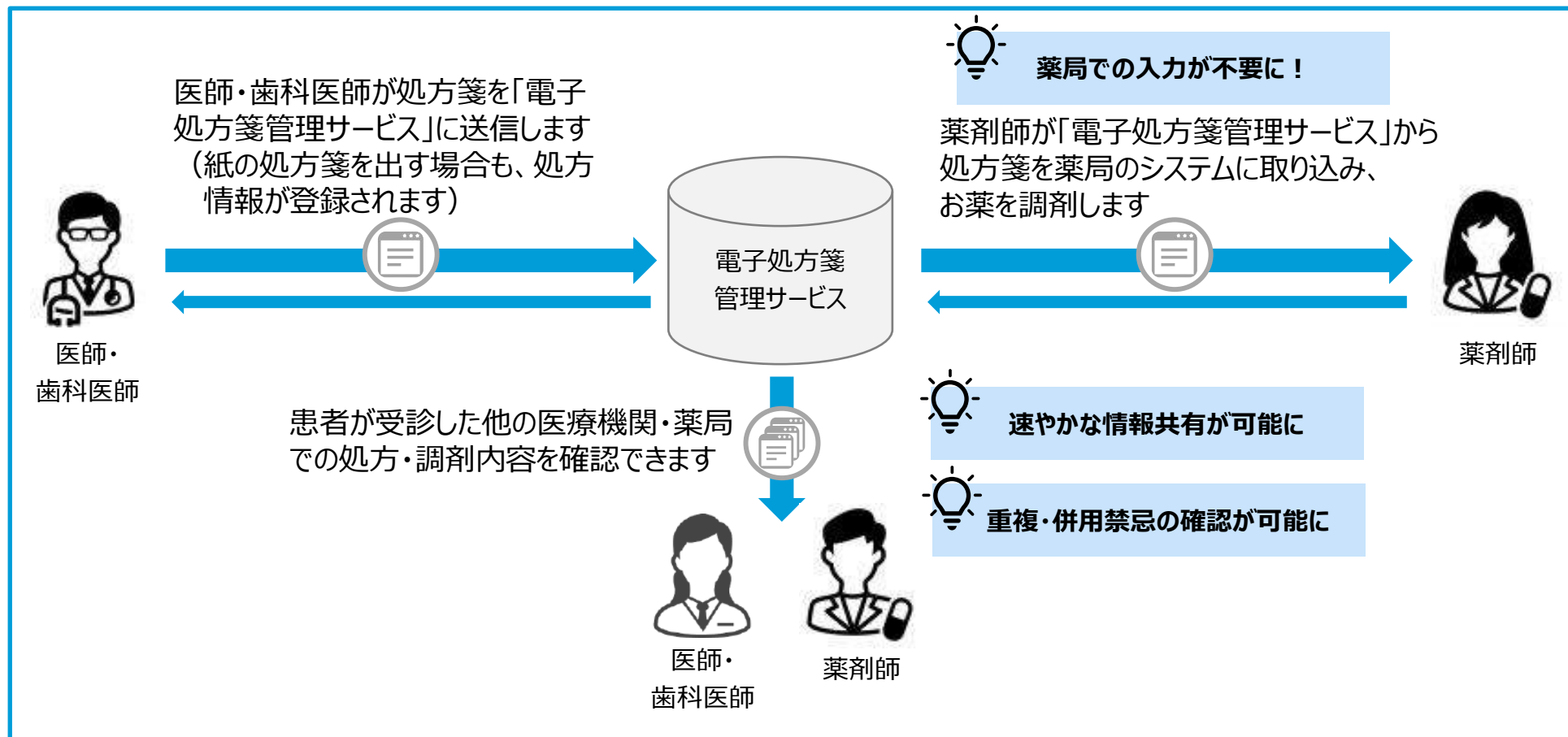


電子処方箋の仕組みによる情報共有



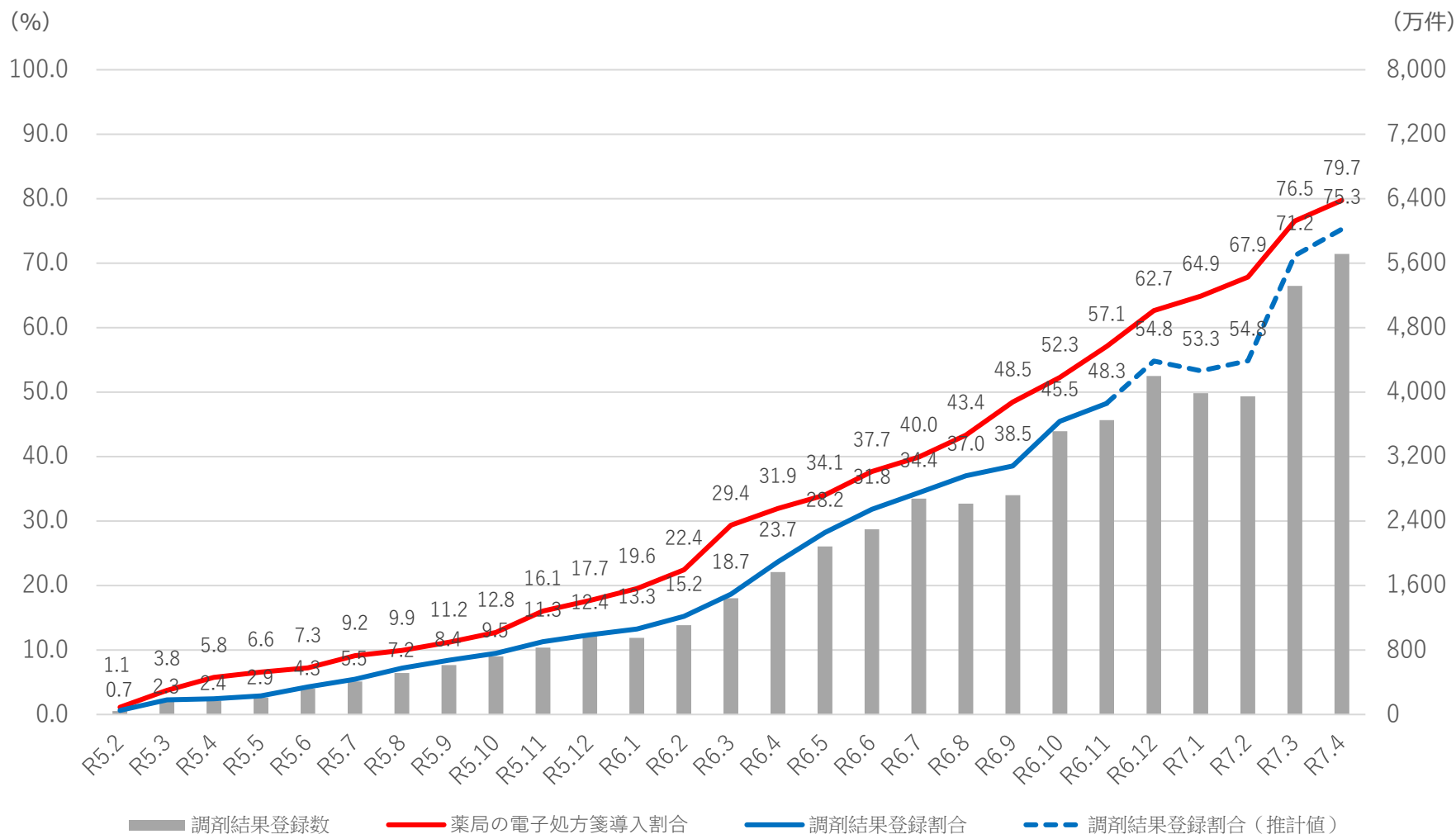
電子処方箋の仕組みにより、
他の医療機関・薬局の情報を活用できます

電子処方箋とは



これからの、質の高い医療の基盤になります

電子処方箋管理サービスへの調剤結果登録数等について



調剤結果登録数 : 電子処方箋システムを導入した薬局から電子処方箋管理サービスに登録された調剤結果登録数
薬局の電子処方箋導入割合 : オンライン資格確認等システムを導入した薬局のうち、電子処方箋システムを導入した薬局の割合（最終週日曜日時点の値）
調剤結果登録割合 : レセプトベースの処方箋枚数（「調剤医療費の動向」より）で、調剤結果登録数を除いたもの。ただし、直近のレセプトベースの処方箋枚数は得られるまでにタイムラグがあるため、値が得られていない月の処方箋枚数については、6ヵ月前のレセプトベースの処方箋枚数の対前年同月比を用いて推計している。

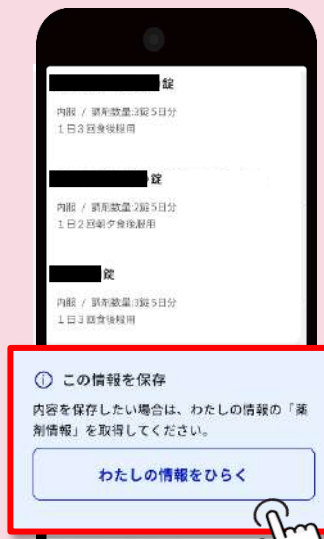
(参考)マイナポータルで過去のお薬情報を確認する方法

1



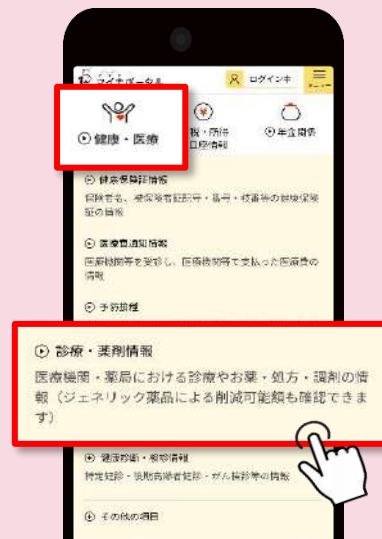
マイナポータルにログイン後、TOPページのサービス一覧から「薬」を選択

2



「わたしの情報をひらく」を選択

3



わたしの情報の「すべての項目」から「健康・医療」分野を選び、「診療・薬剤情報」を選択

4



「診療・薬剤情報」を選択

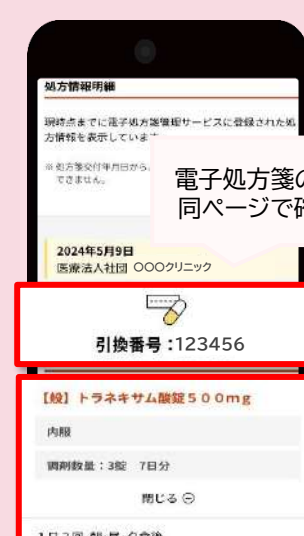
5



電子処方箋未対応の医療機関を受信した場合と100日以上前の情報を閲覧する場合は、「診療・薬剤情報」を選んでください

情報の内容から「処方情報」を選択し、対象の期間を選んで「表示する」を選択

6



電子処方箋の引換番号も同ページで確認できます

処方された薬の情報を確認できます！

2. 災害時での活用

ひと、くらし、みらいのために



厚生労働省
Ministry of Health, Labour and Welfare



電子処方箋を活用し、 災害時にも患者が調剤を受けられる医療提供体制を！

**POINT：オンライン診療を受けた患者が、処方箋の郵送が困難な被災地にいるときも、
原本がデータである電子処方箋を使えば現地の薬局で調剤を受けられます**

事例

- 令和6年能登半島地震において、被災地にいる患者にオンライン診療を実施し電子処方箋を発行することで、患者は現地の電子処方箋対応薬局で調剤を受けられた事例。
- 震災による道路の寸断等の影響で、患者の居住地は、通院はおろか、処方箋を郵送で受け取ることすら困難な状況であった。一方、通信インフラは回復していたことから、患者が現地の電子処方箋対応薬局を利用できることを確認し、当該患者に対しオンライン診療を行った上で、電子処方箋を発行した。
- これにより、患者は電子処方箋対応の薬局で調剤を受けることができた。

(注) 処方内容(控え)は交付せず、引換番号は必要に応じて口頭等で伝達。

【参考】 公立松任石川中央病院 (石川県)

石川県においてはいしかわネット(※1)の利用をはじめとした医療DXを進めてきました。今回は、電子処方箋とオンライン診療により、被災地の患者が現地の薬局で調剤を受けることができ、健康の維持を支援することができました。

当院がある白山市、野々市市の医療圏では、電子処方箋を運用する仕組みが、全国最速で整いつつあります。(※2) 対応施設を増やし、面で広く展開してこそ電子処方箋の最大のメリットが発揮されると考えます。

(※2) 白山市の薬局の運用開始率は83.7%、野々市市は68.3%
(令和6年3月24日時点)



PETセンター長 横山 邦彦さん

※1 いしかわネット(いしかわ診療情報共有ネットワーク)とは

石川県の31の基幹病院と、その他病院、診療所、調剤薬局、訪問看護ステーション等の医療機関・施設との間で、患者の同意に基づき診療情報を共有する仕組みです。約6万人の県民が登録し、650以上の医療機関・施設間で情報が共有されています。(令和6年3月13日時点。) 令和6年能登半島地震においては、被災地の医療機関の診療情報が避難先の医療機関や避難所で共有されるため、継続した診療が受けられるなど、積極的に活用されています。

電子処方箋をはじめとした医療DXにより、災害時にも安心して医療を受けられる体制が整ってきています。 9



避難先の医療機関・薬局で患者の薬剤情報等を活用



POINT: 避難先の施設でオンライン資格確認等システムに蓄積された薬剤情報等を活用！

令和6年能登半島地震において、オンライン資格確認等システムの「緊急時医療情報・資格確認機能（災害時医療情報閲覧）」（災害時モード）を利用して、薬剤情報等が災害医療に活用されました。

石川県の医療機関・薬局の方々より情報提供いただきました

活用事例

- ・ 患者が普段通っていない避難先近くの医療機関で、薬剤情報等を確認して診療。
- ・ 患者が普段通っている薬局が営業不可能な状態になったため、営業可能な薬局で薬剤情報等を確認して調剤・服薬指導。
- ・ 避難所の医師が処方し、薬局で調剤の流れの中で、薬局で薬剤情報等を確認。医療従事者間で連携し、適切な治療法を検討。



現場からの声



薬剤師 小林 星太さん

- 患者さんは薬剤の現物は持っていてもお薬手帳や薬剤情報提供書を持っていないことが多く、持参した薬剤以外にも使用している薬剤があるかもしれません。その際、抜け漏れがないか確認できるのは有用です。
- 例えば、抗生剤等を使用している場合、当該薬剤をいつから使用しているかを確認でき、継続可否の判断に役立っています。
- 被保険者番号等が確認できるのも有用です。



薬剤師 A

- 営業可能な薬局 1 件に業務が集中して大変ですが、患者さんの薬剤情報を効率的に収集できて大変有用です。患者への聞き取りのみしか手段がなければ業務が追いつきません。
- 普段、当薬局を利用していない患者さんについても、正確な薬剤情報を入手できました。
- レセプト情報のみの場合は、直近の情報を患者に確認したり、手持ちの薬剤も確認しながら慎重に対応しました。



薬剤師 B

- 災害の状況にもよりますが、医療機関・薬局のどちらも避難してきた患者を普段診ていないため、できるだけ医療機関・薬局双方で薬剤情報を閲覧し、ダブルチェックすることが大事だと感じます。



患者 A

- 眼薬を能登の自宅に置いてきてしまいました。くすりの名前までわからなかったのですが、薬剤師さんが調べてくれて眼薬を再開できました。



患者 B

- 吸入薬を使用していて何というくすりだったか忘れてしまいましたが、同じくすりを再開できて安心しました。

災害発生時にも、オンライン資格確認等システムの薬剤情報等が活用されています。
電子処方箋の活用が広がれば直近の薬剤情報が更に充実します。

災害時モードとは

- オンライン資格確認等システムの「緊急時医療情報・資格確認機能（災害時医療情報閲覧）」（災害時モード）とは、地震等の災害発生時に、災害救助法適用地域等に対して時限的に開放される機能です。災害時モードを利用すれば、患者がマイナンバーカードや健康保険証、お薬手帳等を持参できない場合であっても、氏名や住所等の情報から患者を特定し、本人の同意の下、患者の薬剤情報・診療情報・特定健診等情報を閲覧することができます。
- この機能により閲覧できる薬剤情報にはレセプト由来の情報に加え、全国の電子処方箋対応施設で登録された直近の処方・調剤情報が含まれます。
- 患者への聴取と組み合わせることで、被災者への医療の継続に役立てることができます。
- 令和6年能登半島地震において、本機能は石川県や富山県の二次避難先の地域も含め2/1までに約22,000件活用されています。

令和 6 年能登半島地震の影響があったことも一つです

対象地域にはオンライン資格確認の緊急時医療情報・資格確認機能のアクティブ化をしていただき、マイナンバーカードがなくても、患者から口頭等で同意を取得すれば過去の薬剤情報（電子処方箋管理サービスに登録した処方・調剤情報含）を確認することができました。

通常はレセプト情報であり、震災直後の1月、2月中は令和5年11月のデータの為、12月に変更になっている情報がわからなかったです。
（1月1日発災でレセプト提出していない為）

途中から、薬局の電子処方箋管理サービスに登録してくれる件数が増え、よりリアルタイムに処方情報が入手でき、診療に助かった事実を、多くの薬局で知ることができました。

この為に、オンライン資格確認は実装するが、電子処方箋はまだ様子を見る。という薬局が多かったのですが、一気に電子処方箋の有用性がわかり、実装が進んだと思います。

災害時における医療情報閲覧方法

https://iryohokenjyoho.service-now.com/csm?id=ep_top



●オンライン資格確認等システム操作マニュアル・運用マニュアル等

文書名
病院・診療所向けオンライン資格確認・電子処方箋クイックガイド
薬局向けオンライン資格確認・電子処方箋クイックガイド
病院・診療所向けオンライン資格確認等システム運用マニュアル
薬局向けオンライン資格確認等システム運用マニュアル
トラブルシューティング編
操作マニュアル(管理者編)
操作マニュアル(一般利用者・医療情報閲覧者編)
操作マニュアル(システム障害時編)
操作マニュアル(医療情報閲覧編)
操作マニュアル(災害時医療情報閲覧編)

2. 端末の設定や操作について知りたい方はこちら

- ① 端末の設定をするには(セットアップ手順書)
- ② 診療/薬剤情報・特定健診情報を閲覧するためには(セットアップ手順書)
- ③ 操作マニュアル

	内容	文書名等	更新日	版
A	アカウント情報の登録、更新、環境設定情報の更新等の手順	操作マニュアル(管理者編)	2024/11/29	3.11
B	資格確認端末を使用してオンライン資格確認を行うときの操作等の手順	操作マニュアル(一般利用者・医療情報閲覧者編)	2024/11/29	3.15
C	閲覧用端末又は資格確認端末を使用して薬剤情報・特定健診情報の閲覧を行うときの操作等の手順	操作マニュアル(医療情報閲覧編)	2024/11/20	3.07
D	大規模災害発生時にマイナンバーカード又は被保険証を紛失等で持参できない患者が来院した場合の操作手順	操作マニュアル(災害時医療情報閲覧編)	2024/11/29	3.08
		災害時医療情報の閲覧について	2024/11/20	3.05
E	システムの障害等によるシステム不調、復旧後の操作手順	操作マニュアル(システム障害時編)	2024/11/29	3.04

記載内容抜粋を次頁に掲載

災害時医療情報の閲覧 について

災害時医療情報の閲覧方法について説明します。

前提条件

災害時医療情報は、災害発生時のみ使用することができます。
接続検証環境、本番環境ともに通常運用時では使用できませんのでご注意ください。

利用開始の流れ

「災害時医療情報閲覧」は以下の流れで利用できるようになります。

- ①災害時、厚生労働省が指定した地域の医療機関・薬局は、医療機関等向け総合ポータルサイトのお知らせ、メール等で当該機能の利用開始通知を受け取ります。
 - ②該当する医療機関・薬局は、オンライン資格確認等システムへログイン後、「災害時医療情報閲覧」機能が利用できるようになります。
- ※利用の手順については、引き続き下記手順を参照ください

1 オンライン資格確認等システムに接続する

オンライン資格確認等システムにログインします。

- 1 資格確認または医療情報閲覧のショートカットをダブルクリックします。



※どちらのショートカットを使用していただいても、以降の操作手順は同じです。

- 2 認証用の証明書の選択が表示されます。

認証用の証明書をクリックし、OK をクリックします。



ご注意ください！

認証用の証明書の選択画面が表示されない

証明書が正しくインストールされていることを確認してください。



- 3 システムの利用を始める→をクリックします。



ご注意ください！

ログイン画面が表示されない

ショートカット作成時に入力したURLに誤りがないか確認してください。

《確認方法》

ショートカットアイコンを右クリックし、表示されるメニューからプロパティを選択します。
表示されるプロパティ画面のURLを確認してください。

