安佐・廿日市・大竹・広島佐伯四支部合同研修会
2023年3月30日

電子処方箋導入への取り組みの現状と課題
～病院薬剤師の立場から～

長久堂野村病院　薬剤科

荒川　　隆之

安佐・廿日市・大竹・広島佐伯四支部合同研修会
2023年3月30日
利益相反の開示
演者：　荒川　隆之

私は今回の演題に関連して、
開示すべき利益相反はありません。

長久堂野村病院

2021年～勤務
長久堂野村病院
診療科目：内科、循環器科、外科、整形外科、リハビリテーション科、
胃腸内科、胃腸外科、ペインクリニック外科、疼痛緩和内科
病床数：一般病床40床、療養病棟39床、計79床
常勤医：4人　看護職員：48人　薬剤師：3.5人

安佐地域モデル事業参加施設

39の薬局と15の病院がモデル事業の参加施設です。

区分	名称
病院	1 ★地方独立行政法人 広島市立病院機構広島市立北部医療センター安佐市民病院 2 井口医院 3 いるかクリニック 4 勝木台クリニック 5 谷川脳神経外科 6 長久堂野村病院 7 津村耳鼻咽喉科 8 中岡内科 9 中西内科 10 西山整形外科・胃腸科 11 にのみや往診クリニック 12 二宮内科 13 二宮内科高陽クリニック 14 広島共立病院 15 みつだ循環器科内科

6/15

区分	名称
薬局	16★ココカラファイン薬局安佐市民病院店 17★日本調剤 安佐北薬局 18 相田薬局 19 アイビー薬局可部 20 いねだ薬局 21 ウォンツ相田薬局 22 ウォンツ薬局安佐市民病院店 23 エスマイル薬局口田南店 24 エスマイル薬局緑井店 25 エリア薬局 26 大林スマイル薬局 27 オール薬局深川店 28 オール薬局山本店 29 オリタ薬局可部店 30 可部スマイル薬局 31 かめやま薬局 32 ぎおん中央薬局 33 祇園プラス薬局 34 栗岡共栄薬局 35 クルーズ薬局祇園店 36 クルーズ薬局緑井店 37 康仁薬局大町店

区分	名称
薬局	38 コスモス薬局勝木台店 39 すずらん薬局上安店 40 すずらん薬局川内店 41 ドレミ薬局 42 なかしま薬局 43 のぞみ薬局可部南店 44 のぞみ薬局高陽店 45 のぞみ薬局本店 46 ハート薬局高陽店 47 びーだま薬局 48 ふかわ薬局 49 ペリカン薬局 50 みわ薬局 51 ミント薬局川内店 52 ミント薬局せせらぎ店 53 もろき薬局 54 ワイズ薬局

注） ★の施設はモデル事業開始当初より導入予定

33/39

病院側からみた
電子処方箋の
メリット・デメリット

電子処方箋の導入意義

の情報共有や、関係者間でのコミュニケーションが
の抑制、業務効率化を実現。

患者の処方・調剤情報を踏まえた質の高い診察・処方

- 医療機関・薬局を跨いで、**リアルタイムでの処方/調剤情報含む薬剤の情報を閲覧。**（直近から過去3年分まで）
- 自院が発行した処方箋に対する薬局の調剤結果（後発医薬品への変更等含む）**を電子処方箋管理サービスから電子的に取得。**

抑制

者が処方/調剤
子処方箋管理
クを実施すること
投薬防止が可能

円滑なコミュニケーション

- システム化により**医師と薬剤師の情報共有の手段が増え、より円滑なコミュニケーションが期待できる。**

薬局

患者の処方・調剤情報を踏まえた質の高い調剤・服薬指導

- 医療機関・薬局を跨いで、**リアルタイムでの処方/調剤情報含む薬剤の情報を閲覧。**（直近から過去3年分まで）
- 調剤結果や処方医への伝達事項を**電子処方箋管理サービス経由で電子的に伝達。**

ら処方箋をデータ
ムへの入力作業
効率化が期待。
で、紙の調剤済
し、保管スペース

円滑なコミュニケーション

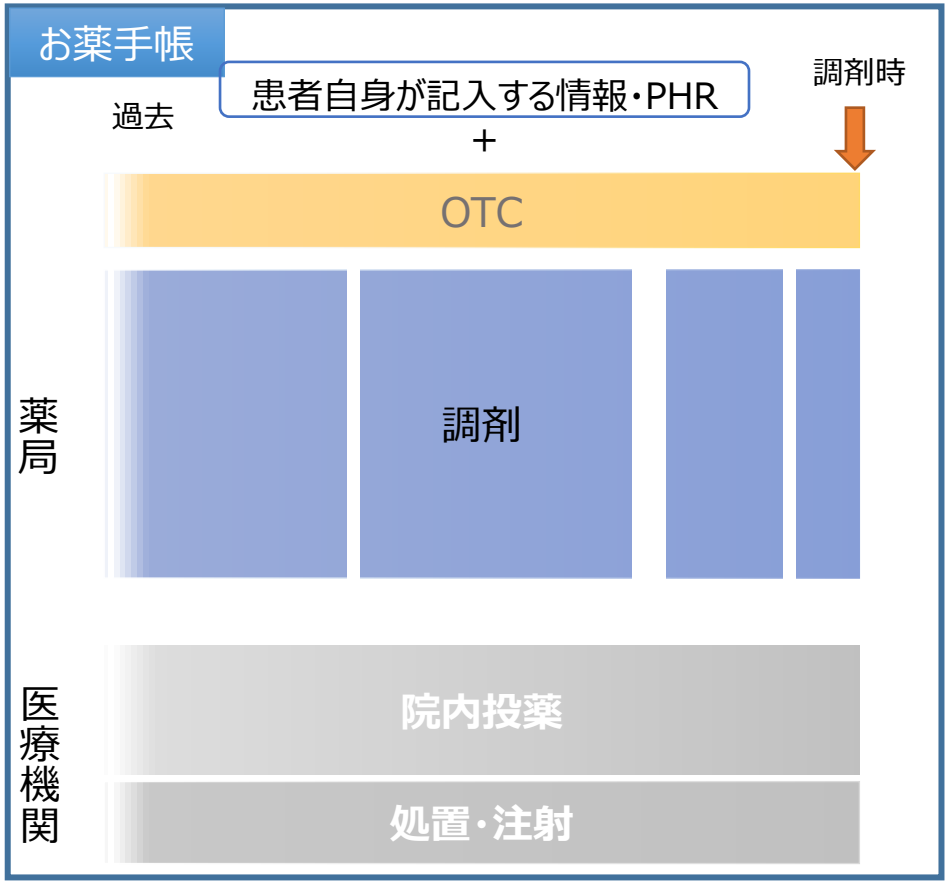
- システム化により**医師と薬剤師の情報共有の手段が増え、より円滑なコミュニケーションが期待できる。**さらに、システム的にチェックされた処方箋を薬局で扱えるようになる。

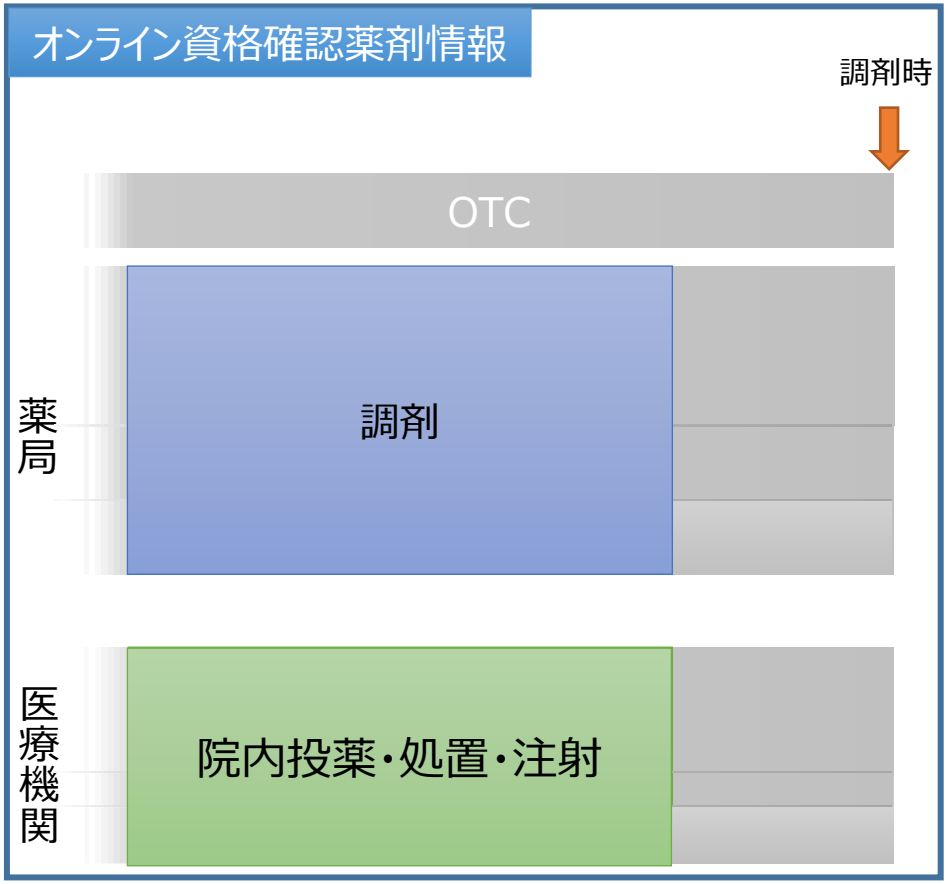
-タルで一元的に
報の履歴を管理
医療機関、薬局

- 処方箋原本を電子的に受け取ることが可能となり、**オンライン診療・服薬指導の更なる**

厚生労働省ホームページ：https://www.mhlw.go.jp/content/12401000/000887982.pdf

確認できる薬剤情報


お薬手帳
過去
患者自身が記入する情報・PHR
＋
調剤時
OTC
薬局
調剤
医療機関
院内投薬
処置・注射


オンライン資格確認薬剤情報
調剤時
OTC
薬局
調剤
医療機関
院内投薬・処置・注射

パーソナル・ヘルス・レコード（PHR）とは

個人の健康診断結果や服薬履歴等の健康・医療等情報を、電子記録として、本人や家族が正確に把握するための仕組み

※日本においては厳密な定義はされていない

本人の健康等情報

各健診・検診情報

- 特定健診
- 後期高齢者健診
- 乳幼児健診
- 妊婦健診
- 骨粗鬆症検診
- 歯周疾患検診
- がん検診
- 肝炎ウイルス検診
- 学校健診
- 事業主健診

等

個人の健康情報

- 身長、体重
- 血圧、脈拍
- 運動習慣（歩数等）
- 食習慣/飲酒
- 喫煙
- 睡眠時間

等

健康に関連する医療等情報

- 予防接種履歴
- 薬剤情報
- 医療等情報

等

※健康等情報ではないが、PHRと合わせて提供することが効果的と考えられる情報についても検討

ＰＨＲとして活用する健康等情報の種別や、その電子化・管理・保存の方向性の整理

情報を活用して、自身の健康状況を正確に把握

PHRになじまない情報等

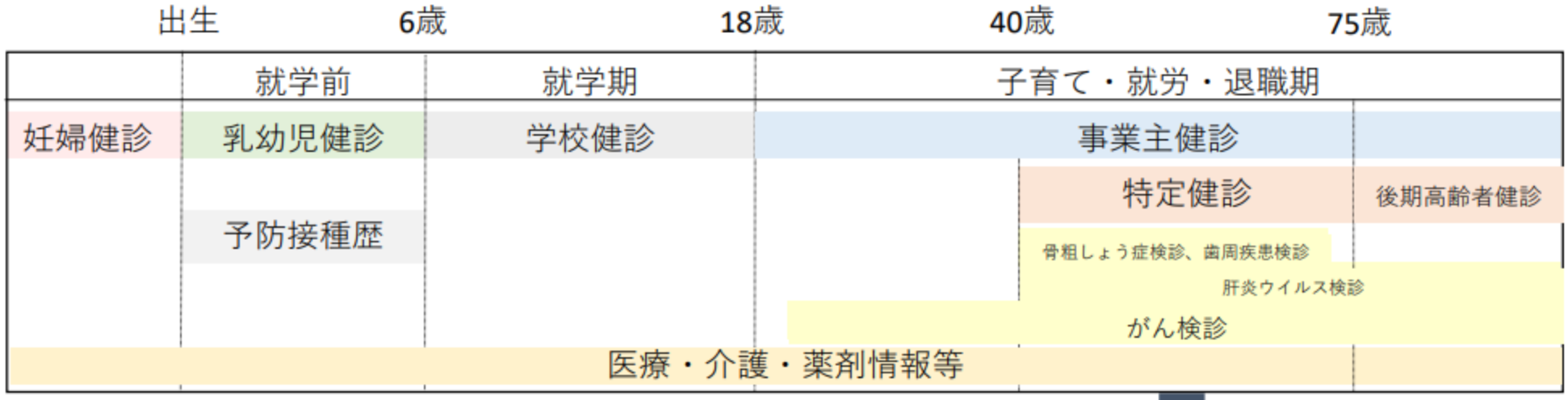
想定される効果

①本人の日常生活習慣の改善等の行動変容や健康増進につながる
②健診結果等のデータを簡単に医療従事者に提供できることにより、医療従事者との円滑なコミュニケーションが可能となる

PHRの推進によって得られるメリット

- 特定健診、乳幼児健診等のデータは2020年度から、薬剤情報は2021年度から、マイナポータルを活用して本人への提供開始を目指す。
- これに加え、PHRの推進に向けて在り方や課題の包括的な検討を行い、必要な健康・医療等情報を電子的記録として本人に提供する仕組みの構築を目指す。

【各ライフステージにおける健康関連情報】



自分の健康データを携帯・タブレット等の端末で電子的に閲覧

日常生活におけるメリット

過去の健診結果等も含め、データを簡単に確認できることで、個人の日常生活習慣の改善等の行動変容や健康増進につながる。

災害等により、母子健康手帳や紙による健診結果等を紛失した際にもデータへのアクセスが可能になる。

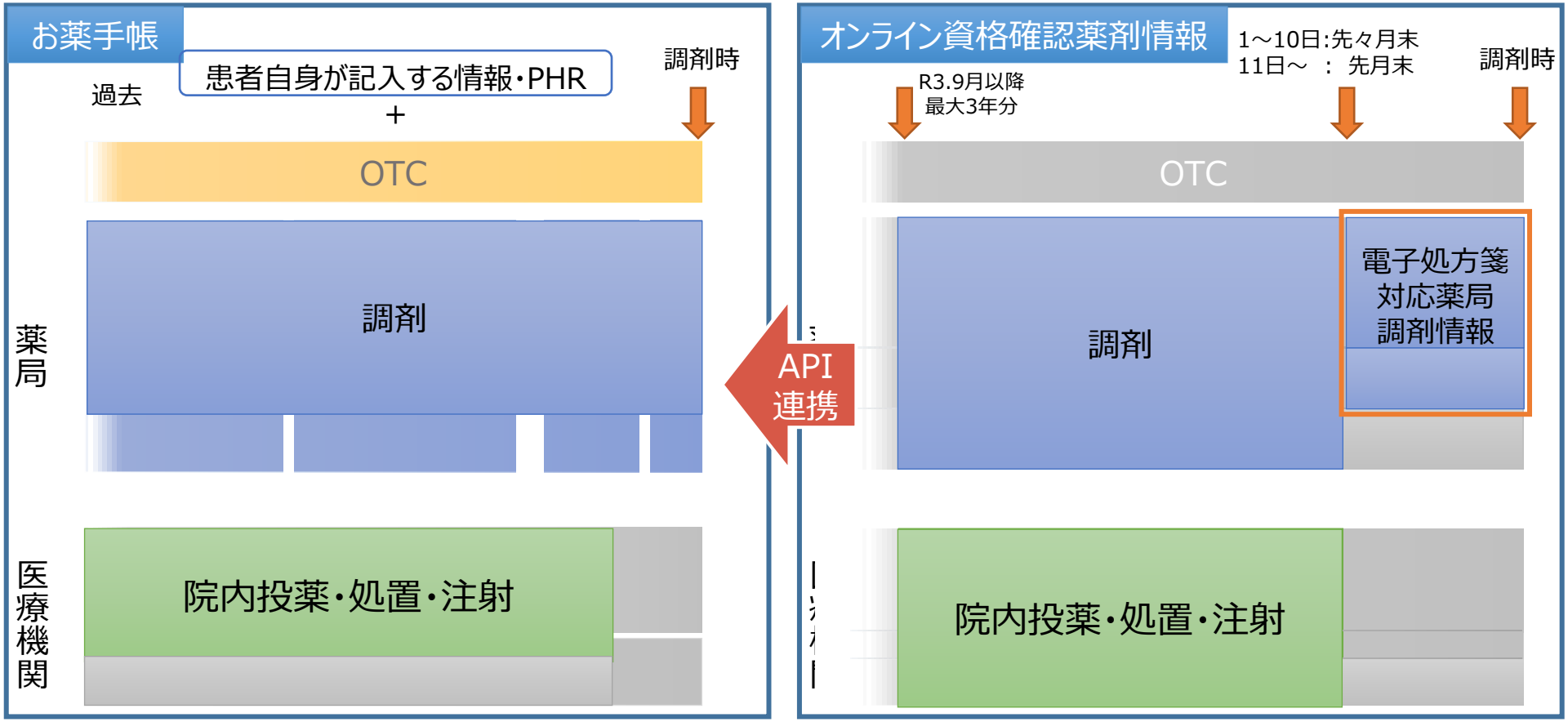
過去の予防接種歴を簡単に確認できるとともに、接種時期を知ることができる。

医療現場等におけるメリット

健診結果等のデータを簡単に医療従事者に提供できることにより、医療従事者との円滑なコミュニケーションが可能となる。

重複投薬の削減等が期待できる。

確認できる薬剤情報


お薬手帳
過去
患者自身が記入する情報・PHR
＋
調剤時
OTC
調剤
薬局
医療機関
院内投薬・処置・注射
API
連携
オンライン資格確認薬剤情報
R3.9月以降
最大3年分
1～10日:先々月末
11日～ ： 先月末
調剤時
OTC
調剤
電子処方箋
対応薬局
調剤情報
院内投薬・処置・注射

電子処方箋の導入意義

電子処方箋により、医療機関や薬局・患者間での処方/調剤薬剤の情報共有や、関係者間でのコミュニケーションが促進されることで、質の高い医療サービスの提供、重複投薬等の抑制、業務効率化を実現。

病院・診療所

患者の処方・調剤情報を踏まえた質の高い診察・処方

- 医療機関・薬局を跨いで、**リアルタイムでの処方/調剤情報含む薬剤の情報を閲覧。**（直近から過去3年分まで）
- 自院が発行した処方箋に対する薬局の調剤結果（後発医薬品への変更等含む）**を電子処方箋管理サービスから電子的に取得。**

重複投薬等の抑制

- 医療機関・薬局を跨いで、患者が処方/調剤された薬剤の情報を基に、電子処方箋管理サービスで重複投薬等チェックを実施することで、**より実効性のある重複投薬防止が可能**になる。

円滑なコミュニケーション

- システム化により**医師と薬剤師の情報共有の手段が増え、より円滑なコミュニケーションが期待できる。**

薬局

患者の処方・調剤情報を踏まえ…質の高い調剤・服薬指導

- 医療機関・薬局を跨いで、**リアルタイム…処方/調剤情報含む薬剤の情報を閲…**（直近から過去3年分まで）
- 調剤結果や処方医への伝達事項を**電…方箋管理サービス経由で電子的に伝…**

…ミュニケーション

…師と薬剤師の情報共有
…り円滑なコミュニケーション
…に、システム的にチェックさ
…で扱えるようになる。

業務効率化

- 電子処方箋管理サービスから処方箋をデータとして受け取ることで、**システムへの入力作業等の作業を削減し、事務の効率化**が期待。
- 処方箋がデータ化されることで、紙の調剤済み処方箋の**ファイリング作業、保管スペースを削減。**

患者

- 複数の医療機関・薬局間での情報の…進むことで、実効性のある重複投薬…、より適切な薬学的管理が可能にな…**患者の更なる健康増進**に貢献。

…子的に受け取ることが可能
…診療・服薬指導の更なる

処方内容（控え）

引換番号：５３１０４８

マイナンバーカードをお持ちでない方は上記の**引換番号を薬局にお伝えください**

氏　　名	発行年月日	使用期限
荒川　隆之　様	２０２３年　１月　５日	２０２３年　１月　８日

※記載無しは発行年月日含めて４日間有効

（医療機関コード）３４－１－０２１４００５
〒　広島県広島市安佐北区可部南4丁目17番30号

医療法人長久堂野村病院

TEL　082-815-2882　　FAX　082-815-5878

（処方医師名）野村　真哉

【処方内容】

変更不可

RP001　クラシエ補中益気湯エキス細粒　７．６ｇ　７日分
RP002　【般】ベンフォチアミン２５ｍｇ（Ｂ１）・Ｂ６・Ｂ１２配合カプセル　３カプセル　７日分

以下余白

用法が書いてありません！！

保険者番号	０１３４００１７	生年月日	１９７５年　８月２２日
記号・番号	１０８１６０７・７６６（枝番）００	性別	男
公費負担者番号		公費受給者番号	

調剤指示書

処方内容　（引換番号：542971）　　印刷：2023/02/08 15:17

医療機関情報

医療機関名	医療法人長久堂野村病院
電話番号	082-815-2882
診療科	外科
医師氏名	野村　真哉

患者情報

カナ氏名	[redacted]
氏名	[redacted]加子
生年月日	[redacted]2月 18日
性別	女
交付年月日	2023年 02月 07日

処方内容　　レ

1	頓服			
	コリオパンカプセル５ｍｇ	2	cap	
	疼痛時	10	回分	
2	内服			
	【般】ウルソデオキシコール酸錠１００ｍｇ	3	錠	
	分3　毎食後	30	日分	
3	頓服			
	【般】ロキソプロフェンＮａ錠６０ｍｇ	1	錠	
	疼痛時	10	回分	
4	外用			
	【般】ロキソプロフェンＮａテープ１００ｍｇ（１０×１４ｃｍ非温）	60	枚	
	外）1日1回	1		

三菱メルフィン

↑↑

どこの棚から何錠取り揃え

検査値データ等　　レ

1	患者様へ
2	＊　本処方せんの有効期[redacted]
3	1.お名前、処方内容を[redacted]
4	できるだけ早く薬局（「処方せん受付」、「保険調剤」、「基準薬局」
5	などの表示のある薬局）へ処方せんをお持ちになり、処方せんと引き
6	換えにくすりをお受け取りください。
7	2.お近くの薬局に、この処方せんを切り離さずにお持ちになってください。
[redacted]	自分がいつも利用する薬局（かかりつけ薬局）にいくことをお勧め
[redacted]	ます。
10	3.薬局で、処方せんと引き換えにくすりを受け取ってください。
11	4.処方箋を紛失した場合の再発行に関わる費用は、原則、

タブレットになれば。。。

電子処方箋の導入意義

電子処方箋により、医療機関
促進されることで、質の高い

ュニケーションが

重複投薬等の抑制

- 医療機関・薬局を跨いで、患者が処方/調剤された薬剤の情報を基に、電子処方箋管理サービスで重複投薬等チェックを実施することで、**より実効性のある重複投薬防止が可能**になる。

病院・診療所

患者の処方・調剤情報を踏まえ
質の高い診察・処方

- 医療機関・薬局を跨いで、**リアルタイ**
処方/調剤情報含む薬剤の情報を閲
（直近から過去3年分まで）
- 自院が発行した処方箋に対する薬局
結果 (後発医薬品への変更等含む)
処方箋管理サービスから電子的に取

ミュニケーション

師と薬剤師の情報共有の
円滑なコミュニケーションが

薬局

患者の処方・調剤情報を踏まえた
質の高い調剤・服薬指導

- 医療機関・薬局を跨いで、**リアルタイムでの処方/調剤情報含む薬剤の情報を閲覧。**
（直近から過去3年分まで）
- 調剤結果や処方医への伝達事項を**電子処方箋管理サービス経由で電子的に伝達。**

業務効率化

- 電子処方箋管理サービスから処方箋をデータとして受け取ることで、**システムへの入力作業等の作業を削減し、事務の効率化**が期待。
- 処方箋がデータ化されることで、紙の調剤済み処方箋の**ファイリング作業、保管スペースを削減。**

円滑なコミュニケーション

- システム化により**医師と薬剤師の情報共有の手段が増え、より円滑なコミュニケーションが期待できる。**さらに、システム的にチェックされた処方箋を薬局で扱えるようになる。

患者

- 複数の医療機関・薬局間での情報の共有が進むことで、実効性のある重複投薬防止等や、より適切な薬学的管理が可能になるため、**患者の更なる健康増進**に貢献。

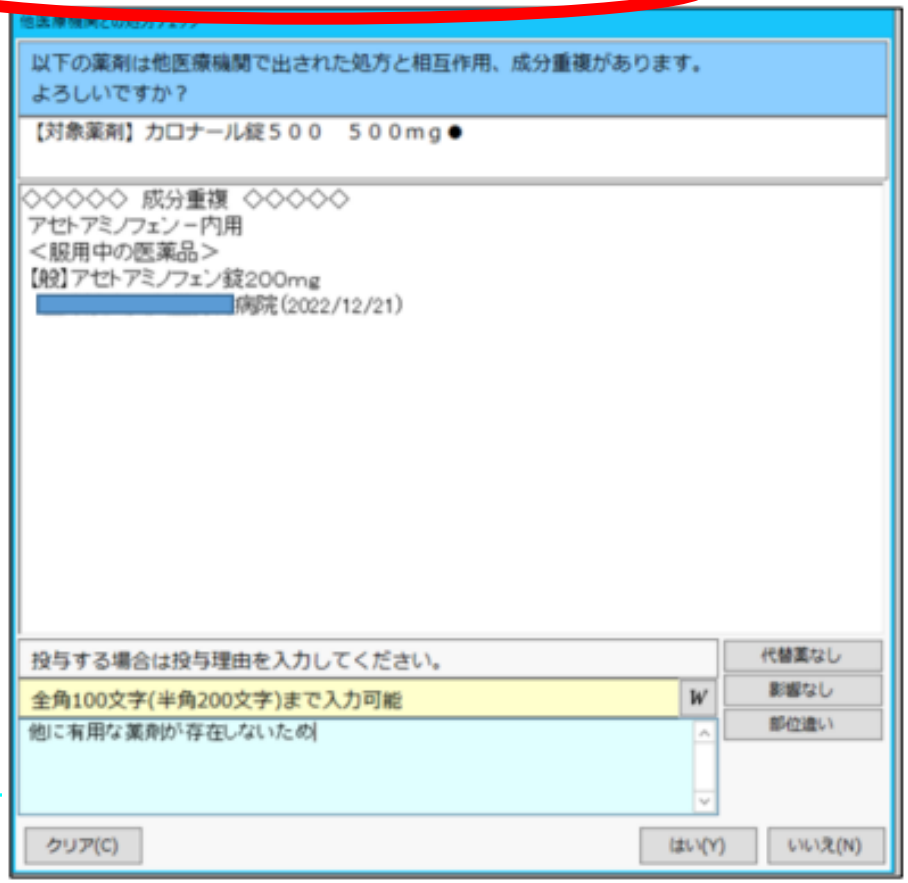
- **患者自らが薬剤情報をトータルで一元的に確認**することができ、服薬情報の履歴を管理できるとともに、必要に応じて医療機関、薬局等から各種のサービスを受けることが可能。

- 処方箋原本を電子的に受け取ることが可能となり、**オンライン診療・服薬指導の更なる利用促進**に貢献。

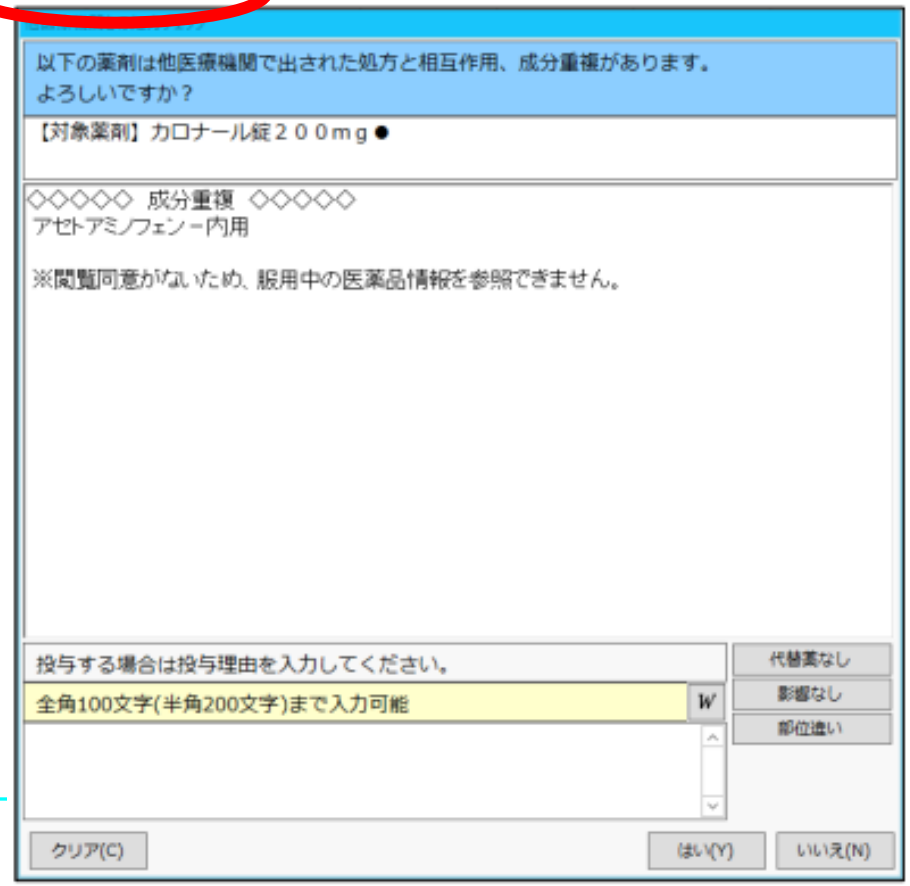
重複投薬アラート

他医療機関で処方されている薬剤と相互作用、成分重複がある場合、処方登録タイミングでアラート！！

同意あり（どの薬剤と重複しているか表示）

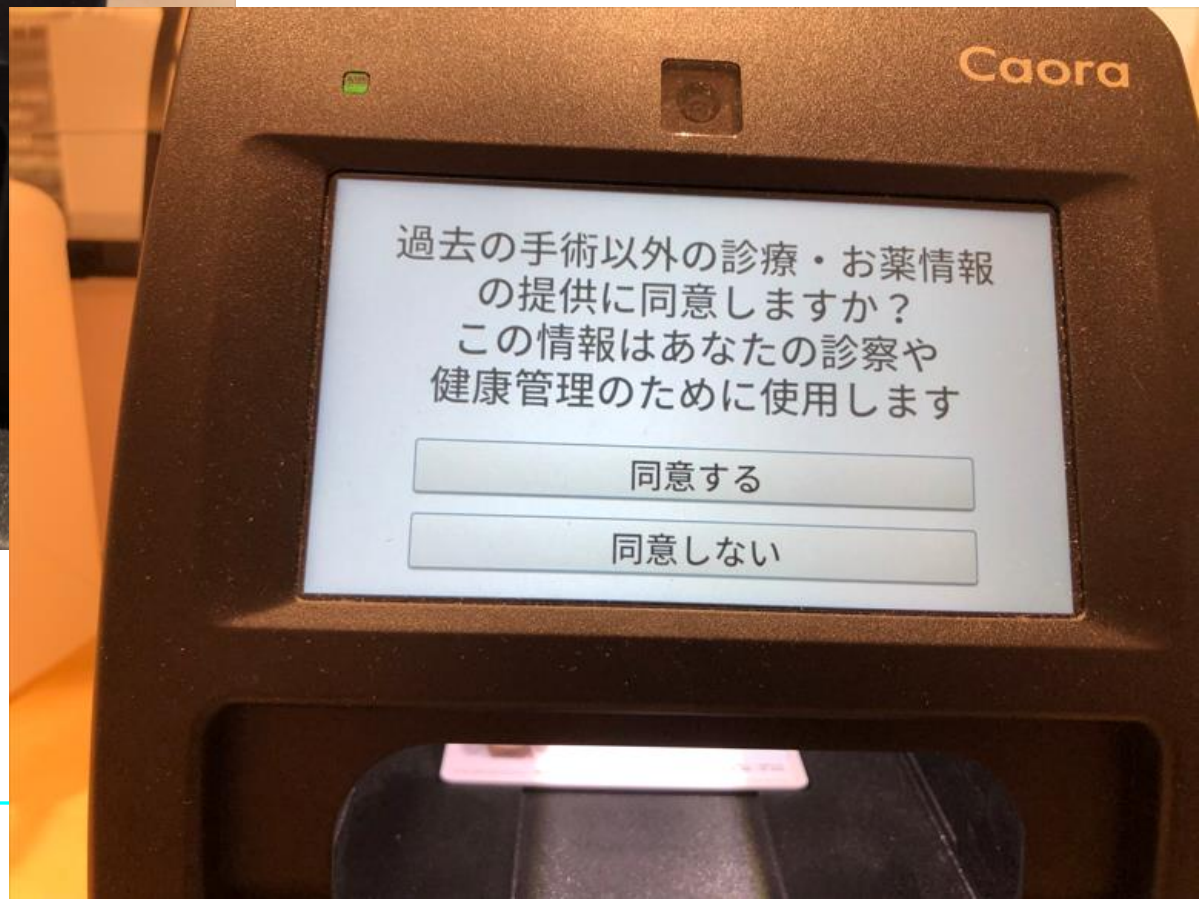


同意なし

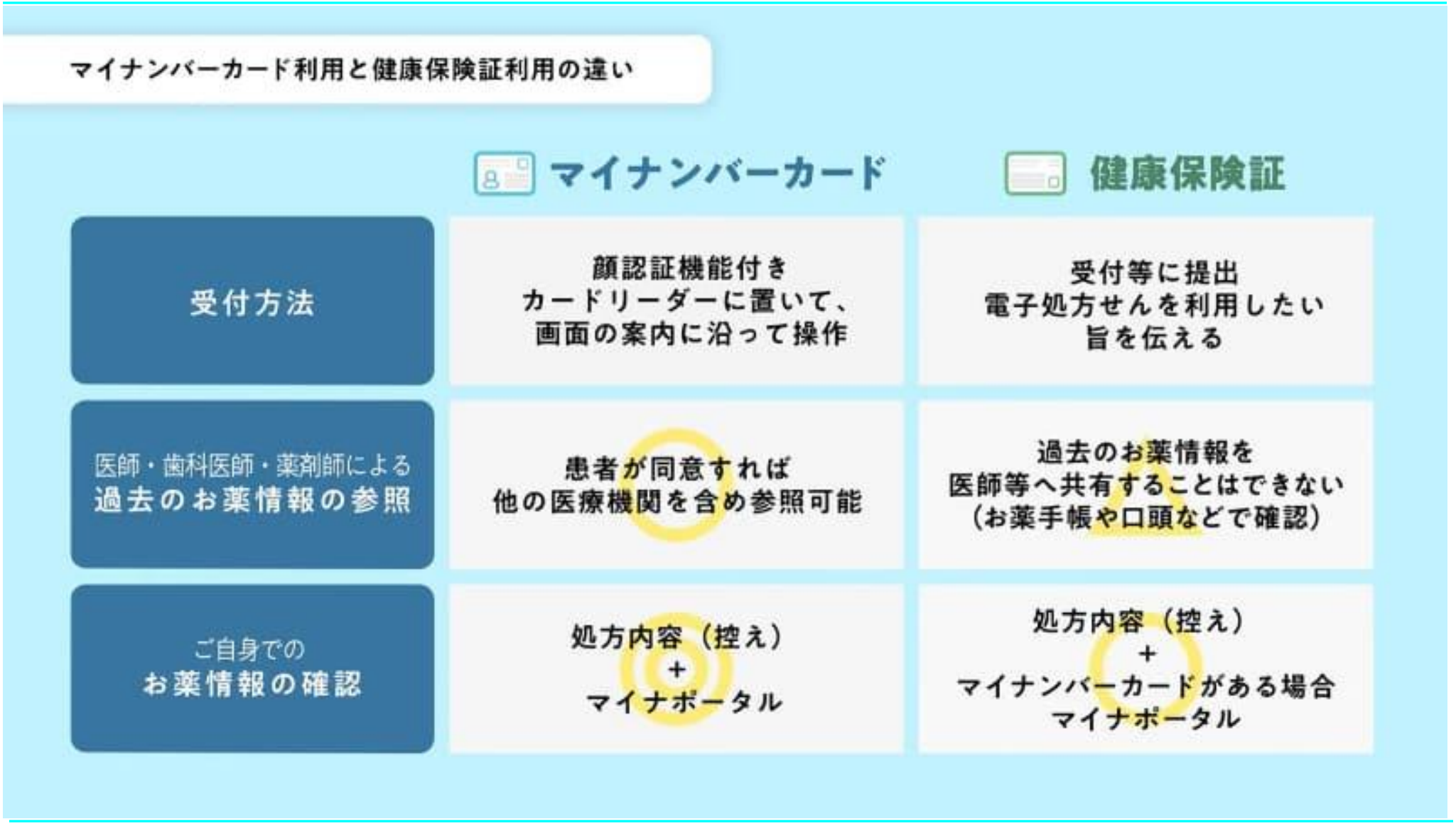


同意あり？？

正面を向いてください
奥まで
押し当てる


Caora
過去の手術以外の診療・お薬情報
の提供に同意しますか？
この情報はあなたの診察や
健康管理のために使用します
同意する
同意しない

マイナンバーカードと健康保険証

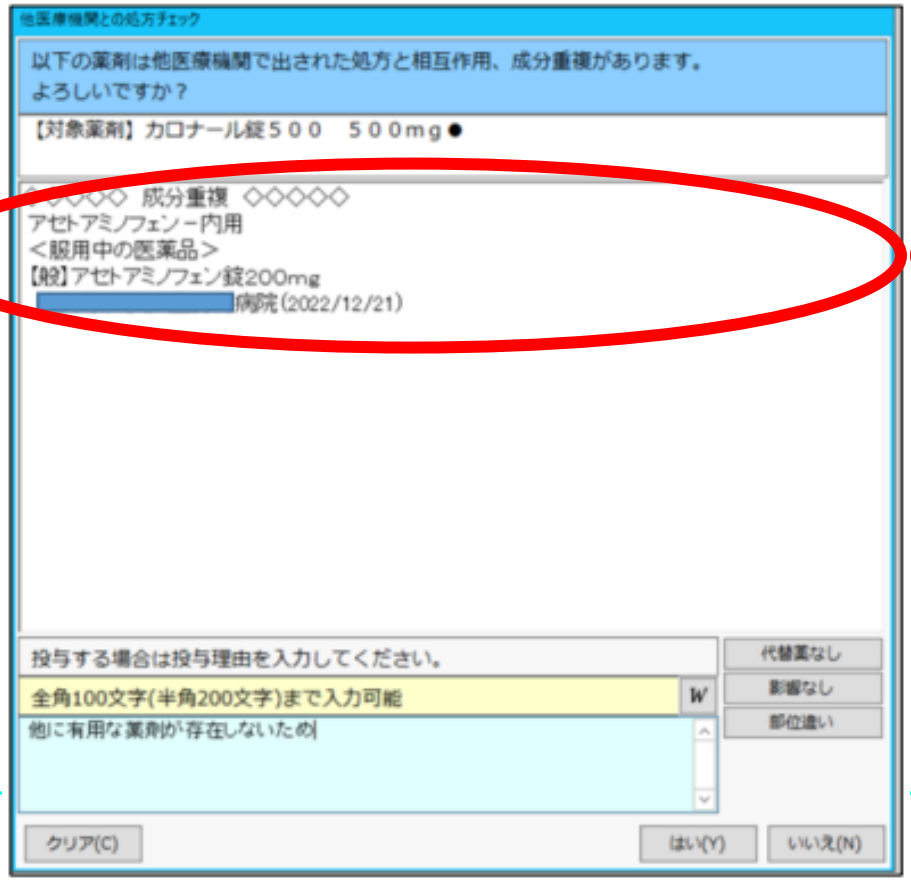


[拡大画像]電子処方箋、1月26日スタート 医師・薬局が過去の薬を確認(4/4) - Impress Watch

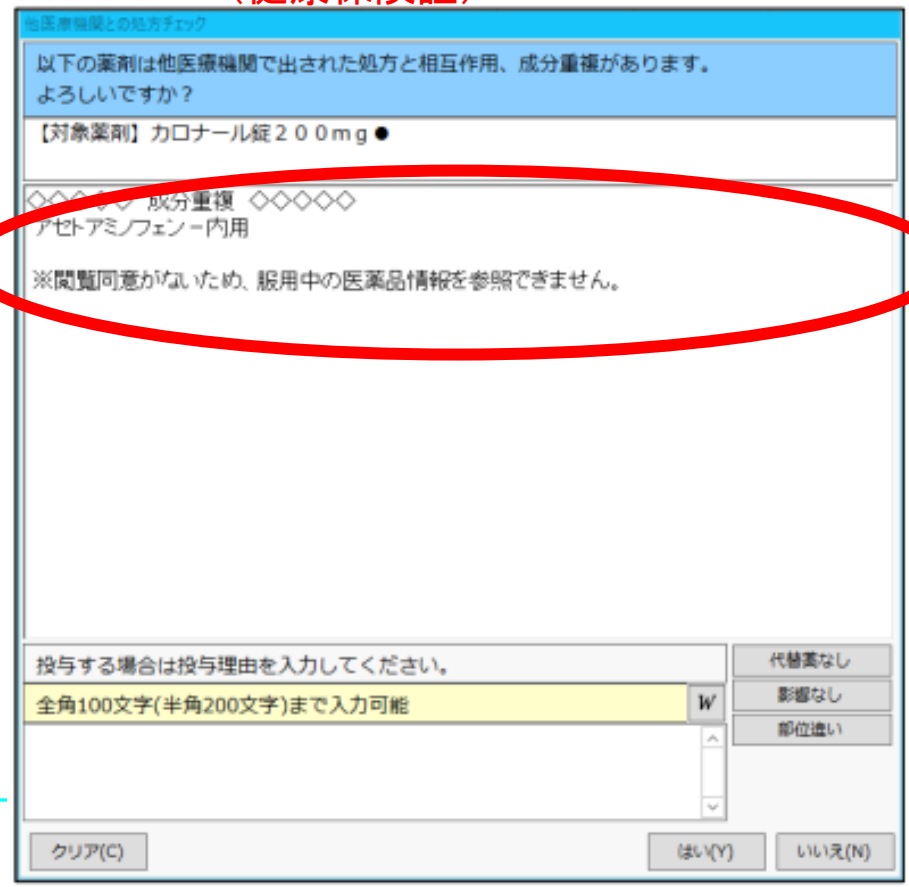
重複投薬アラート

他医療機関で処方されている薬剤と相互作用、成分重複がある場合、処方登録タイミングでアラート！！

同意あり（どの薬剤と重複しているか表示）



同意なし　（健康保険証）



電子処方箋の導入意義

電子処方箋により、医療機関や薬局・患者間での処方/調剤薬剤の情報共有や、関係者間でのコミュニケーションが促進されることで、質の高い医療サービスの提供、重複投薬等の抑制、業務効率化を実現。

病院・診療所

患者の処方・調剤情報を踏まえた質の高い診察・処方

- 医療機関・薬局を跨いで、**リアルタイムでの処方/調剤情報含む薬剤の情報を閲覧。**（直近から過去3年分まで）
- 自院が発行した処方箋に対する薬局の調剤結果（後発医薬品への変更等含む）**を電子処方箋管理サービスから電子的に取得。**

重複投薬等の抑制

- 医療機関・薬局を跨いで、患者が処方/調剤された薬剤の情報を基に、電子処方箋管理サービスで重複投薬等チェックを実施することで、**より実効性のある重複投薬防止が可能**になる。

円滑なコミュニケーション

- システム化により**医師と薬剤師の情報共有の手段が増え、より円滑なコミュニケーションが期待できる。**

疑義照会手法の確立！！

薬局

患者の処方・調剤情報を踏まえた質の高い調剤・服薬指導

- 医療機関・薬局を跨いで、**リアルタイムでの処方/調剤情報含む薬剤の情報を閲覧。**（直近から過去3年分まで）
- 調剤結果や処方医への伝達事項を**電子処方箋管理サービス経由で電子的に伝達。**

業務効率化

- 電子処方箋管理サービスから処方箋をデータとして受け取ることで、**システムへの入力作業等の作業を削減し、事務の効率化**が期待。
- 処方箋がデータ化されることで、紙の調剤済み処方箋の**ファイリング作業、保管スペースを削減。**

円滑なコミュニケーション

- システム化により**医師と薬剤師の情報共有の手段が増え、より円滑なコミュニケーションが期待できる。**さらに、システム的にチェックされた処方箋を薬局で扱えるようになる。

患者

- 複数の医療機関・薬局間での情報の共有が進むことで、実効性のある重複投薬防止等や、より適切な薬学的管理が可能になるため、**患者の更なる健康増進**に貢献。

- **患者自らが薬剤情報をトータルで一元的に確認**することができ、服薬情報の履歴を管理できるとともに、必要に応じて医療機関、薬局等から各種のサービスを受けることが可能。

- 処方箋原本を電子的に受け取ることが可能となり、**オンライン診療・服薬指導の更なる利用促進**に貢献。

調剤結果参照_srvEPSResultsDspN2_Ver.1.6.0.100

ファイル(F) ヘルプ(H) 最新表

00055806 [redacted] 様

血型 未検

男 昭和44年04月26日生(53歳) 0.0cm / 0.0kg / 0 ㎡ / BMI 0

2023年01月17日（火） 【00000086】 引換番号：538929 電子

すべて | 伝達・疑義 | 表示条件

患者特記	アレルギー歴：なし	
	副作用歴：なし	
	既往歴：なし	
手帳メモ	2023年01月18日：なし	
調剤年月日	2023年01月18日	
薬局	びーだま薬局	
	731-0125	
	広島市安佐南区大町西一丁目１－１１	
	082-870-6422	
薬剤師	相川　幸敬	
医師	野村　真哉	
処方内容	Rp.1　ファモチジンＯＤ錠２０ｍｇ「テバ」	2Ｔ
	１日２回朝夕食後　服用	30日分
	Rp.2　アムロジピン錠５ｍｇ「科研」	1Ｔ
	１日１回朝食後　服用	30日分
服用注意		
伝達事項	重要：ファモチジンOD錠(20)テバ・アムロジピン錠５mg科研でお渡ししました。	
	その他：昨日はありがとうございました。全ての項目を埋めさせていただきました。閲覧できるか教えていただけると幸い	
	代	
備考		
疑義照会結果	その他：ありません	

EMシステムズ

電子処方箋の導入意義

電子処方箋により、医療機関や薬局・患者間での処方/調剤薬剤の情報共有や、関係者間でのコミュニケーションが促進されることで、質の高い医療サービスの提供、重複投薬等の抑制、業務効率化を実現。

病院・診療所

患者の処方・調剤情報を踏まえた質の高い診察・処方

- 医療機関・薬局を跨いで、**リアルタイムでの処方/調剤情報含む薬剤の情報を閲覧。**（直近から過去3年分まで）
- 自院が発行した処方箋に対する薬局の調剤結果（後発医薬品への変更等含む）**を電子処方箋管理サービスから電子的に取得。**

重複投薬等の抑制

- 医療機関・薬局を跨いで、患者が処方/調剤された薬剤の情報を基に、電子処方箋管理サービスで重複投薬等チェックを実施することで、**より実効性のある重複投薬防止が可能**になる。

円滑なコミュニケーション

- システム化により**医師と薬剤師の情報共有の手段が増え、より円滑なコミュニケーションが期待できる。**

薬局

患者の処方・調剤情報を踏まえた

業務効率化

円滑なコミュニケーション

- **患者自らが薬剤情報をトータルで一元的に確認**することができ、服薬情報の履歴を管理できるとともに、必要に応じて医療機関、薬局等から各種のサービスを受けることが可能。

- 処方箋原本を電子的に受け取ることが可能となり、**オンライン診療・服薬指導の更なる利用促進**に貢献。

3

患者

- 複数の医療機関・薬局間での情報の共有が進むことで、実効性のある重複投薬防止等や、より適切な薬学的管理が可能になるため、**患者の更なる健康増進**に貢献。

- **患者自らが薬剤情報をトータルで一元的に確認**することができ、服薬情報の履歴を管理できるとともに、必要に応じて医療機関、薬局等から各種のサービスを受けることが可能。

- 処方箋原本を電子的に受け取ることが可能となり、**オンライン診療・服薬指導の更なる利用促進**に貢献。

3

処方内容（控え）

引換番号：５３１０４８

マイナンバーカードをお持ちでない方は上記の**引換番号を薬局にお伝えください**

氏　　名	発行年月日	使用期限
荒川　隆之　様	２０２３年　１月　５日	２０２３年　１月　８日

※記載無しは発行年月日含めて４日間有効

（医療機関コード）３４－１－０２１４００５
〒　広島県広島市安佐北区可部南4丁目17番30号

医療法人長久堂野村病院

TEL　082-815-2882　　FAX　082-815-5878

（処方医師名）野村　真哉

【処方内容】

変更不可

RP001　クラシエ補中益気湯エキス細粒　７．６ｇ　７日分
RP002　【般】ベンフォチアミン２５ｍｇ（Ｂ１）・Ｂ６・Ｂ１２配合カプセル　３カプセル　７日分

以下余白

用法が書いてありません！！

保険者番号	０１３４００１７	生年月日	１９７５年　８月２２日
記号・番号	１０８１６０７・７６６（枝番）００	性別	男
公費負担者番号		公費受給者番号	

周知広報の取組状況

モデル事業フォーラム・住民説明会

モデル事業開始前に、フォーラム・住民説明会を開催

各所で使用可能な周知物の掲載

医療機関・薬局の他、各自治体で使用可能な周知物を適宜HPに掲載しています。

電子処方箋がいよいよ始まること、利用方法などをメディア向けに広報

より多くの患者に周知するため、メディア向けの説明会などを実施。

- 電子処方箋が令和5年1月26日から開始すること
- 電子処方箋対応の医療機関・薬局での利用方法
- 先行して実施するモデル事業の取組　など

現場で掲載する周知物の配布
電子処方箋対応施設の検索等

・医療機関・薬局内に掲載する周知物として、ポスターを医療機関・薬局に配送済。
・電子処方箋対応施設は厚労省HPで公開。
・マイナ保険証対応施設のリストはCSVファイルで公開しており、電子処方箋の内容込みの様式を案内済み。PHR事業者・電子版お薬手帳アプリ事業者に対応依頼済。

運用開始に向けて、コンテンツの公開や説明会を順次公開

- 導入後の業務イメージを持っていただくため業務内容をまとめたマニュアル（公開済み）
- 電子処方箋の導入を決定した医療機関・薬局向けに、利用開始までの作業内容をまとめたドキュメント（公開済み）
- 第1回説明会（電子処方箋の概要、導入によるメリット、導入に向けた主な準備作業）を開催（7/25実施済み）
- 業務内容の動画公開

第2回説明会(10/17)

- 利用申請開始のご案内
- 導入に向けた準備作業詳細
- 導入後の業務内容

第3回説明会(12/23)

- 1月26日の運用開始のご案内
- モデル事業の進捗

医療機関向け動画

薬局向け動画

国民向けwebページ

医療現場掲示物

厚生労働省ホームページ：https://www.mhlw.go.jp/content/11121000/001063612.pdf

電子処方箋の普及目標

	直近実績	今後の見通し
オンライン資格確認の普及率（2023年1月29日現在）	91.1%（申込ベース）	23年4月に原則義務化 医療機関17万件、薬局6万
マイナンバーカードの普及率（2023年2月5日現在）	約68.1%（申請ベース）	24年秋にマイナ保険証に一本化
電子処方箋の普及目標	オン資導入施設の70%程度（23年3月末時点）	？？？

厚生労働省「第５回薬局薬剤師の業務及び薬局の機能に関するﾜｰｷﾝｸﾞｸﾞﾙｰﾌﾟ資料3」（令和4年5月27日）

電子処方箋の導入状況について

ちなみに1月29日
病院6
診療所13
歯科2
薬局187

○ 電子処方箋は**全国684施設**（2/19時点）で運用開始。
（病院6, 医科診療所38, 歯科診療所8, 薬局632）
システム・運用面で、これまで大きなトラブルは出ていない。

○ システム改修の事前申請をした施設数は**40,412施設**（2/19時点）
（病院930, 医科診療所15,580, 歯科診療所8,754, 薬局15,148）

○ HPKIカードの発行枚数は**約4.4万枚**（1月末時点）
※そのうち、昨年10月から1月末までの発行枚数は約1.8万枚

○ 一方、
・オンライン資格確認導入対応等でシステムベンダの逼迫が続いていることなどにより、システム改修が進んでいない
・電子署名に必要なHPKIカードが届いていない
・地域によっては、医療機関と薬局という処方箋の発行者と受け手のどちらかしか運用開始していないために、まだ利用に結びつかない
などの声もあるところ。

3月19日
病院7
診療所93
歯科5
薬局1703

厚生労働省ホームページ：https://www.mhlw.go.jp/content/11121000/001063612.pdf

システムベンダの対応状況①

○ ベンダ事業者の多くは、現状、オンライン資格確認導入対応等により、電子処方箋のシステム改修にリソースを十分に割くことが難しい状況。

（例）大手ベンダでは施設導入するまでの余力なく、中小ベンダーは電子処方箋プログラム開発が未完了との回答。

○ また、電子処方箋に対応できるベンダ情報が少ないとの指摘もあるため、ベンダ各社の対応状況について、今後、定期的に公表していく予定。これを踏まえ、導入意欲の高い医療機関・薬局の早期運用開始に結びつけていく。

<現時点で電子処方箋システム導入に対応可能なシステムベンダ>

令和5年2月24日公表時点

事業者名	
キヤノンメディカルシステムズ株式会社	日本アイ・ビー・エム
株式会社エーアイクリエイト	日本調剤株式会社
(株)ビー・エム・エル	東邦薬品株式会社
EMシステムズ	株式会社SBS情報システム
NEC	株式会社ワイズマン
PHC株式会社	ソフトウェア・サービス
三菱電機ITソリューションズ	株式会社モリタ
富士フイルムヘルスケアシステムズ株式会社	株式会社ユニケソフトウェアリサーチ
富士通Japan株式会社	クラフト本社株式会社
シグマソリューションズ	株式会社ズー
株式会社シーエスアイ	

※上記は、システム事業者に対する調査依頼に対して回答があった事業者（４２社）のうち、システム導入準備ができている又は本年２月中

厚生労働省ホームページ：https://www.mhlw.go.jp/content/11121000/001063612.pdf

システムベンダの対応状況②

<今後、電子処方箋システム導入に対応可能なシステムベンダ>

令和5年2月24日公表時点

事業者名	対応予定時期
株式会社ダイナミクス	3月中予定
日本事務器株式会社	3月中旬以降予定
特定非営利活動法人健康・医療・福祉・千葉	4月15日
亀田医療情報株式会社	4月以降
株式会社メディパルホールディングス	5月
メディカルウイズ株式会社	6月
株式会社マックスシステム	8月1日
株式会社コア・クリエイトシステム	8月1日
株式会社アイソル	8月上旬～
株式会社アキラックス	10月1日
株式会社ノーザ	12月頃
株式会社ヨシダデンタルシステム	2024年1月
株式会社アレスシステム	2024年3月予定
エヌディーエル株式会社 テクニカルエージェント 株式会社シンク 株式会社ナイス 株式会社ニデック 株式会社メディカルシステムネットワーク 株式会社メディコム 株式会社八甕	未定

※上記は、システム事業者に対する調査依頼に対して回答があった事業者（42社）のうち、システム導入準備ができている又は本年2月中

厚生労働省ホームページ：https://www.mhlw.go.jp/content/11121000/001063612.pdf

安佐地区でのモデル事業

2. 安佐地域モデル（案）の概要

特徴：薬局から地域へ向けて電子処方箋の周知・案内をする。

⑴ 運用

地域の薬局が電子処方箋の周知・案内をする場合の運用は次のとおり

※ 対象は、電子処方箋対応薬局に電子処方箋対応病院の処方箋の発行をうけ、薬の受け取りのために来局した患者

診察後	薬局受付	電子処方箋案内	処方箋の選択	次回診察	次回診察後
【病院】 ①紙の処方箋を発行して患者へ渡す。 【患者】 ①かかりつけ薬局等に処方箋を持ってき受付に提出する	【薬局】 ①処方箋の発行病院が電子処方箋に対応しているか確認する ②電子処方箋対応病院の場合は案内資料を準備する	【薬局】 ①かかりつけ薬剤師指導等の際に電子処方箋を併せて案内する。 ②患者へ電子処方箋申込書を配布する。	【患者】 ①内容を理解して電子処方箋にするか否かを決める。 ②電子処方箋を希望する場合は支払基金等に発行することを同意する。	【患者】 ①電子処方箋申込書を受付に渡す。 【病院】 ①電子処方箋の登録処理をする。	【病院】 ①処方内容(控)を印刷して患者へ渡す。 【患者】 ①かかりつけ薬局等に処方内容(控)を持ってき受付に提出する

⑵ イメージ

安佐地区でのモデル事業

４．申込書（案）

（表）

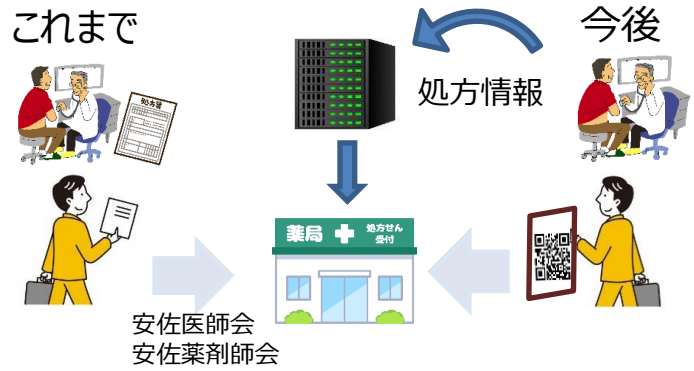
私の薬局は電子処方箋に対応できます。

電子処方箋を希望される方は裏面をご覧ください

〇〇薬局

電子処方箋とは

- 院外の保険薬局で薬を受け取る場合、医師からの処方箋が必要です。これまでの紙の処方箋に代わり、処方内容を電子情報でネットワークサービスに送るのが電子処方箋です。
- 患者さんが薬局に行き、薬局が処方情報を受信することで調剤が可能になります。



（裏）

電子処方箋申込書

私は、電子処方箋による処方箋の発行を希望します。

（必要事項を記入のうえ、本状を病院等の窓口に提出してください）

- 電子処方箋は、紙の処方箋と同様、電子処方箋の使用期間以内に薬局で調剤を受ける必要があります。
- 薬局で調剤を受ける際、健康保険証としての登録が完了したマイナンバーカード、又は、「被保険者番号」及び「引換番号」を提示する必要があります。
- 電子処方箋管理サービスに登録された電子処方箋の処方の情報には、その処方箋を発行した医師・歯科医師と調剤を行う薬局以外はアクセスができず、電子処方箋管理サービスの運営主体の職員も処方情報を知ることはありません。
- 機器やネットワークのトラブル等で電子処方箋管理サービスが正常に機能しない場合、医薬品を受け取れない可能性があります。
- 医療機関や薬局での対応が不可能な場合には、医療機関で紙の処方箋を発行する場合もあります。
- 電子処方箋管理サービスに関する相談窓口は江次のとおりです。

電子処方箋管理サービス窓口

☏ 000-000-0000

一緒に防ごう
飲み間違い

電子処方箋に関する同意書

私は、医師法第22条に定められた処方箋の発行に代えて、電子処方箋管理サービス内において電子処方箋が発行されることに同意します。

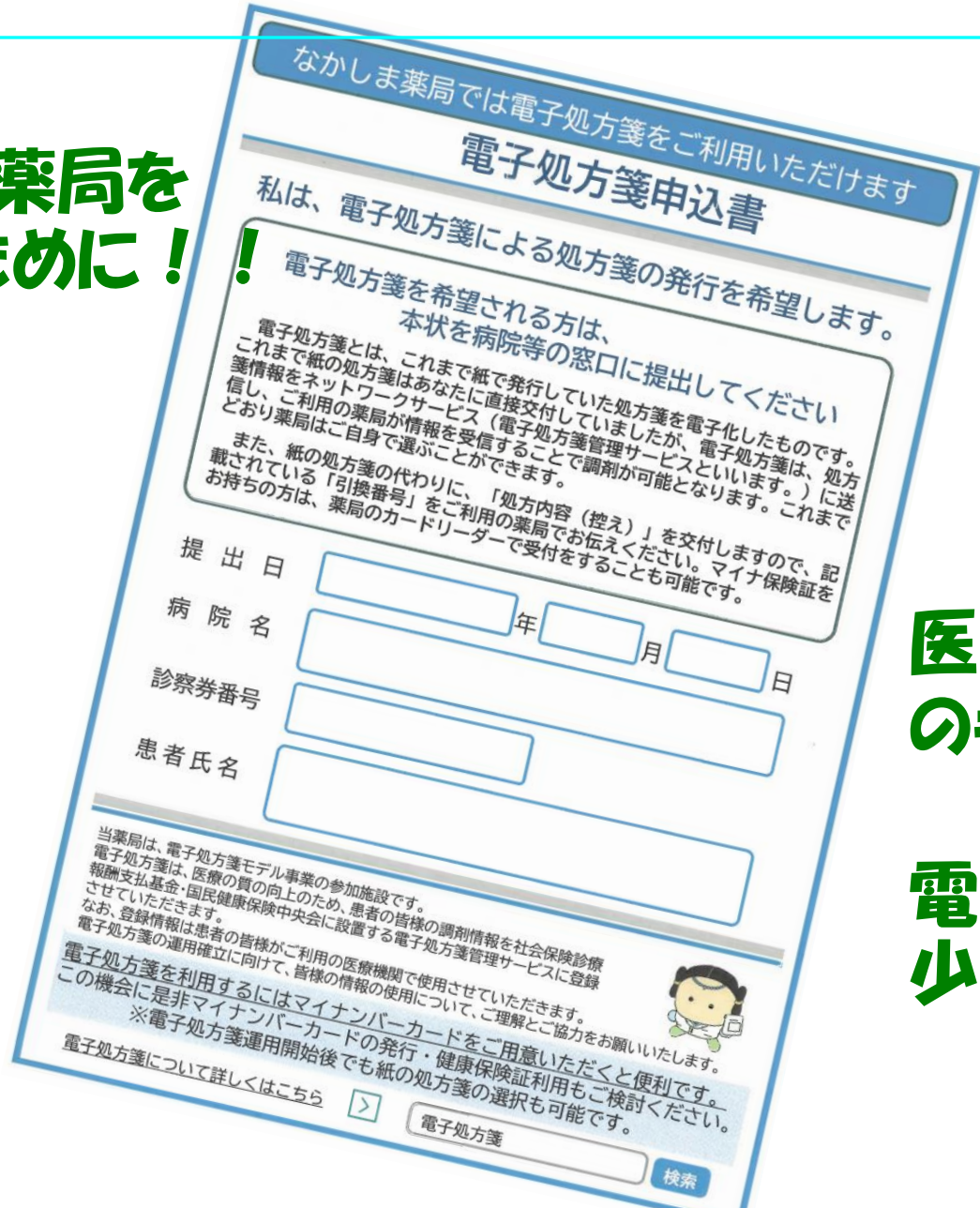
令和　年　月　日

診察券番号

氏名（自署）

電子処方箋申込書

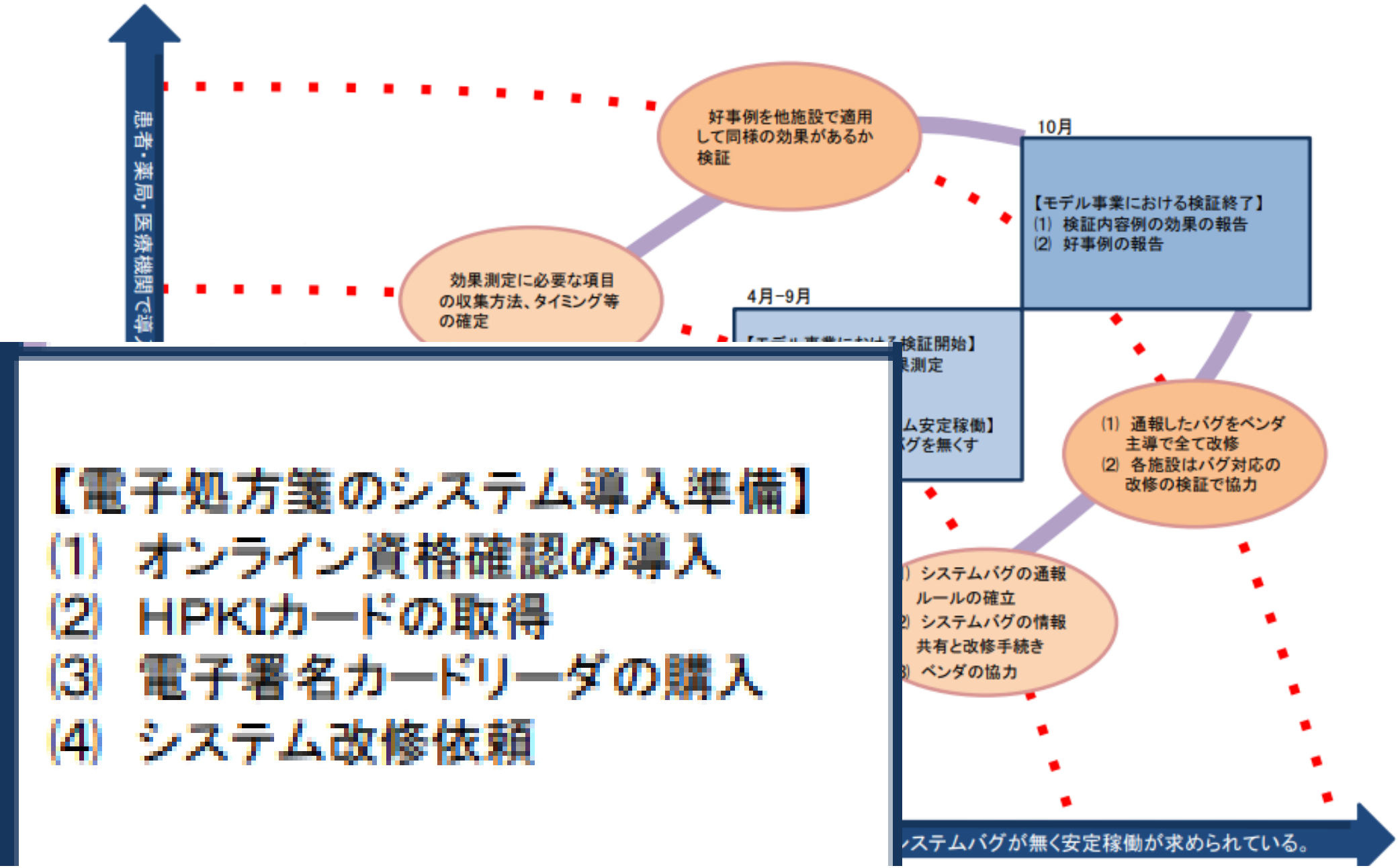
かかりつけ薬局を守るために！



医療機関からの説明の手間は減る

電子処方箋発行数が少なくなってしまう！

安佐地域の電子処方箋モデル事業のロードマップ（案）



【電子処方箋のシステム導入準備】

(1) オンライン資格確認の導入
(2) HPKIカードの取得
(3) 電子署名カードリーダの購入
(4) システム改修依頼

バリデーションチェックについて

電子処方箋管理サービスで連携する薬剤マスタ・用法マスタは、正しい名称とコードで連携する必要があります。

処方情報の「コード」と「名称」が、電子処方箋管理サービスと同一かチェックする（バリデーションチェック）があり、不正なデータだと、電子処方箋管理サービスへデータを登録することができずエラーとなります。

電子カルテシステム

薬剤名称：カロナール錠200m g
YJコード：1141007F1063
用法：疼痛時
用法コード：XX50110000000000

処方情報 →

← OK

電子処方箋管理サービスDB

YJコード	薬剤名称
1141007F1063	カロナール錠200m g
・・・・	・・・・
・・・・	・・・・

用法コード	用法名称
XX50110000000000	疼痛時
・・・・	・・・・
・・・・	・・・・

マッチ

病院独自名称

薬剤名称：●カロナール錠200m g
YJコード：1141007F1063
用法：発熱時・疼痛時
用法コード：XX50110000000000

処方情報 →

YJコード	
1141007F1063	カロナール錠200m g
・・・・	・・・・
・・・・	・・・・

	用法名称
50110000000000	疼痛時
・・・・	・・・・
・・・・	・・・・

← NG

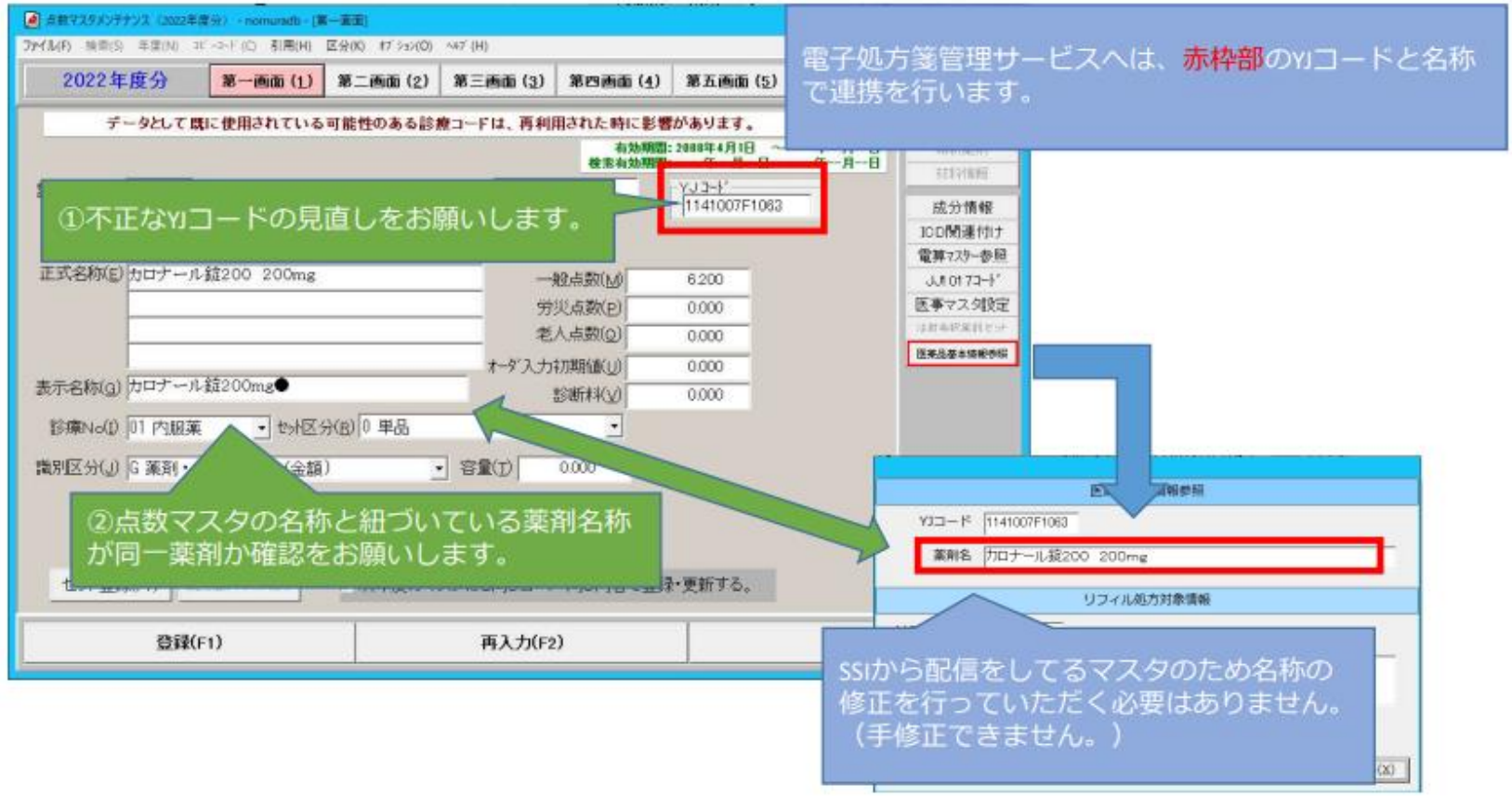
腎減・TDM・分包×・妊婦禁忌など

電子処方箋が利用できない

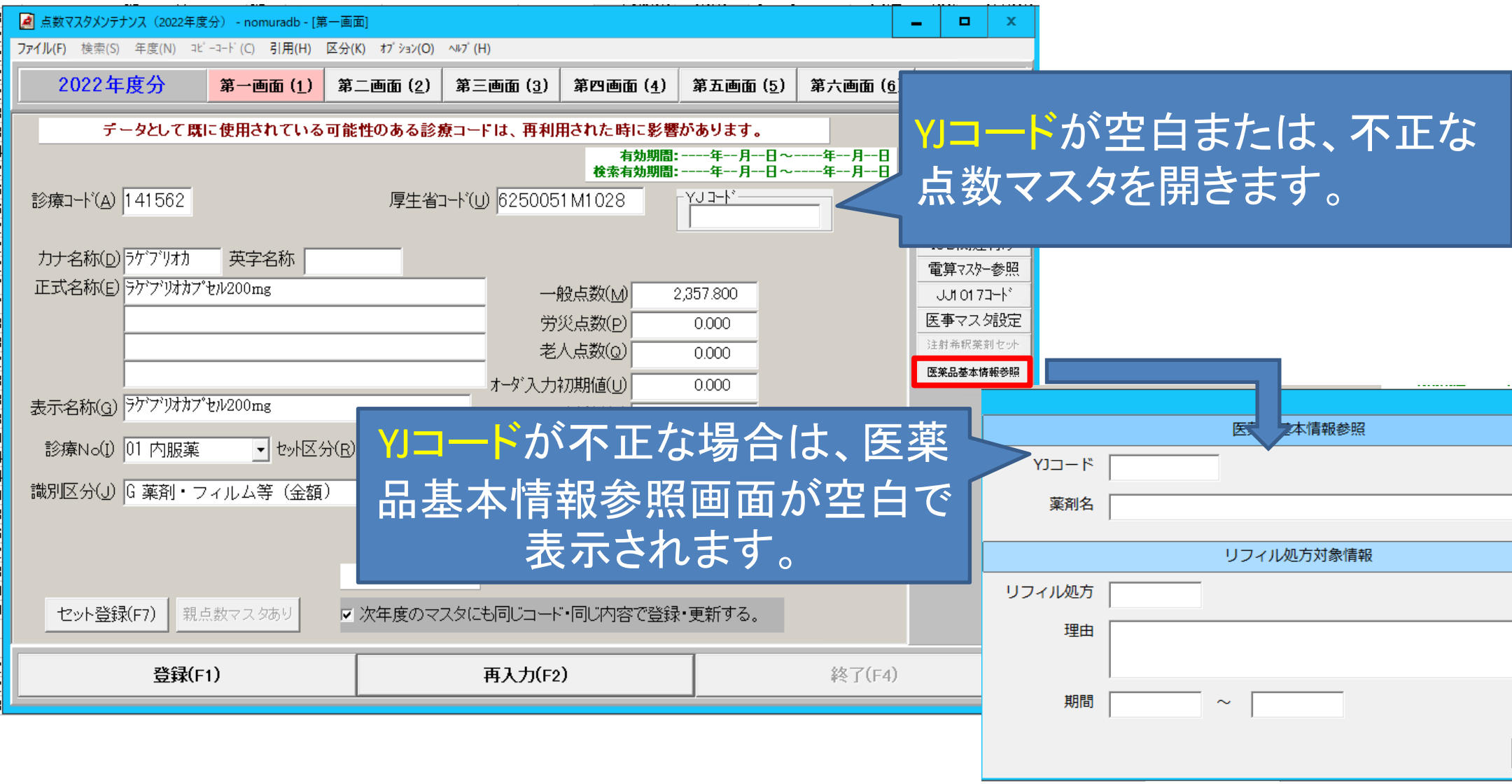
ソフトウェア・サービス提供資料

薬剤マスタのメンテナンスについて（確認の最優先事項）

電子処方箋管理サービスで連携する薬剤マスタは、「YJコード」とそのコードに対する正しい名称で連携を行います。

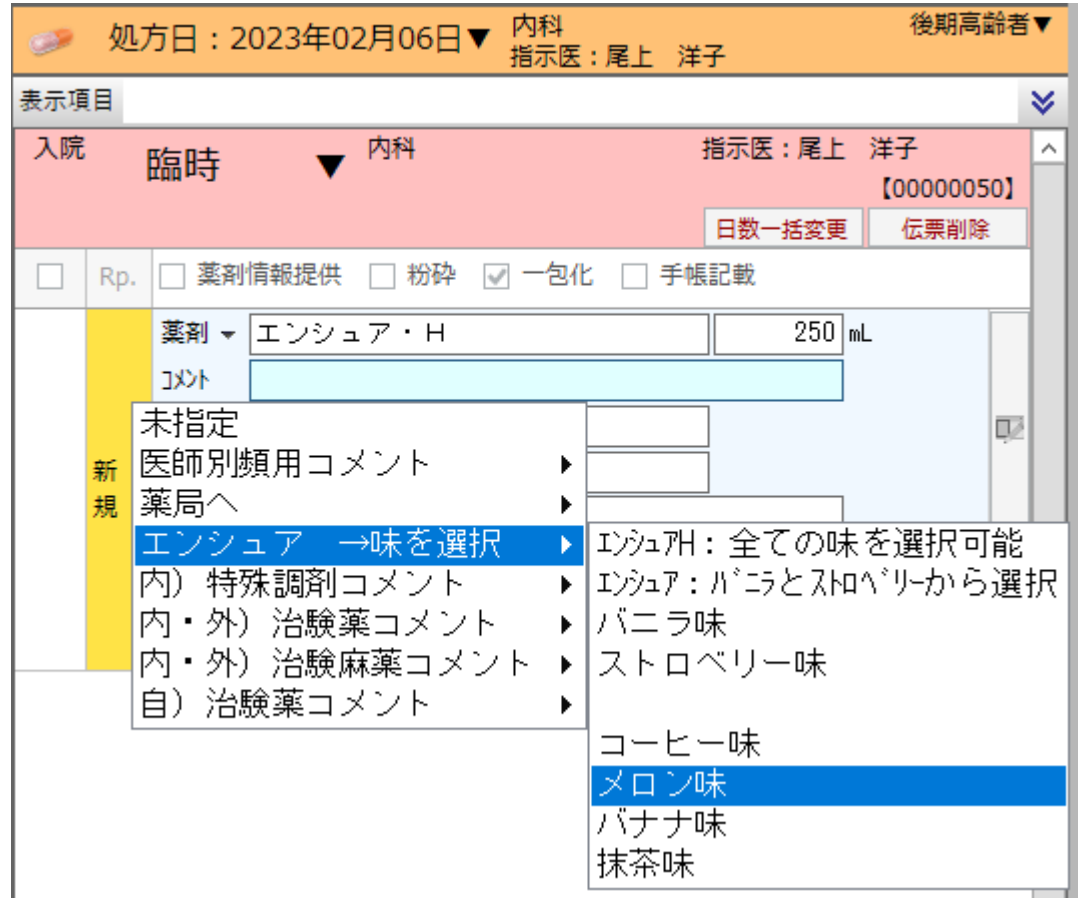


医薬品マスタの整備


点数マスタメンテナンス（2022年度分） - nomuradb - [第一画面]
ファイル(F) 検索(S) 年度(N) ｺﾋﾟｰｺｰﾄﾞ(C) 引用(H) 区分(K) ｵﾌﾟｼｮﾝ(O) ﾍﾙﾌﾟ(H)
2022年度分
第一画面 (1)
第二画面 (2)
第三画面 (3)
第四画面 (4)
第五画面 (5)
第六画面 (6
データとして既に使用されている可能性のある診療コードは、再利用された時に影響があります。
有効期間: ----年--月--日～----年--月--日
検索有効期間: ----年--月--日～----年--月--日
診療ｺｰﾄﾞ(A) 141562
厚生省ｺｰﾄﾞ(U) 6250051M1028
YJｺｰﾄﾞ
カナ名称(D) ﾗｹﾞﾌﾟﾘｵｶ
英字名称
正式名称(E) ﾗｹﾞﾌﾟﾘｵｶﾌﾟｾﾙ200mg
一般点数(M) 2,357.800
労災点数(P) 0.000
老人点数(Q) 0.000
ｵｰﾀﾞ入力初期値(U) 0.000
表示名称(G) ﾗｹﾞﾌﾟﾘｵｶﾌﾟｾﾙ200mg
診療No(I) 01 内服薬
ｾｯﾄ区分(R)
識別区分(J) G 薬剤・フィルム等（金額）
セット登録(F7)
親点数マスタあり
次年度のマスタにも同じコード・同じ内容で登録・更新する。
登録(F1)
再入力(F2)
終了(F4)
電算マスター参照
JJMI017ｺｰﾄﾞ
医事マスタ設定
注射希釈薬剤セット
医薬品基本情報参照
YJコードが空白または、不正な点数マスタを開きます。
YJコードが不正な場合は、医薬品基本情報参照画面が空白で表示されます。
医薬品基本情報参照
YJコード
薬剤名
リフィル処方対象情報
リフィル処方
理由
期間
～

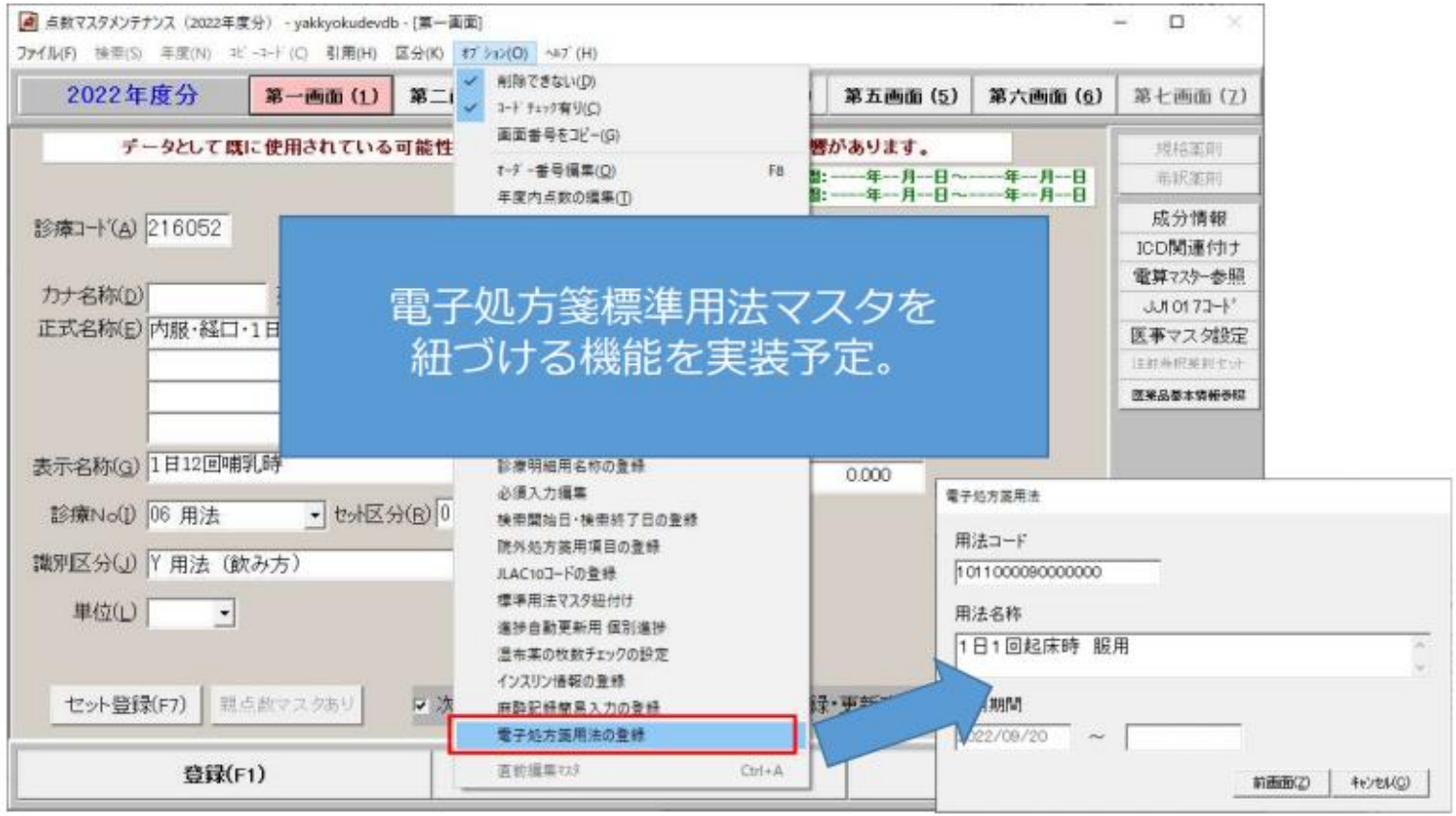
医薬品マスタの整備

エンシュアリキッドは味が違っても同じYJコード



用法マスタのメンテナンスについて（仕様の相談込み）

電子処方箋管理サービスで連携する用法マスタは、電子処方箋管理サービスで定義された、
「電子処方箋標準用法コード」と「電子処方箋標準用法名称」で連携を行う必要があります。



JAMIコードで運用

ソフトウェア・サービス提供資料

用法マスタのメンテナンスについて（仕様の相談込み）

（提案）野村病院様の用法マスタには、汎用的なコードを付与し電子処方箋管理サービスへ送信を行う方向で調整をさせて頂きたい。
（理由）病院様への作業負荷のできる限り低減させる提案を目指す。

用法マスタについてのONSのQA

電子処方箋の用法マスタに該当する用法コードが１つもない場合、用法をどのように記録するのでしょうか。

作成者：医療機関等ONSサービスデスク・19日前・閲覧数：27

"0X0XXXXXXXXX0000"を用いて記録します。

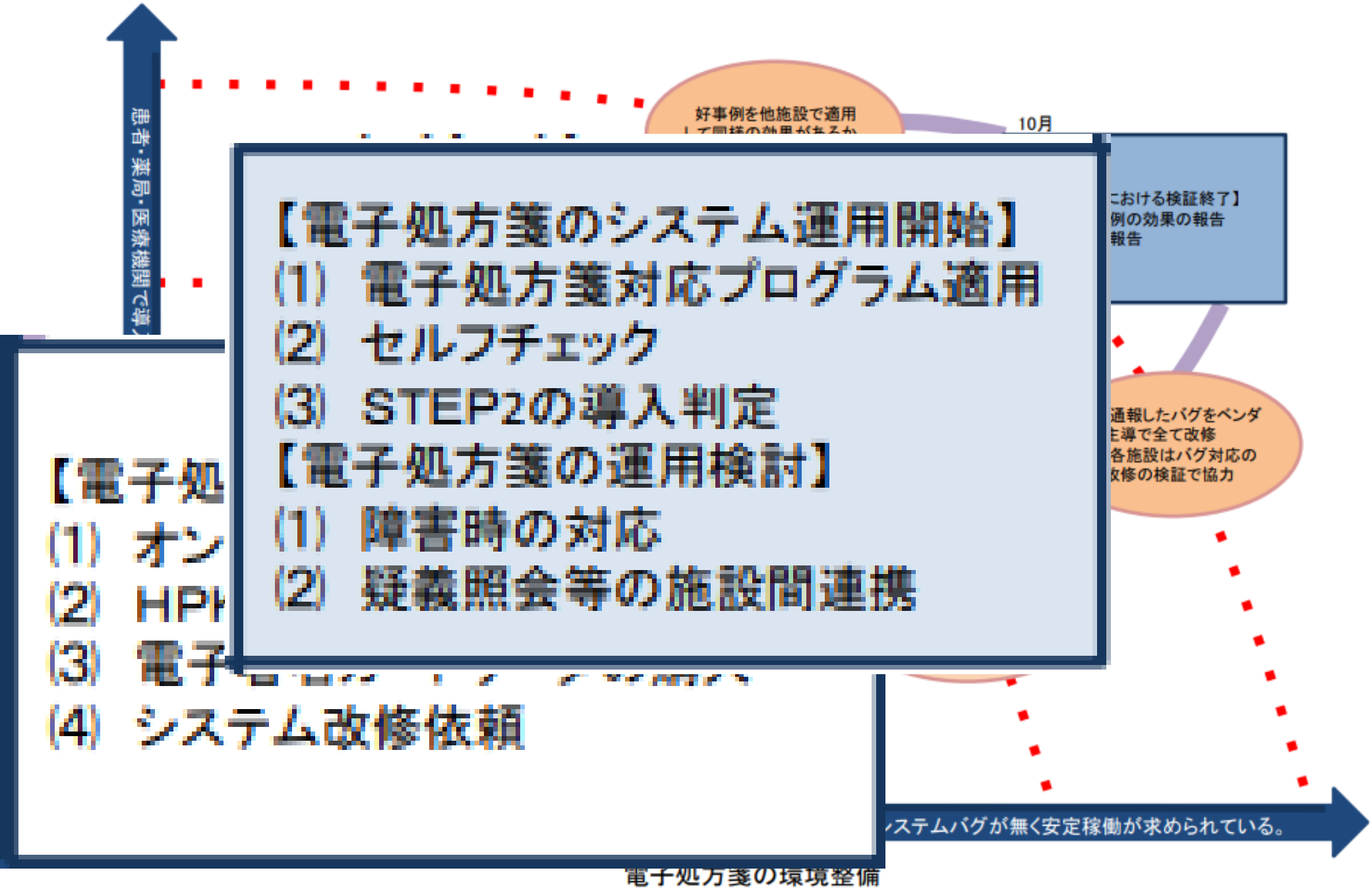
<用法レコードの記録例>
111,1,3,0X0XXXXXXXXX0000,１日２回朝昼食直後　服用,2

（相談）
・電子カルテの表示名称と送信した際の表示名称の不一致は許容されるか？
・「0x0xxxxxxxxx000」で送信した場合の調剤薬局側の不利益は？

ダミーコードで

ソフトウェア・サービス提供資料

安佐地域の電子処方箋モデル事業のロードマップ（案）



電子処方箋導入時の問題点

- 医薬品マスタの整備（ＹＪコードでの運用）
- 用法マスタの整備（JAMIコードでの運用）
- どこの薬局が電子処方箋対応可能かわからない
- テスト患者が用意されていない

2-3　電子処方箋のベンダ組み合わせ

次のベンダ組み合わせで、記載の医療機関・薬局以外も実績がある場合は、この表に記載して、モデル事業参加施設で共有します。

		安佐市民病院	長久堂野村病院	西山整形外科・胃腸科	広島共立病院	津村耳鼻咽喉科	中西内科	勝木台クリニック
		富士通Japan	ソフトウェアサービス	富士フイルムヘルスケアシステムズ	ソフトマックス株式会社	PHC	株式会社ダイナミクス	アイネットシステムズ㈱
びーだま薬局	EMシステムズ(ソラミチ)	済	済					
ココカラファイン	EMシステムズ	済						
康仁薬局 大町店 又は クルーズ薬局 祇園店	EMシステムズ(ハイブリッジ㈱)							
日本調剤	日本調剤	済	済					
のぞみ薬局 本店	㈱シグマソリューションズ	済						
みわ薬局	三菱電機ITソリューションズ							
可部スマイル薬局	PHC							
ミント薬局 川内店	PHC(ハイブリッジ							

医療連携が大事

処方内容（控え）

引換番号：５３１０４８

マイナンバーカードをお持ちでない方は上記の**引換番号を薬局にお伝えください**

氏　　名	発行年月日	使用期限
荒川　隆之　様	２０２３年　１月　５日	２０２３年　１月　８日

※記載無しは発行年月日含めて４日間有効

（医療機関コード）３４－１－０２１４００５
〒　広島県広島市安佐北区可部南4丁目17番30号

医療法人長久堂野村病院

TEL　082-815-2882　　FAX　082-815-5878

（処方医師名）野村　真哉

【処方内容】

変更不可

RP001　クラシエ補中益気湯エキス細粒　７．６ｇ　７日分
RP002　【般】ベンフォチアミン２５ｍｇ（Ｂ１）・Ｂ６・Ｂ１２配合カプセル　３カプセル　７日分

以下余白

保険者番号	０１３４００１７	生年月日	１９７５年　８月２２日
記号・番号	１０８１６０７・７６６（枝番）００	性別	男
公費負担者番号		公費受給者番号	

電子処方箋導入時の問題点

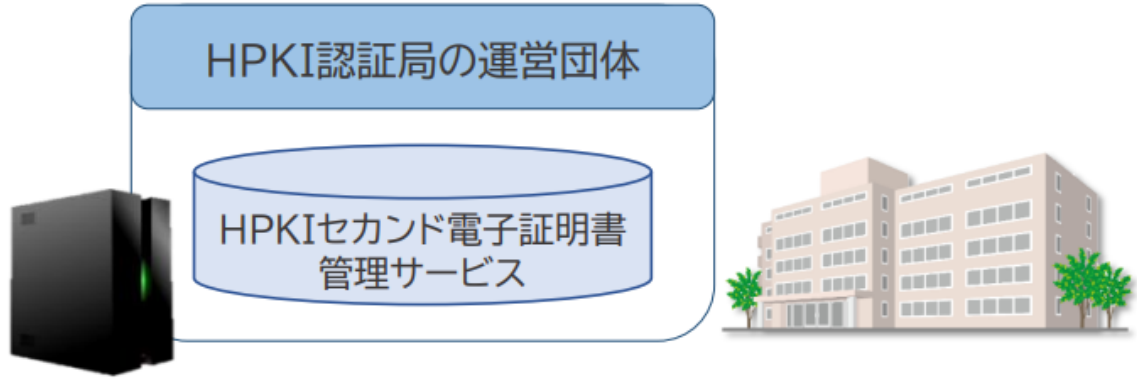
・医薬品マスタの整備（ＹＪコードでの運用）
・用法マスタの整備（JAMIコードでの運用）
・どこの薬局が電子処方箋対応可能かわからない
・テスト患者が用意されていない
・代行入力が難しい

カードレス対応の経緯

現在の電子処方箋の運用では、処方登録のたびにICカードリーダーを利用してHPKIカードにて電子署名を行う必要がある。

- ICカードリーダーで毎回署名作業をすることが医師の業務負荷
- 破損・紛失時に業務が滞る
- 代行入力運用の複雑化

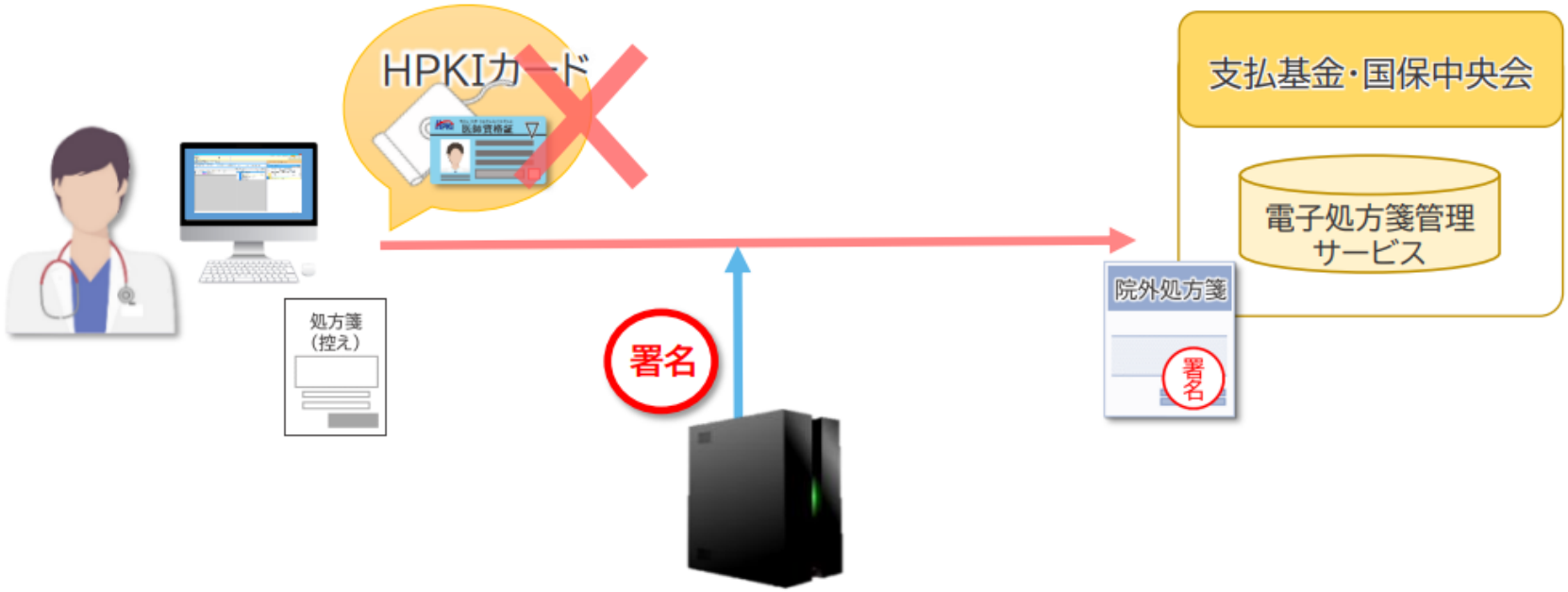
業務の効率化を図ることができることを目的に『HPKIセカンド電子証明書管理サービス』が構築された。



ソフトウェア・サービス提供資料

カードレス対応とは

- 処方登録のたびに、ICカードリーダーにてHPKIカードを読み取る操作をする必要がなくなる
- 本人専用のスマートフォンを利用して電子署名を行うことが可能となる



クラウド用のHPKIカード電子証明書（セカンド電子証明書）を発行・格納

ソフトウェア・サービス提供資料

カードレス対応のメリット

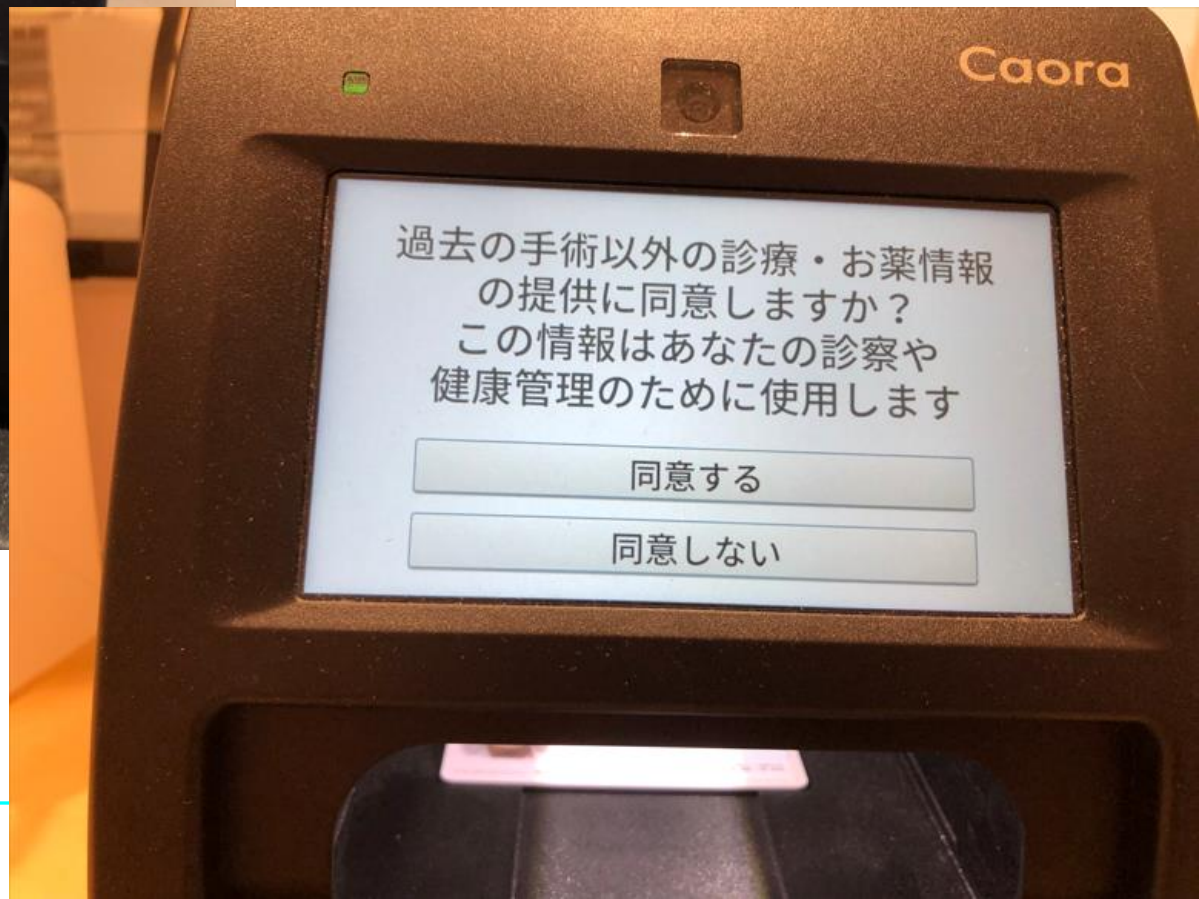
- 処方登録時にHPKIカードがなくても電子署名が可能
- 全ての端末にICカードリーダーを配置しなくてよい
  ※ICカードリーダーの配置は必要
- 代行入力の運用が可能

電子処方箋導入時の問題点

- 医薬品マスタの整備（ＹＪコードでの運用）
- 用法マスタの整備（ＪＡＭＩコードでの運用）
- どこの薬局が電子処方箋対応可能かわからない
- テスト患者が用意されていない
- 代行入力が難しい
- 患者さんが外来受付を面倒くさがってしまう

同意を求められる

正面を向いてください
奥まで
押し当てる


Caora
過去の手術以外の診療・お薬情報
の提供に同意しますか？
この情報はあなたの診察や
健康管理のために使用します
同意する
同意しない

当院受付

説明しているものの

当院では **電子処方せんをご利用いただけます！**

電子処方せんってなに？

電子処方せんとは、これまで紙で発行していた**処方せん**を**電子化**したものです。

電子処方せんってどう使うの？

- ☑ マイナンバーカードの場合は顔認証付きカードリーダー、健康保険証の場合は口頭、で電子処方せんを選択いただけます。
- ☑ 電子処方せんを選択した場合、紙の処方せんが電子化されます。※処方内容（控え）が渡されます
- ☑ 電子処方せんに対応する薬局に来局する必要があります。

電子処方せんに対応する薬局はこちら

※患者さんは、ご自身で薬局を選択できます。

- **日本調剤　安佐北薬局**
  住所：安佐北区可部南５－１３－１４
  電話番号：082-819-3190
- **ココカラファイン薬局　安佐市民病院店**
  住所：安佐北区亀山南１－２－１
  電話番号：082-516-5760

電子処方せんに対応する薬局はこちらからもご確認いただけます！

これまでと同じ紙の処方せんも選択できます

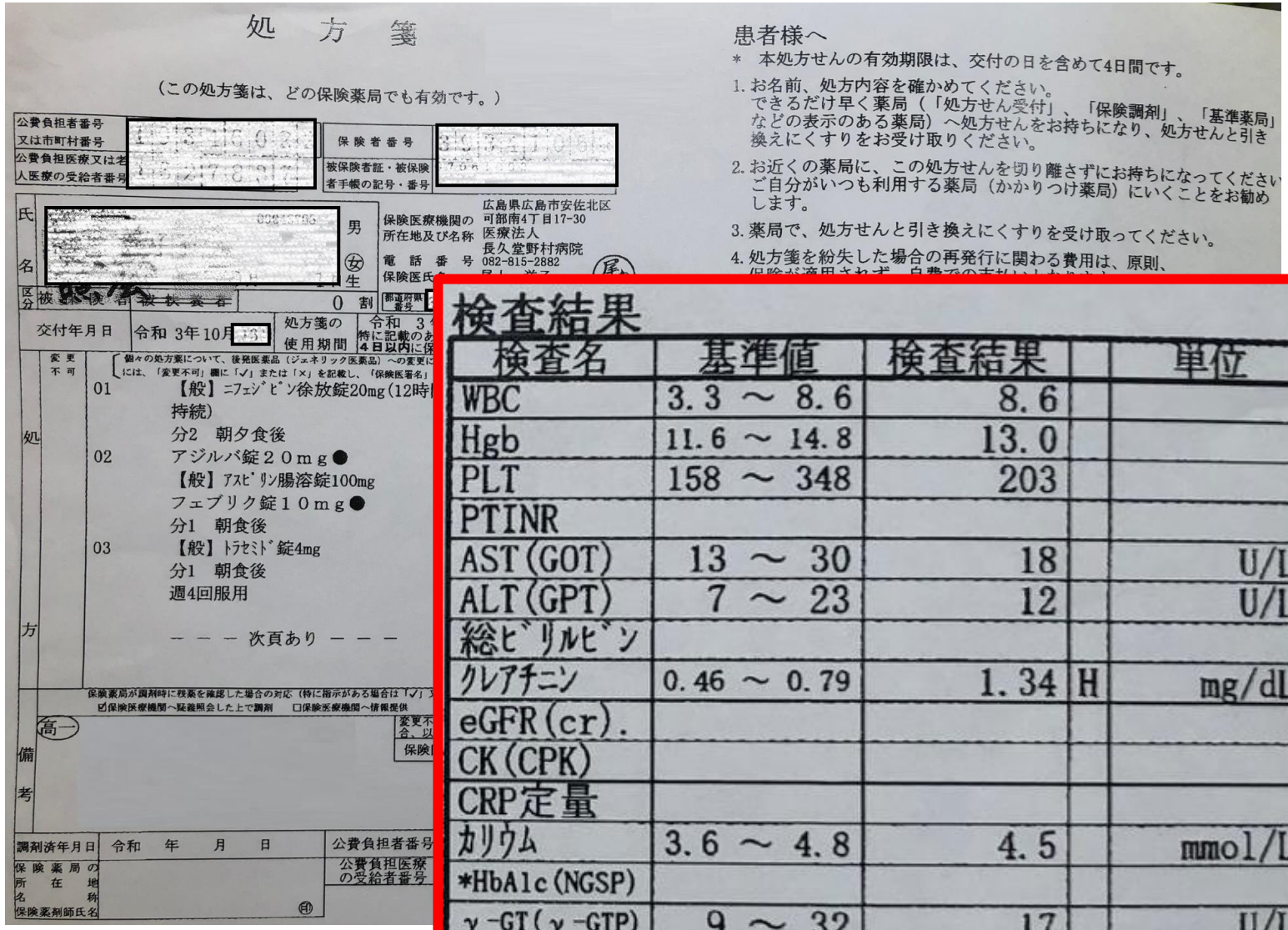
電子処方せんのご利用方法に不安のある方は紙の処方せんを選択してください

電子処方せんについて詳しくはこちら　電子処方せん　検索

電子処方箋導入時の問題点

- 医薬品マスタの整備（ＹＪコードでの運用）
- 用法マスタの整備（JAMIコードでの運用）
- どこの薬局が電子処方箋対応可能かわからない
- テスト患者が用意されていない
- 代行入力が難しい
- 患者さんが外来受付を面倒くさがってしまう
- 病院からのコメント（検査データなど）が薬局でうまく閲覧できない(ベンダーによる？？)
- 保険薬局からのコメントが病院でうまく閲覧できない(ベンダーによる？？)

処方せんへの検査値の印字



処　方　箋

（この処方箋は、どの保険薬局でも有効です。）

公費負担者番号又は市町村番号
公費負担医療又は老人医療の受給者番号
保険者番号
被保険者証・被保険者手帳の記号・番号
氏名
男 女 生
保険医療機関の所在地及び名称
広島県広島市安佐北区可部南4丁目17-30
医療法人
長久堂野村病院
電話番号 082-815-2882
保険医氏名
区分 被保険者 被扶養者 0 割
都道府県番号
交付年月日 令和 3年10月
処方箋の使用期間 令和 3
特に記載のあ 4日以内に保
変更不可
個々の処方薬について、後発医薬品（ジェネリック医薬品）への変更に
には、「変更不可」欄に「✓」または「×」を記載し、「保険医署名」
処方
01 【般】ﾆﾌｪｼﾞﾋﾟﾝ徐放錠20mg（12時
持続）
分2 朝夕食後
02 アジルバ錠２０ｍｇ●
【般】ｱｽﾋﾟﾘﾝ腸溶錠100mg
フェブリク錠１０ｍｇ●
分1 朝食後
03 【般】ﾄﾗｾﾐﾄﾞ錠4mg
分1 朝食後
週4回服用
－－－ 次頁あり －－－
保険薬局が調剤時に残薬を確認した場合の対応（特に指示がある場合は「✓」
☑保険医療機関へ疑義照会した上で調剤 □保険医療機関へ情報提供
備考
高一
変更不
合、以
保険
調剤済年月日 令和 年 月 日
公費負担者番号
保険薬局の所在地名称 保険薬剤師氏名
公費負担医療の受給者番号
㊞

患者様へ

＊ 本処方せんの有効期限は、交付の日を含めて4日間です。

1. お名前、処方内容を確かめてください。
できるだけ早く薬局（「処方せん受付」、「保険調剤」、「基準薬局」などの表示のある薬局）へ処方せんをお持ちになり、処方せんと引き換えにくすりをお受け取りください。
2. お近くの薬局に、この処方せんを切り離さずにお持ちになってください
ご自分がいつも利用する薬局（かかりつけ薬局）にいくことをお勧めします。
3. 薬局で、処方せんと引き換えにくすりを受け取ってください。
4. 処方箋を紛失した場合の再発行に関わる費用は、原則、

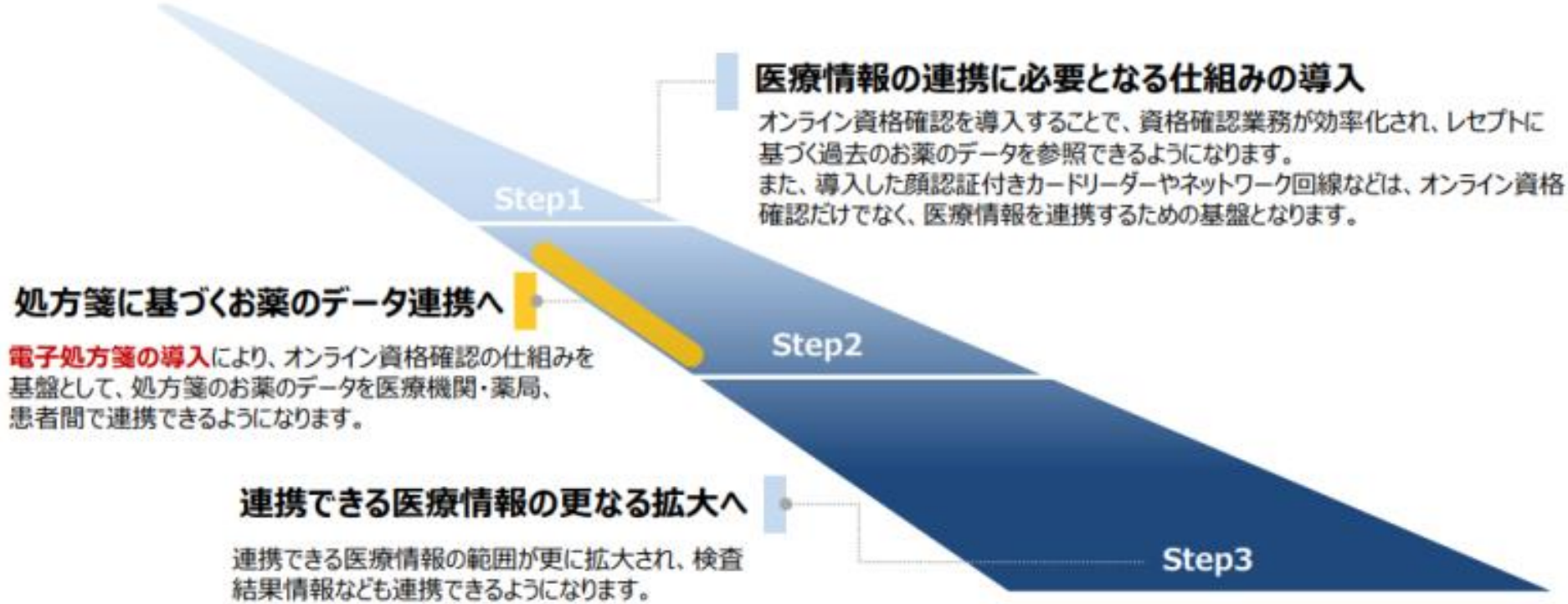
検査結果

検査名	基準値	検査結果		単位	検査日
WBC	3.3 ～ 8.6	8.6			2021/09/07
Hgb	11.6 ～ 14.8	13.0			2021/09/07
PLT	158 ～ 348	203			2021/09/07
PTINR					
AST(GOT)	13 ～ 30	18		U/L	2021/09/07
ALT(GPT)	7 ～ 23	12		U/L	2021/09/07
総ﾋﾞﾘﾙﾋﾞﾝ					
ｸﾚｱﾁﾆﾝ	0.46 ～ 0.79	1.34	H	mg/dL	2021/09/07
eGFR(cr).					
CK(CPK)					
CRP定量					
ｶﾘｳﾑ	3.6 ～ 4.8	4.5		mmol/L	2021/09/07
*HbA1c(NGSP)					
γ-GT(γ-GTP)	9 ～ 32	17		U/L	2021/09/07

電子処方箋のその先

○ 電子処方箋は、データヘルス改革の一環として、オンライン資格確認等システムなどの仕組みを基盤として医療情報を連携するサービスの一つです。

○ データヘルスの基盤として、今後は検査結果情報など、連携できる医療情報が拡充していきます。



厚生労働省 医薬・生活衛生局「そうだったのか、電子処方箋」（令和4年7月25日）

病院→保険薬局へ

表示(0)
一括
一行
後発変換(L)
先発戻し(M)
疑義変更
一包化(G):
0:指
検索
区分
般
変
腎
内容
数量
単位
日/回
患者 【電コメ】します。
患者 【電コメ】3.薬局で、処方せんと引き換えにくすりを受け取ってください。
患者 【電コメ】4.処方箋を紛失した場合の再発行に関わる費用は、原則、
患者 【電コメ】保険が適用されず、自費での支払いとなります。
患者 【電コメ】長久堂野村病院
患者 【電コメ】〒731-0223　広島県広島市安佐北区可部南4丁目17-30
患者 【電コメ】処方せんに関する問い合わせ
患者 【電コメ】電話　082-815-2882(代表)
患者 【電コメ】5.検査結果については、主治医にお問い合わせください。
患者 【電コメ】WBC;6.2;2023/01/05
患者 【電コメ】Hgb;14.3;2023/01/05
患者 【電コメ】PLT;189;2023/01/05
患者 【電コメ】AST(GOT);19U/L;2023/01/05
患者 【電コメ】ALT(GPT);25U/L;2023/01/05
患者 【電コメ】総ﾋﾞﾘﾙﾋﾞﾝ;0.9mg/dL;2023/01/05
患者 【電コメ】ｸﾚｱﾁﾆﾝ;0.98mg/dL;2023/01/05
患者 【電コメ】γ-GT(γ-GTP);45U/L;2023/01/05

調剤指示書

処方内容　（引換番号：542971）　　印刷：2023/02/08 15:17

医療機関情報

医療機関名	医療法人長久堂野村病院
電話番号	082-815-2882
診療科	外科
医師氏名	野村　真哉

患者情報

カナ氏名	[redacted]
氏名	[redacted]加子
生年月日	[redacted]2月 18日
性別	女
交付年月日	2023年 02月 07日

処方内容　　レ

1	頓服			
	コリオパンカプセル５ｍｇ	2	cap	
	疼痛時	10	回分	
2	内服			
	【般】ウルソデオキシコール酸錠１００ｍｇ	3	錠	
	分3　毎食後	30	日分	
3	頓服			
	【般】ロキソプロフェンＮａ錠６０ｍｇ	1	錠	
	疼痛時	10	回分	
4	外用			
	【般】ロキソプロフェンＮａテープ１００ｍｇ（１０×１４ｃｍ非[illegible]	60	枚	
	外）1日1回	1		

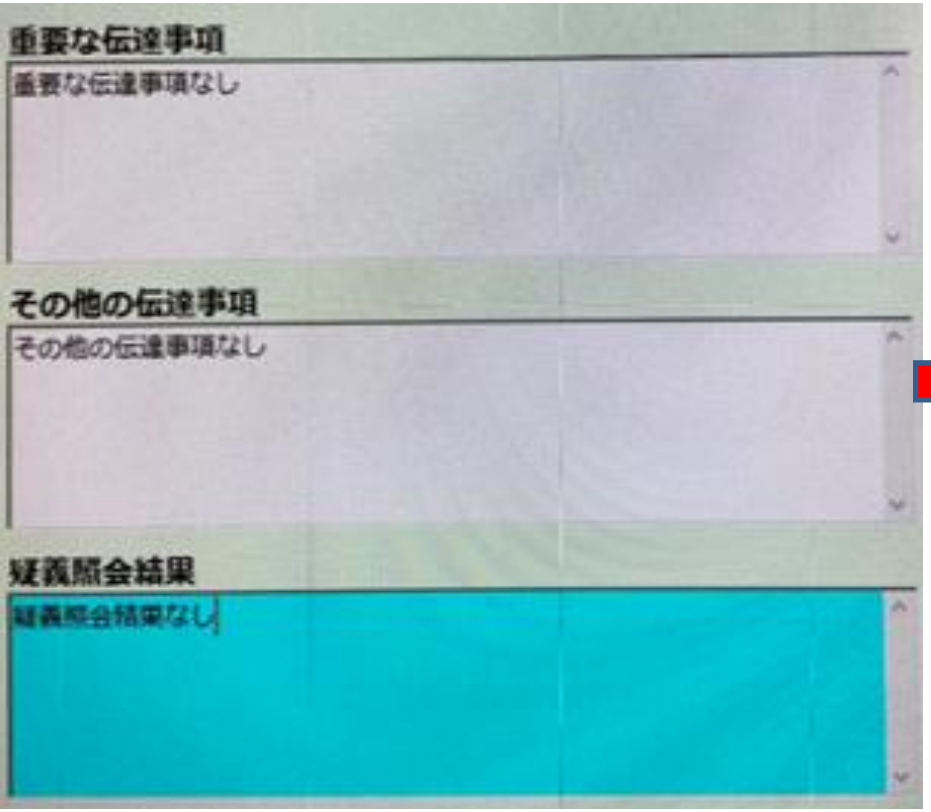
検査値データ等　　レ

1	患者様へ
2	＊　本処方せんの有効期限は、交付の日を含めて4日間です。
3	1.お名前、処方内容を確かめてください。
4	できるだけ早く薬局（「処方せん受付」、「保険調剤」、「基準薬局」
5	などの表示のある薬局）へ処方せんをお持ちになり、処方せんと引き
6	換えにくすりをお受け取りください。
7	2.お近くの薬局に、この処方せんを切り離さずにお持ちになってください。
8	ご自分がいつも利用する薬局（かかりつけ薬局）にいくことをお勧め
9	します。
10	3.薬局で、処方せんと引き換えにくすりを受け取ってください。
11	4.処方箋を紛失した場合の再発行に関わる費用は、原則、

三菱メルフィン

保険薬局→病院へ

三菱メルフィン



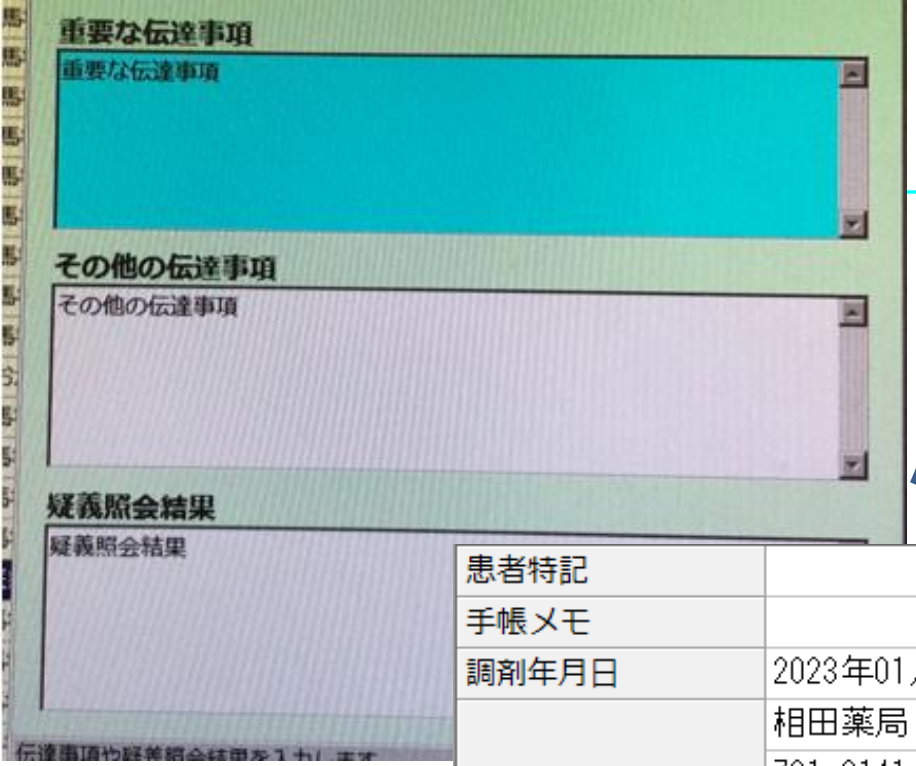
処方箋ID	42e19904-9928-ec11	調剤年月日	2023年02月01日
薬局名称	アイビー薬局　可部		
薬局住所	〒731-0223 広島市安佐北区可部南4－9－15		
薬局電話番号	082-819-2033	薬剤師名	栗栖　駿

伝達事項
1.重要な伝達事項なし 2.その他の伝達事項なし

疑義照会内容
1.疑義照会結果なし

富士通

保険薬局→病院へ



患者特記		
手帳メモ		
調剤年月日	2023年01月31日	
薬局	相田薬局	
	731-0141	
	広島市安佐南区相田１丁目１０－１５	
	082-878-2525	
薬剤師	青野　拓郎	
医師	野村　真哉（外科）	
処方内容	Rp.1　　ツムラ補中益気湯エキス顆粒（医療用）	7.5ｇ
	分3　毎食前	7日分
	患者様へ：十分な睡眠をとってくだい	
服用注意		
伝達事項	重要：重要な伝達事項	
	その他：その他の伝達事項	
備考	正しい飲み方は薬袋等をご覧ください。	
疑義照会結果	その他：疑義照会結果	

保険薬局→病院へ

EMシステムズ

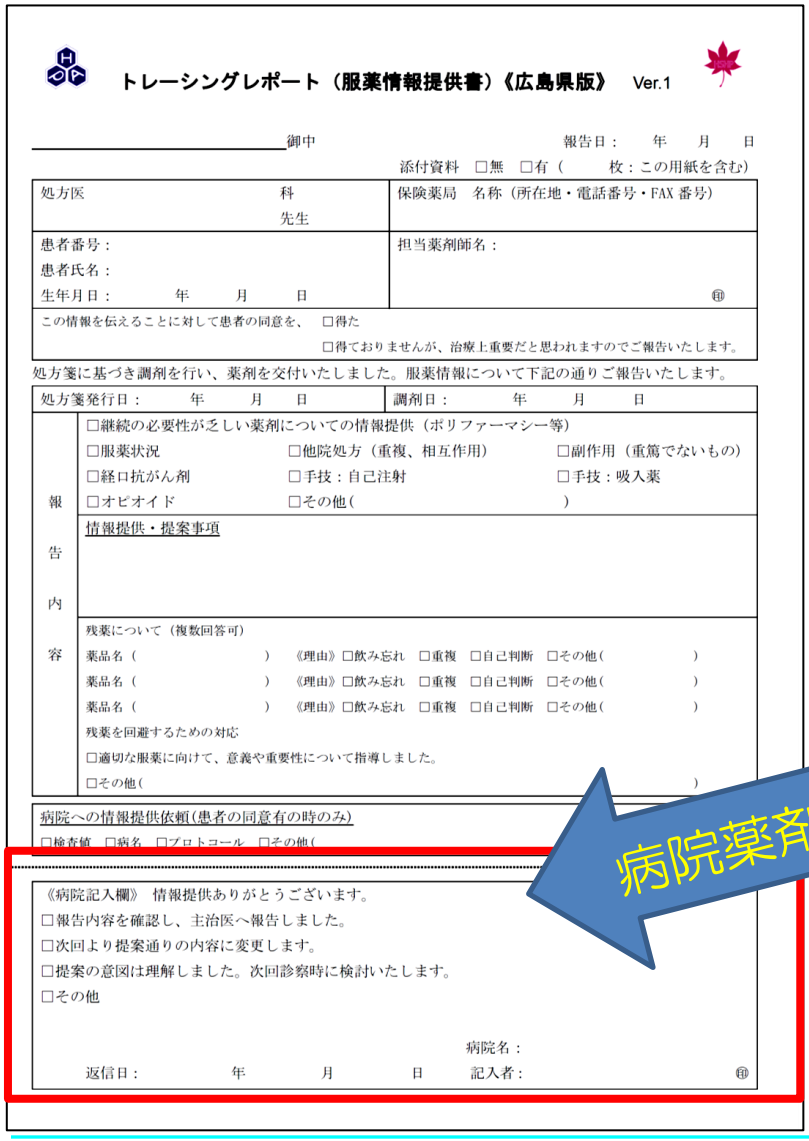
保険薬局→病院へ

患者特記	副作用歴：副作用歴、あり：ﾚﾌﾟﾘﾝﾄﾝ；痒み
	その他：他科・他病院受診、あり：野村
	その他：併用薬、あり：[1]マグミット錠３３０ｍｇ、[2]レルベア１００エリプタ３
	アレルギー歴：アレルギー、あり：金属→皮膚のかゆみ
	既往歴：病歴・合併症、あり：【気管支喘息】、【糖尿病】、高血圧症　パーキンソン
	その他：飲酒、あり：毎日　ﾋﾞｰﾙ
	その他：喫煙、なし：
	その他：運転、あり：
	その他：体重、必要なし：
	その他：飲食物(健食相互)、なし：
	その他：後発医薬品の意向、都度相談：
	その他：体質、なし：
手帳メモ	
調剤年月日	2023年02月28日
薬局	日本調剤　安佐北薬局
	731-0223
	広島県広島市安佐北区可部南5-13-14

医療連携が大事

いつか
トレーシング
レポートも

広島県版トレーシングレポート



トレーシングレポート（服薬情報提供書）《広島県版》 Ver.1

＿＿＿＿＿＿＿＿御中　　報告日：　年　月　日

添付資料　□無　□有（　　枚：この用紙を含む）

処方医　　科 先生	保険薬局　名称（所在地・電話番号・FAX 番号）
患者番号： 患者氏名： 生年月日：　年　月　日	担当薬剤師名：　　㊞

この情報を伝えることに対して患者の同意を、　□得た
□得ておりませんが、治療上重要だと思われますのでご報告いたします。

処方箋に基づき調剤を行い、薬剤を交付いたしました。服薬情報について下記の通りご報告いたします。

処方箋発行日：　年　月　日	調剤日：　年　月　日

報告内容

□継続の必要性が乏しい薬剤についての情報提供（ポリファーマシー等）
□服薬状況　□他院処方（重複、相互作用）　□副作用（重篤でないもの）
□経口抗がん剤　□手技：自己注射　□手技：吸入薬
□オピオイド　□その他（　　）

情報提供・提案事項

残薬について（複数回答可）
薬品名（　　）《理由》□飲み忘れ　□重複　□自己判断　□その他（　　）
薬品名（　　）《理由》□飲み忘れ　□重複　□自己判断　□その他（　　）
薬品名（　　）《理由》□飲み忘れ　□重複　□自己判断　□その他（　　）
残薬を回避するための対応
□適切な服薬に向けて、意義や重要性について指導しました。
□その他（　　）

病院への情報提供依頼(患者の同意有の時のみ)
□検査値　□病名　□プロトコール　□その他（

《病院記入欄》 情報提供ありがとうございます。
□報告内容を確認し、主治医へ報告しました。
□次回より提案通りの内容に変更します。
□提案の意図は理解しました。次回診察時に検討いたします。
□その他

病院名：
返信日：　年　月　日　記入者：　㊞

病院薬剤師による記入

処方医

薬剤部

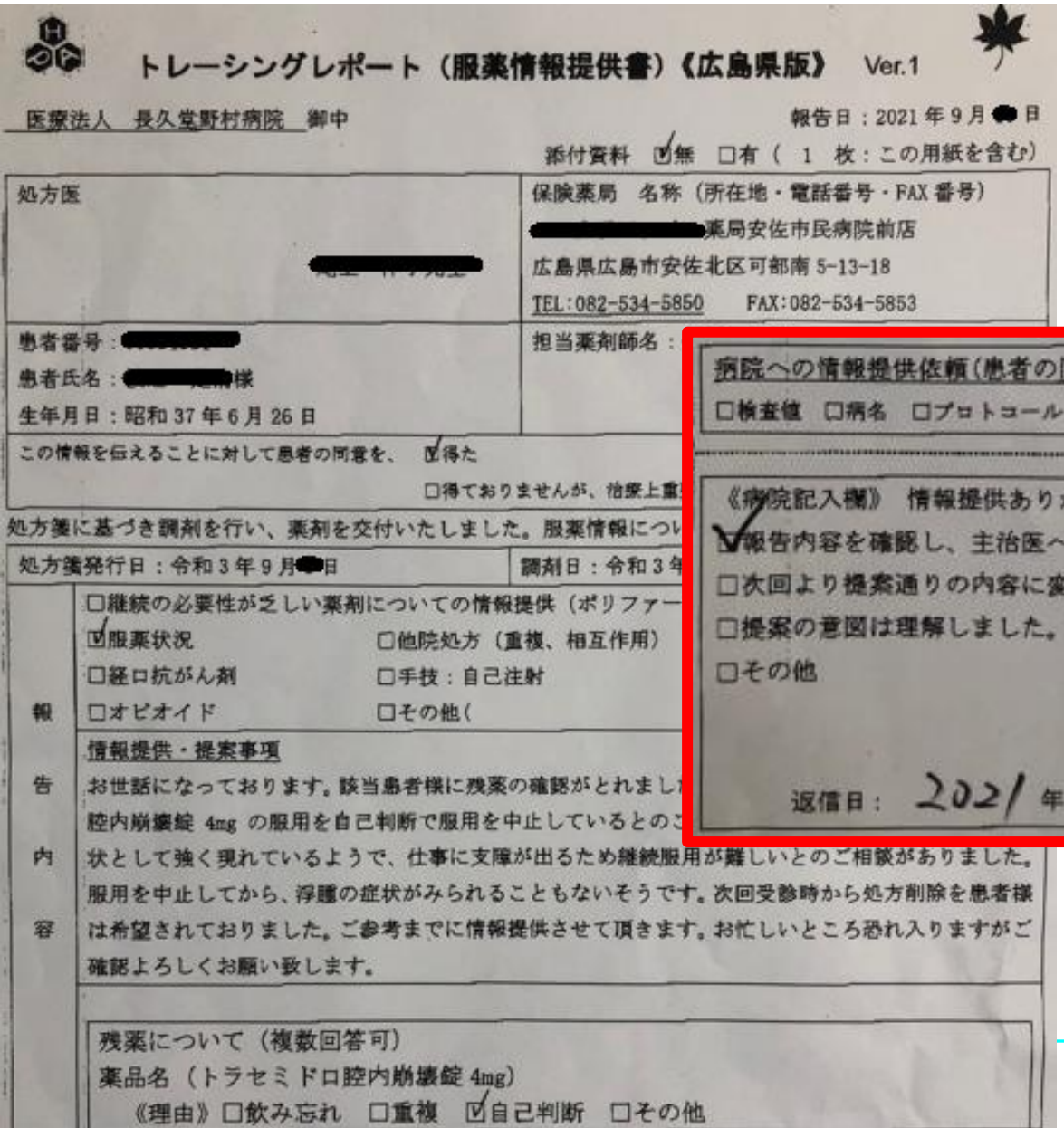
FAX内容の返信

内容の妥当性を確認

保険薬局

※ 保険薬局からのFAX受け入れ、およびFAXによる対応内容を返信できることが必須条件

トレーシングレポート



トレーシングレポート（服薬情報提供書）《広島県版》 Ver.1

医療法人 長久堂野村病院 御中

報告日：2021 年 9 月[redacted]日

添付資料 ☑無 □有（ 1 枚：この用紙を含む）

処方医

[redacted]

保険薬局 名称（所在地・電話番号・FAX 番号）

[redacted]薬局安佐市民病院前店

広島県広島市安佐北区可部南 5-13-18

TEL:082-534-5850 FAX:082-534-5853

患者番号：[redacted]

患者氏名：[redacted]様

生年月日：昭和 37 年 6 月 26 日

担当薬剤師名：

この情報を伝えることに対して患者の同意を、 ☑得た

□得ておりませんが、治療上重

処方箋に基づき調剤を行い、薬剤を交付いたしました。服薬情報につい

処方箋発行日：令和 3 年 9 月[redacted]日　調剤日：令和 3 年

報告内容

□継続の必要性が乏しい薬剤についての情報提供（ポリファー

☑服薬状況　□他院処方（重複、相互作用）

□経口抗がん剤　□手技：自己注射

□オピオイド　□その他（

情報提供・提案事項

お世話になっております。該当患者様に残薬の確認がとれまし

腔内崩壊錠 4mg の服用を自己判断で服用を中止しているとのこ

状として強く現れているようで、仕事に支障が出るため継続服用が難しいとのご相談がありました。服用を中止してから、浮腫の症状がみられることもないそうです。次回受診時から処方削除を患者様は希望されておりました。ご参考までに情報提供させて頂きます。お忙しいところ恐れ入りますがご確認よろしくお願い致します。

残薬について（複数回答可）

薬品名（トラセミド口腔内崩壊錠 4mg）

《理由》□飲み忘れ □重複 ☑自己判断 □その他

病院への情報提供依頼（患者の同意有の時のみ）

□検査値 □病名 □プロトコール □その他（ ）

《病院記入欄》 情報提供ありがとうございます。

☑報告内容を確認し、主治医へ報告しました。

□次回より提案通りの内容に変更します。

□提案の意図は理解しました。次回診察時に検討いたします。

□その他

心不全症状が増悪傾向であり、可能な限り服用いれだくよう指導をお願いいたします

病院名：長久堂野村病院

返信日：2021 年 9 月 15 日　記入者：荒川 隆文

保険薬局まわりをしてみました

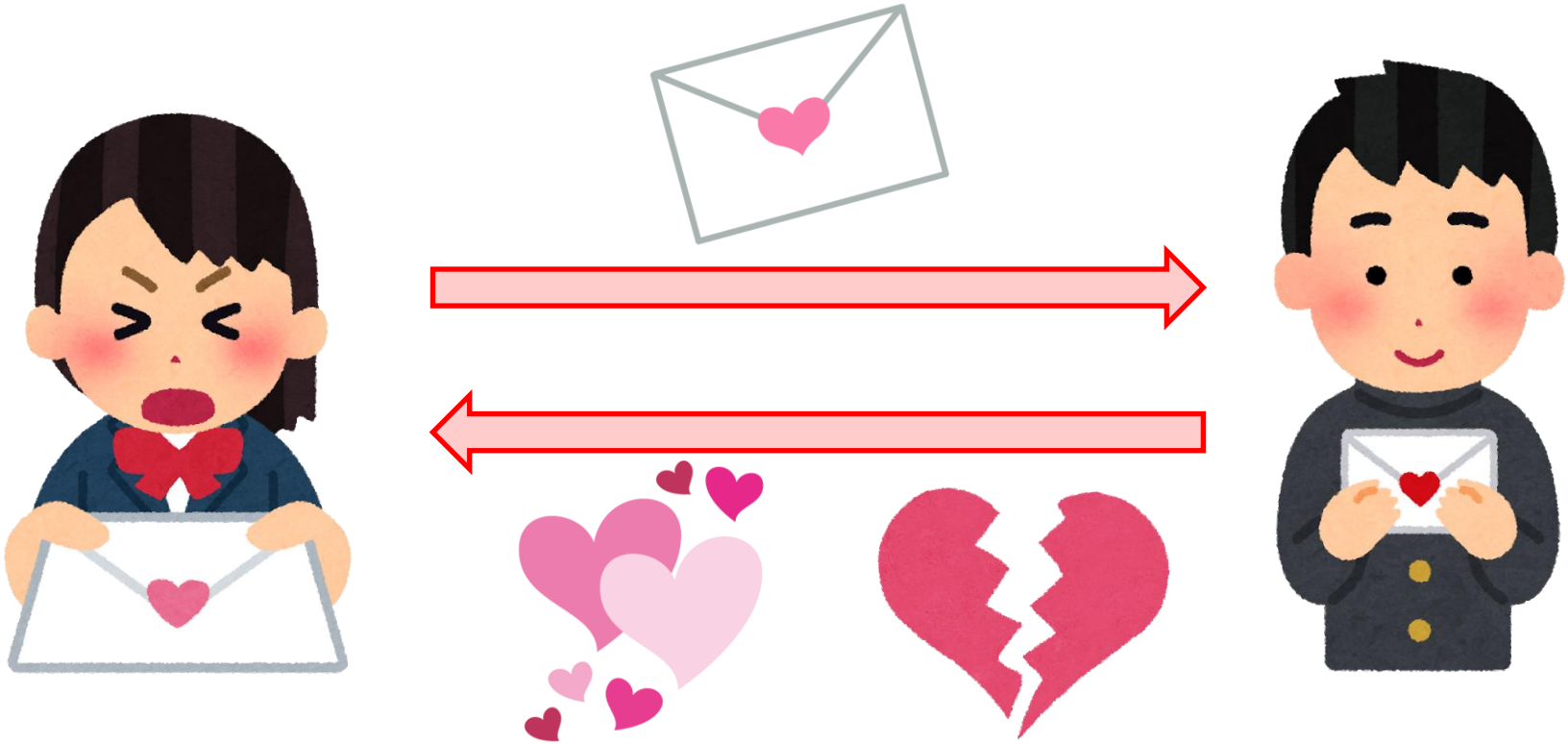
もっと広い視点で考えると

保険薬局の先生が、患者さんのことを考え、わざわざ記入してくださって、FAXしてくださったもの

いわば

保険薬局からのラブレター！！

たとえば・・・



もっと広い視点で考えると

保険薬局の先生が、患者さんのことを考え、わざわざ記入してくださって、FAXしてくださったもの

いわば

保険薬局からのラブレター！！

大切に対応すべきものだと考えています。
両想いになって**地域連携の礎**に！！

電子処方箋導入時の問題点

・処方箋がないっ！！何見て調剤するねん！！
・HPKIカードを持ってる職員が転勤・退職問題
・重複処方があるとコメント記入（1薬剤ずつ！！）

厚労省2022年10月31日～12月31日
重複投薬チェック　5万1707件が薬局で実施
重複投薬の検知は　4337件

1.運用が開始された後も電子処方箋は安心してご利用いただけています！

医師・薬剤師の皆さまに活用いただける患者の処方・調剤情報が蓄積されています！

○ 先行して導入する医療機関・薬局から患者の処方・調剤情報が電子処方箋管理サービスに蓄積されており、これから電子処方箋を導入する皆さまにもご活用いただけます。

○ 実際には、蓄積された処方・調剤情報を対象に実施する重複投薬等チェックが多く実施されており、当チェック結果が診療・処方や調剤・服薬指導の場でご活用されています。

全国で活用できる患者の処方・調剤情報が蓄積されており、今後電子処方箋を導入する皆さまもご活用いただけます！

電子処方箋管理サービスで活用できるデータ件数

データの閲覧や、当該データを対象にした重複投薬等チェックで活用いただけます！

医療機関	処方箋情報登録件数	146,756件
薬局	調剤結果情報登録件数	349,198件

重複投薬等チェックで検知した件数

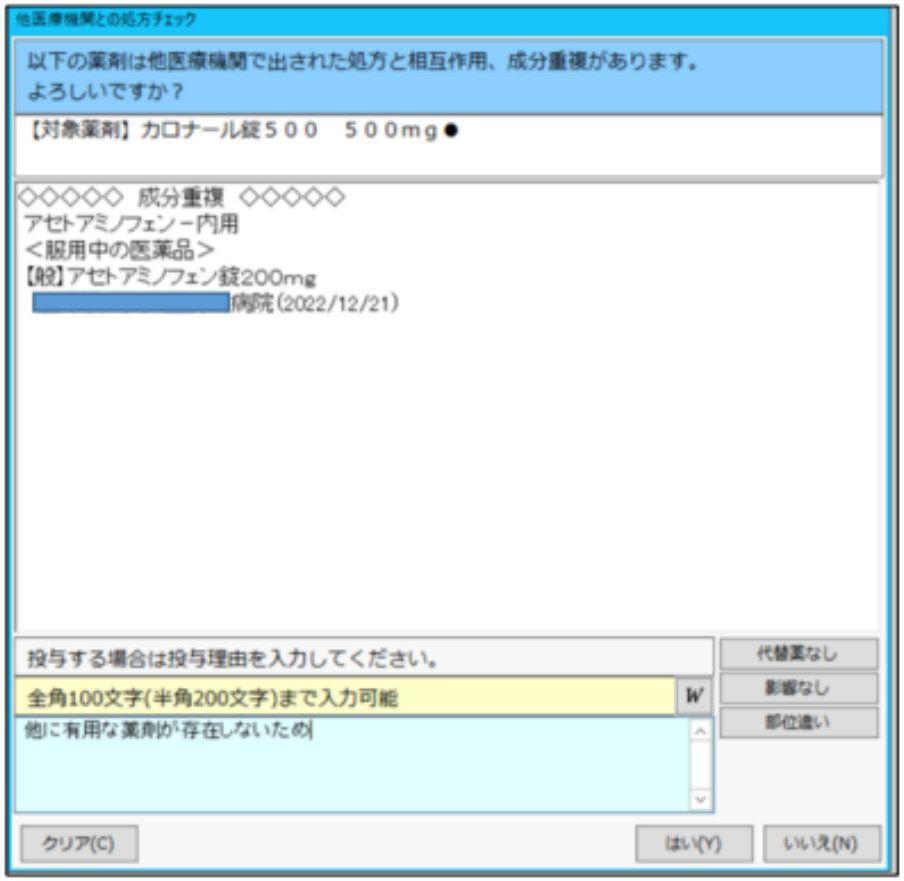
医療機関	重複投薬	11,929件	実施総件数 266,097件
	併用禁忌	15件	
薬局	重複投薬	16,294件	実施総件数 939,862件
	併用禁忌	18件	

厚生労働省 医薬・生活衛生局「はじまってます！今こそ導入、電子処方箋」（令和5年3月17日）

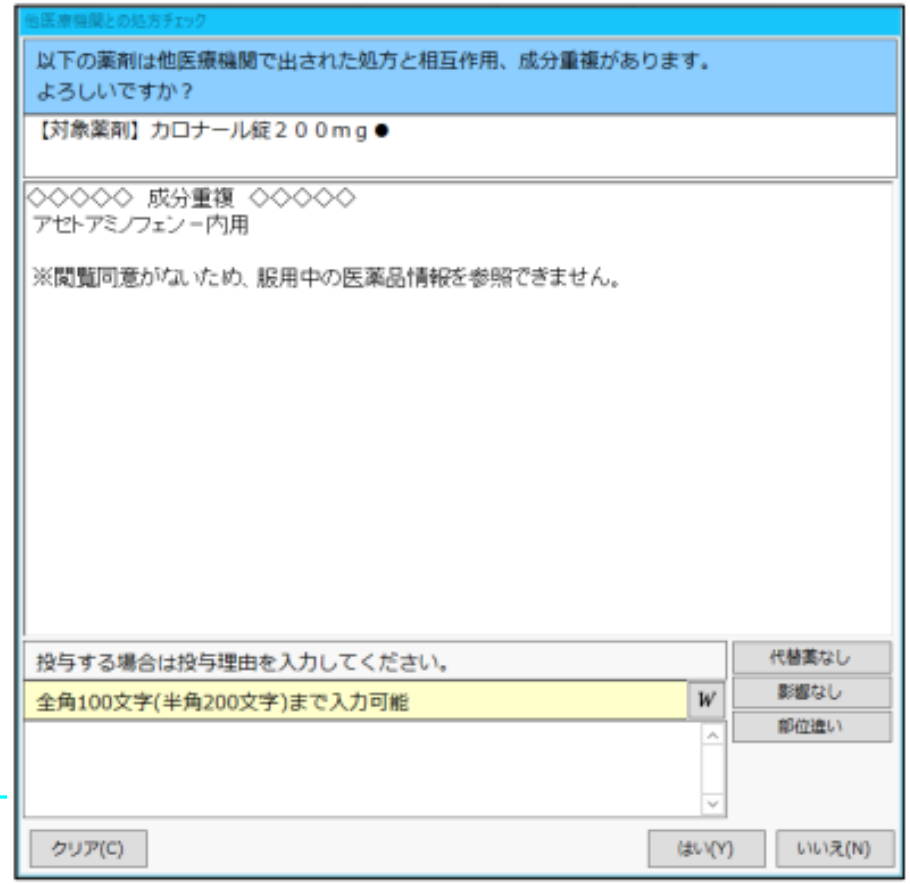
重複投薬アラート

他医療機関で処方されている薬剤と相互作用、成分重複がある場合、処方登録タイミングでアラート！！

同意あり（どの薬剤と重複しているか表示）

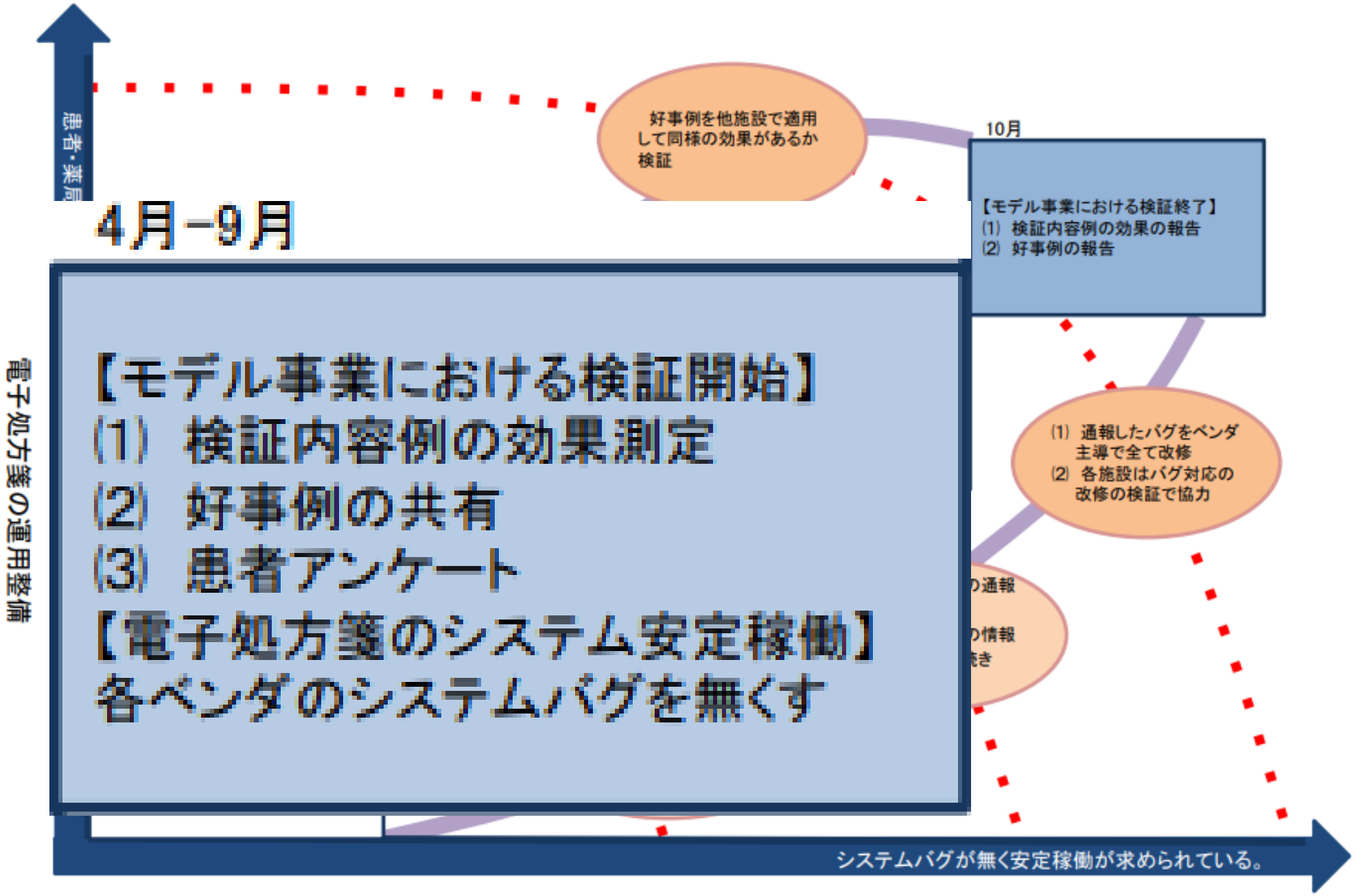


同意なし



これからの
モデル事業

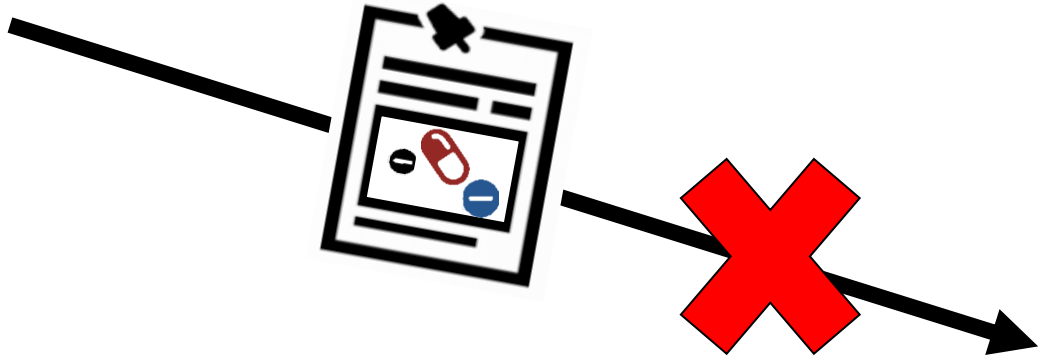
安佐地域の電子処方箋モデル事業のロードマップ（案）

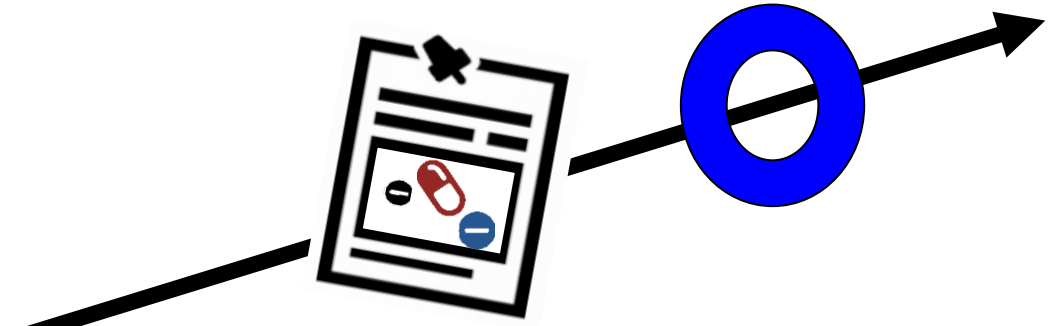


そして
これから

オンライン服薬指導

オンライン服薬指導希望の場合
患者自身で処方箋FAXをすることは認められない





医療機関が、FAX／電子メール等で処方箋写しを送付、後日原本を提出

厚生労働省医薬・生活衛生局総務課 医政局医事課「オンライン服薬指導における処方箋の取扱いについて」（令和4年3月31日）

日本調剤オンライン薬局サービス

日本調剤オンライン薬局サービス

こんなことでお困りではありませんか？

- 新型コロナウイルス抗原検査・PCR検査で陽性反応。ネットで診療を受けたので、薬は宅配にしたい。
- 子どもがインフルエンザにかかったが、病気の子どもを連れて薬局に行くのは控えたい。
- 家族に在宅医療を受けている高齢者がいるが、状況に応じて在宅医療かオンライン服薬指導か選択したい。
- リフィル処方箋を発行されたが、毎回薬局へ行くのは大変だ。
- オンライン診療に対応した病院で電子処方箋を発行された。薬局もデジタルで完結したい。

日本調剤のNiCOMSなら解決することができます。

NiCOMSは、どの病院で発行された処方箋でも受け付けています。電子処方箋※、リフィル処方箋にも対応。あなたの好きな時間に予約して、お薬の説明を受けることができます。もちろんご自宅までお薬を配送します。

※非対応の店舗がございます。電子処方箋対応の店舗はNiCOMSの予約画面からご確認ください。

kakari

kakari かかりつけ薬局化支援サービス

電子処方せん対応薬局開示機能リリース

全国どこに居ても受けられる

オンライン診療アプリ

SOKUYAKU

オンライン診療を受けた方に
選ばれて友人にオススメしたい
オンライン診療アプリ
No.1※1

- 診察代＋手数料165円
- 受付や会計の待ち時間ゼロ
- 自宅にお薬が最短当日に届く※2,3

アマゾン薬局上陸、"街の薬剤師は不要"になるか

日本で処方薬のネット販売への参入を検討

アマゾン薬局の上陸が噂されています。薬剤師の仕事はどうなるのでしょうか（写真： IYO ／PIXTA）

東洋経済ONLINE　2022年11月25日

まとめ

ついに電子処方箋も始まってしまいました。。。
この事業を進めるにあたって、**保険薬局との連携**はもちろん、**病院間の連携・情報共有も非常に大切**であると感じている。

今後さまざまなツールが電子化されるものと思われるが、そのなかで**地域での医療連携はベース**になるものと考える。

本来の目的を忘れないよう、今後もDXにチャレンジしていきましょう！！

arakawacc22@yahoo.co.jp
ご清聴
ありがとうございました