

かがわ医療情報ネットワーク協議会からのご案内



かがわ医療情報ネットワーク協議会
濱本 勲

香川県における地域医療情報ネットワークの変遷



K-MIX R のロゴが決まりました！

香川県立高松工芸高
校デザイン科の皆さん
にデザインして
いただきました！



新しい香川県の医療情報ネットワーク K-MIX R **BASIC**

かがわ医療情報ネットワーク協議会

読影支援

R-Vision-SHIP

- 会費無料
- 香川県下全医師が参加
- 250か所にPC無償配布
- コロナ対策

クリティカル
パス

MINCS

地域患者情報システム

K-MIX+

=Human Bridge

レセプト参照システム

K-MIX R **BASIC**



K-MIX RとK-MIX R **BASIC**との比較

	K-MIX R (医療機関情報システム・K-MIX+)	K-MIX R BASIC (レセプト情報を活用した診療支援システム)
閲覧可能情報	電子カルテ、画像、検査結果等の診療情報	レセプトの傷病名、手術・処置、検査、薬歴
会費	有料（閲覧の場合 5,000円/月） 会員登録が必要	無料 会員登録が必要 (希望する香川県下の全医師にID・パスワードを配布)
その他	遠隔画像診断システム、ファイル共有・セキュアメールなど、他機能あり。	



K-MIX R **BASIC**を活用した診療支援システム

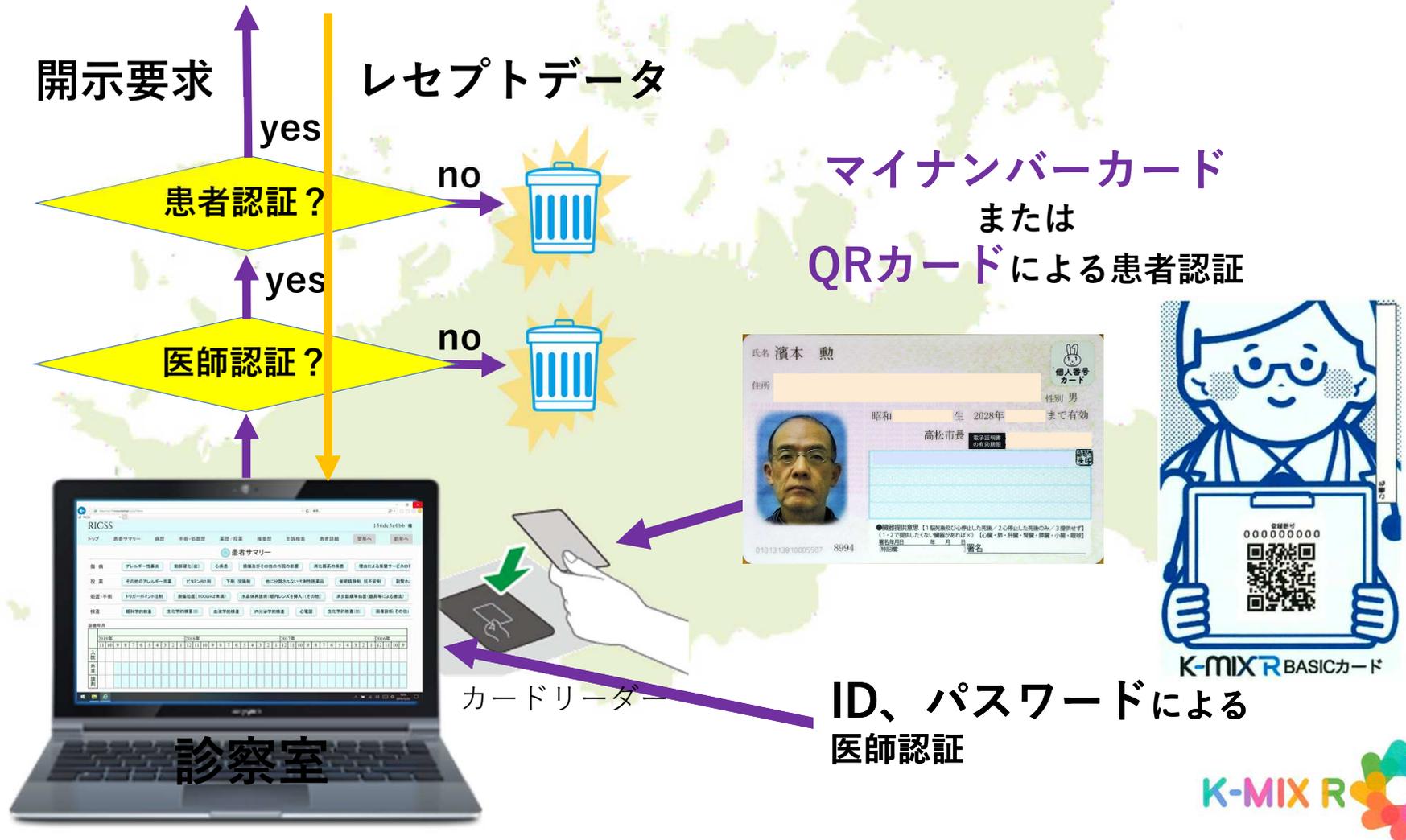


レセプト情報を活用した診療支援が始まります

- 香川県では「**レセプト情報を活用した診療支援システム（K-MIX R BASIC）**」の整備をかがわ医療情報ネットワーク協議会に委託し、急ピッチで整備を進めています。
- 来年4月から、**香川県下すべての医師**が、レセプト情報を参照できるようになります。
- 香川県では、引き続き医療の質の向上に積極的に取り組んで参りますので、ご理解とご協力をお願い致します。



K-MIX R **BASIC**による診察室でのレセプト情報の参照



香川県立高松工芸高校
デザイン科の皆さんが
デザインしていただき
ました！

K-MIX R BASIC カード

表面



裏面



- このカードの提示はあなたの診療情報を本システムに登録された医師等が閲覧することに同意したことを示します。
- このカードを提示しなければ医師等があなたの診療情報を閲覧することはできません。また、医師等に提示しないことによる不利益はありません。
- このカードの提示による同意はご本人に特別な事情がある場合は医師の判断のもと代理人でも認めることとします。
- 生命、身体の安全を守るため、緊急かつやむを得ないときはご本人の同意がなくとも医師等の判断により本システムを利用する場合があります。
- このカードの紛失・盗難、または著しい棄損の場合は、参加医療機関に所属する登録医師等から再発行を受けることができます。
- このサービスのご利用に関する詳細は専用ホームページをご確認ください。URL (仮) <http://www.kmix-r.jp/>

一定数を、利用ご希望の医療機関に、郡市
地区医師会を通じて配布させていただきます
ので、ご利用ください。



K-MIX R **BASIC**の有用性

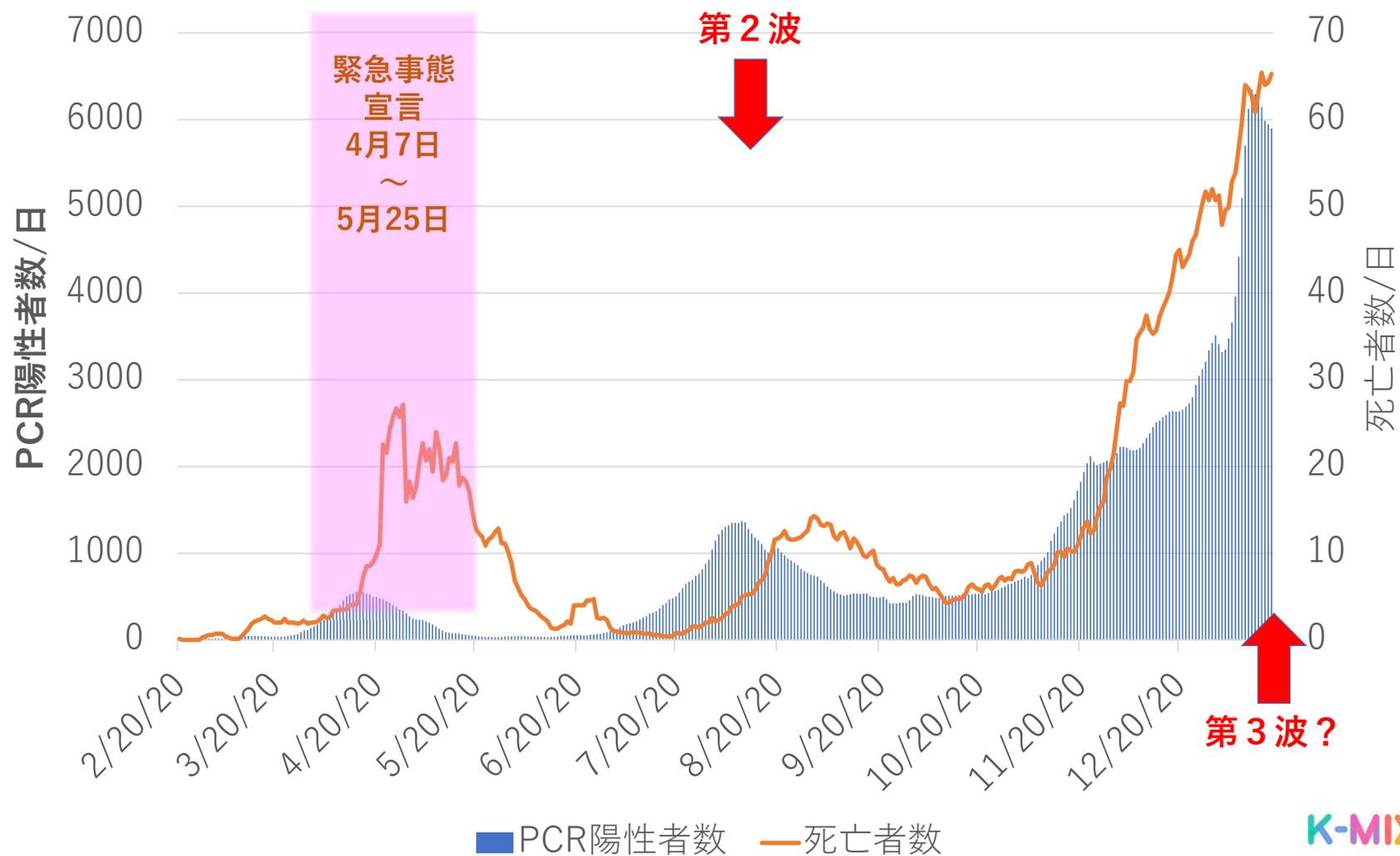
過去の受診歴や投薬内容など患者の背景を「客観的」「具体的」に把握できることは、
通常診療だけでなく

新型コロナウイルス感染症対策にも有用

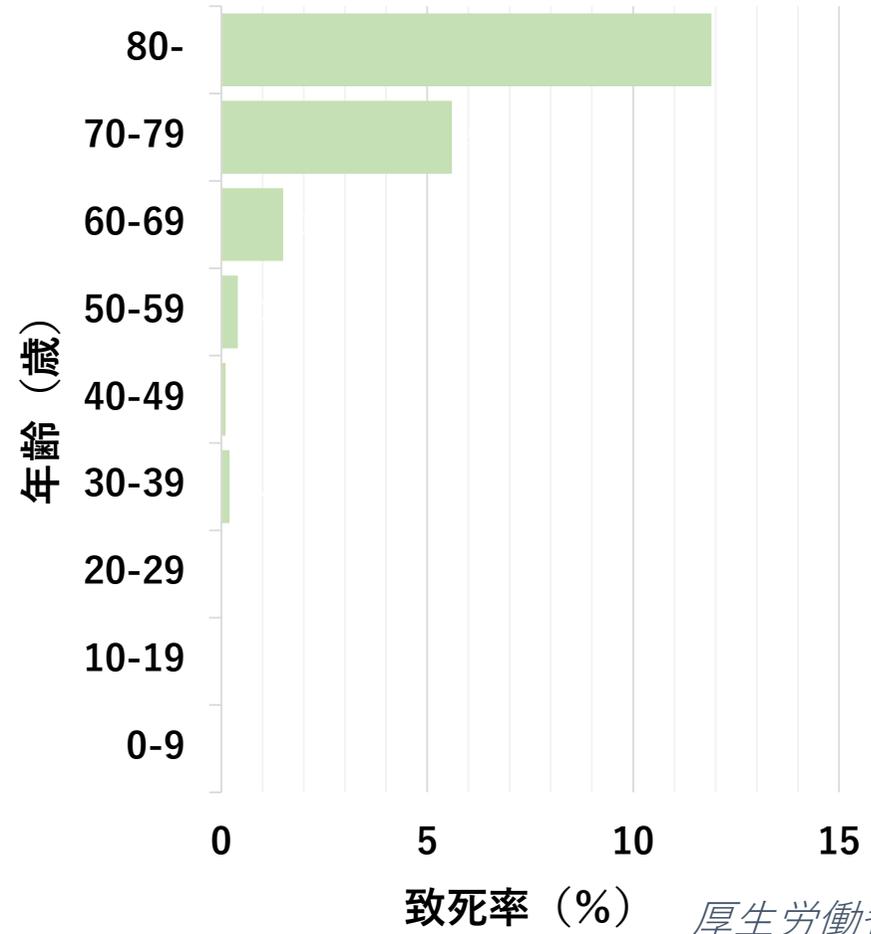
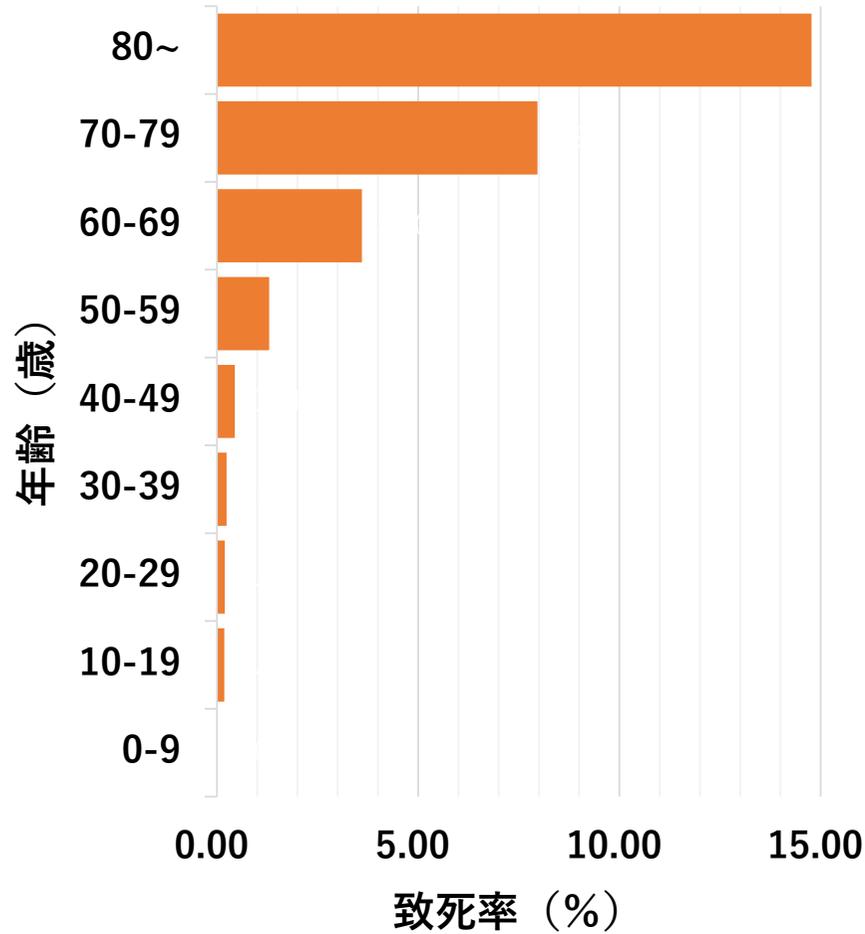


「実装に準じた実証研究」として**早期**導入

コロナ感染の状況 ～PCR陽性者数と死亡者数～



年齡別致死率

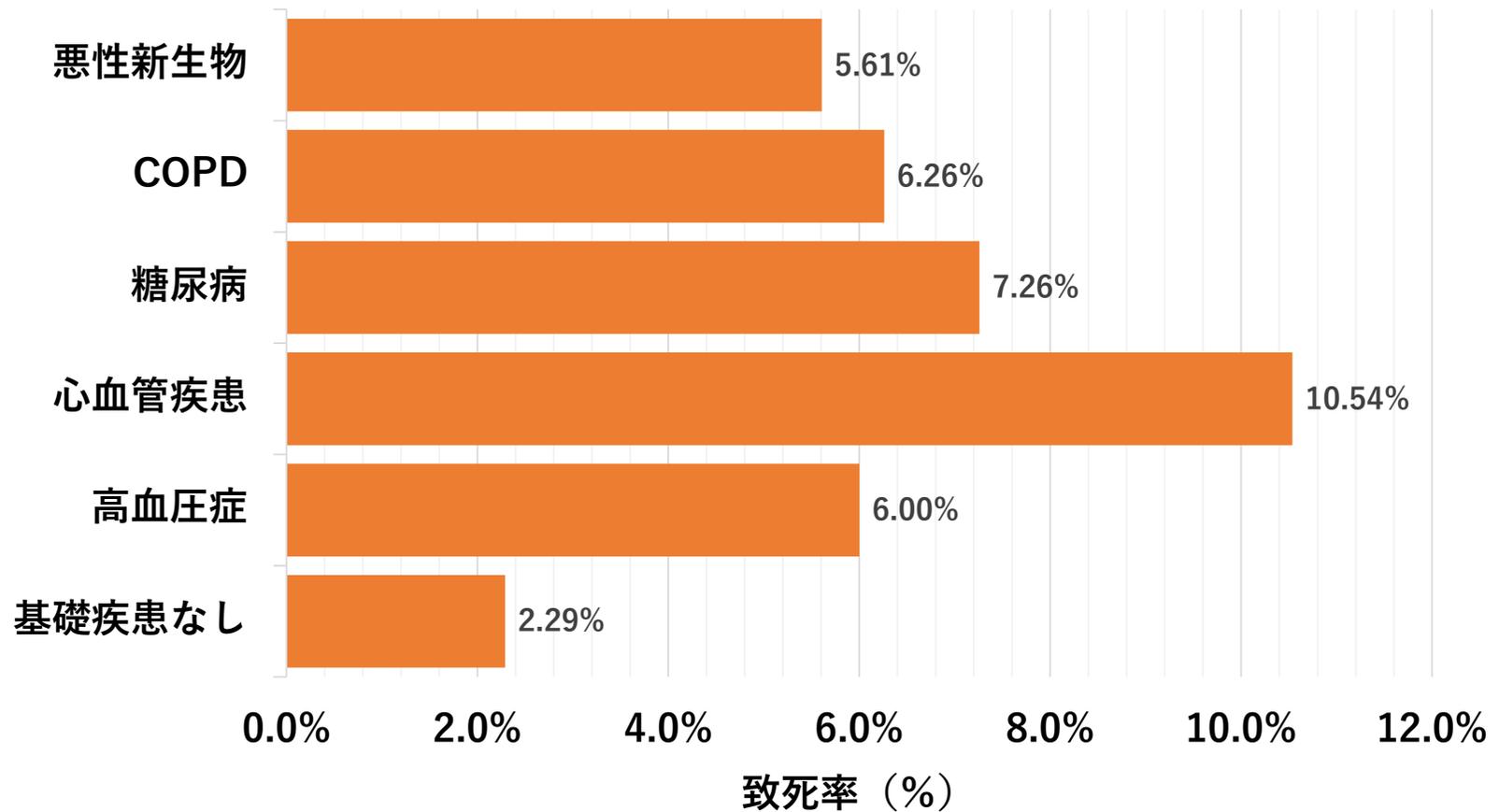


The epidemiological characteristics of 2019 novel coronavirus diseases (COVID-19) in Jingmen, Hubei, China

厚生労働省



基礎疾患ごとの致死率



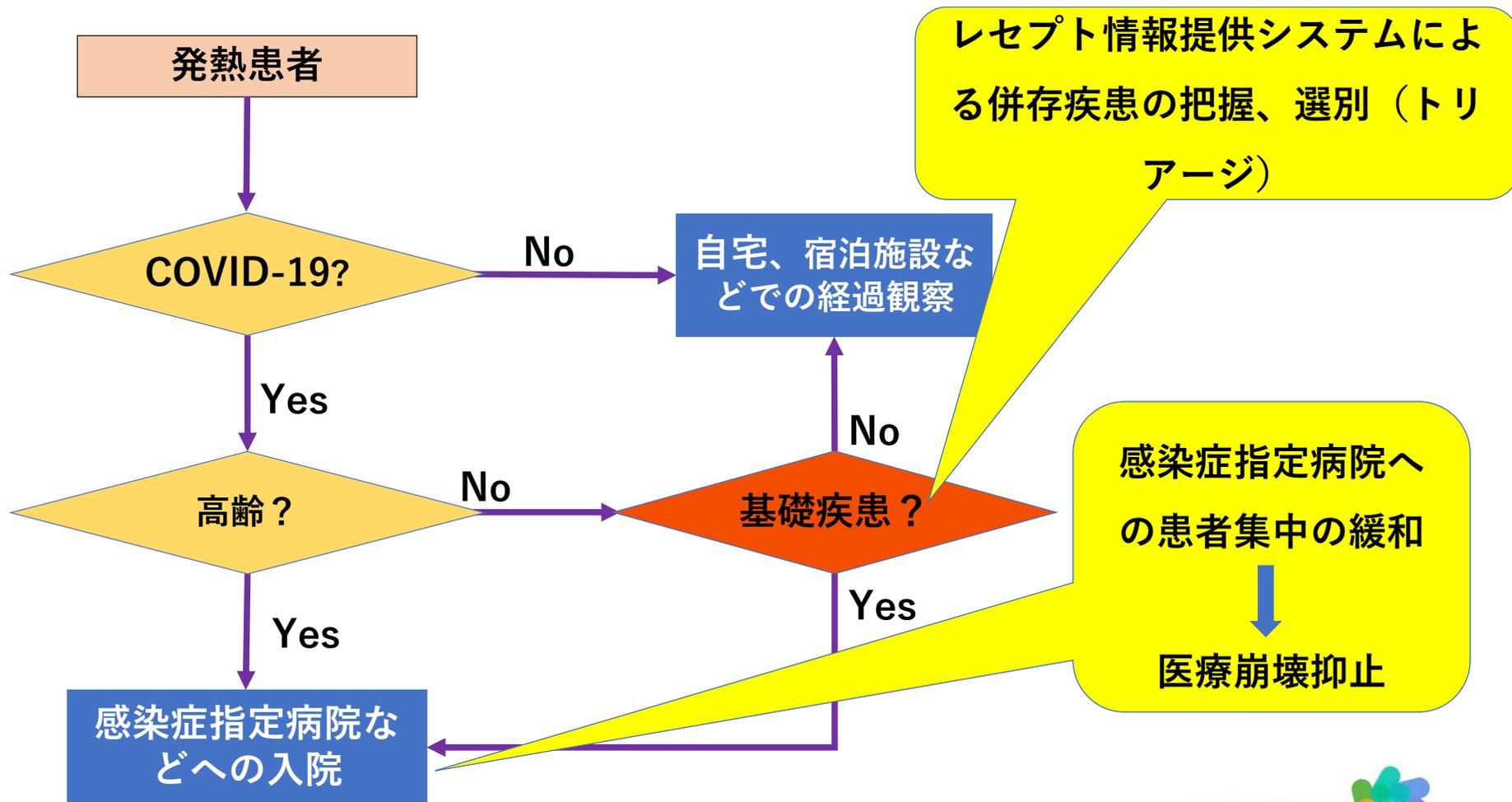
Clinical course and risk factors for mortality of adult inpatients with COVID-19 in Wuhan, China: a retrospective cohort study



K-MIX R **BASIC**を用いたコロナ対策

- ✓ COVID-19は、**年齢、基礎疾患によって重症化、致死率に大きな差**がある。
- ✓ すべての感染者を一部の専門病院のみで対応することは、**容易に医療崩壊**を招く。
- ✓ 医療崩壊を防ぐには、一般診療所など**小規模医療機関でのトリアージが重要**。

K-MIX R BASICを用いたコロナ対策



導入方針

- 希望する香川県下の**全医師に ID・パスワードを配布**
- 認証端末（ノートパソコン・ICカードリーダー）を
無償貸与する**約250**医療機関を募集!

※説明会参加者医療機関におかれましては、配布しております参加意向調査票を事務局へFAXをお願いします。

※後日、ホームページ（アドレス <https://kmix-r.jp/>）に掲載し、各郡市地区医師会を通じても募集します。

※応募者多数の場合は、新型コロナウイルス感染症対策の協力医療機関を優先して選考させていただきます。



各郡市地区医師会への御協力をお願い

(K-MIX R BASIC稼働前後)

- ・各地区参加医療機関への

患者用QRコード付きカード配布と在庫管理

(詳細手順は現在調整中)



各郡市地区医師会への御協力をお願い

会員医療機関への周知をお願い致します

・ K-MIX R BASICのご案内

・ K-MIX R BASIC 参加意向調査票

・ K-MIX Rのご案内

「レセプト情報を活用した診療支援システム」(K-MIX R BASIC) 参加のご案内

レセプト情報診療支援システム (K-MIX R BASIC)
Receipt Information Clinical Support System

患者と医師等との診療契約に基づき、保険者が保有・管理する患者のレセプト(診療報酬明細)情報を、臨床の現場において医師等が閲覧し診療に活かすためのシステムであり、「療養の給付」の充実に目指すものです。

香川の地で育んだ仕組みです

2018年(高松市)
医療等分野におけるネットワーク基盤
利活用モデルに関する調査研究
(レセプトデータを活用した患者情報収集の仕組みに
関する調査)

2019年(高松市・三木町)
医療等分野のネットワーク利活用モデル
構築にかかる調査研究
(ネットワークを活用した医療機関・保険者間連携に
関する調査)

2021年4月(香川県)
レセプト情報を活用した診療支援システム
(K-MIX R BASIC)

患者さんの受療状況を一度に把握できます

患者さんの情報を俯瞰的に把握できる「患者サマ
リー」のほか、「傷病情報」「手術・処置情報」「投
薬情報」「検査情報」をそれぞれシンプルに見やすく
表示。

いろいろなシーンでの利用が期待されています

量産の診療時 在宅診療時 災害時や緊急時

普段の診療時よりも、在宅診療時でも活用が可能。
災害時や緊急時においても、その利活用が期待されて
います。

概要: 保険者が保有するレセプト情報を臨床の現場で、必要に応じて簡単に閲覧
し、患者の背景(病歴や投薬歴等)を速やかに把握して、臨床現場で活用
いただく仕組みです。

開始日: 令和3年4月1日
閲覧情報: 傷病名のほか、投薬、処置、手術、検査など
費用: 無料
その他: 必要な備品(パソコンなど)は無償で約250機関に提供予定
※応募者多数の場合は選考
申込方法: 別紙「参加意向調査票」を事務局にFAX

導入費用不要で本システムをご利用いただけます。是非、ご参加ください。

【かがわ医療情報ネットワーク協議会事務局連絡先】
一般社団法人 香川県医師会事務局 長尾
電話: 087-823-0155 FAX: 087-823-0266
E-mail: naga@kagawa.med.or.jp

かがわ医療情報ネットワーク協議会(香川県医師会事務局)行
(fax 可: 087-823-0266)

医療機関名 _____
代表者姓氏名 _____
担当課・担当者氏名 _____
連絡先電話番号 _____
連絡先FAX番号 _____
連絡先mail _____

「レセプト情報を活用した診療支援システム (K-MIX R BASIC)」に係る
参加意向調査票

K-MIX R BASICに参加します

ID・パスワードの発行、認証端末等無償貸与を希望します。

ID・パスワードの発行を希望します。

K-MIX R BASICに参加しません

本件にかかわる原会・提出先
かがわ医療情報ネットワーク協議会 長尾
(香川県医師会事務局)
TEL: 087-823-0155
FAX: 087-823-0266
Mail: naga@kagawa.med.or.jp

K-MIX Rに参加しませんか
かがわ医療情報ネットワーク (K-MIX R) 参加のご案内

K-MIX Rとは

患者さんのカルテなどの診療情報を医療機関間でやり取りし、治療に役立てるた
めに構築された医療情報連携ネットワークであり、複数のシステムの総称です。

ボータルシステム

地域連携
クラウドシステム
全施設可能

K-MIX
連携システム
全施設可能

医療機関情報システム
診療情報、検査情報、処方情報
全施設可能

K-MIX +
連携システム
全施設可能

レセプト情報
診療支援システム
中核病院以外
の病院

中核病院

中核病院

主な機能のご案内

- 医療機関情報システム・K-MIX+
中核病院の診療情報のみならず、中核病院以外の病院・診療所の診療情報や薬
局の調剤結果もアップロードできる仕組みを追加しました。情報提供施設が増え
れば増えるほど、閲覧できる情報が充実します。
- 遠隔読影システム
従来よりも利便性をアップ、健康診断にも対応します。
- セキュアメール・ファイル共有
セキュリティの高いネットワークを利用し、一般的なメールと同等の機能及び
操作性で通信できます。また、グループ内への会報や報告書等の情報共有として
ファイルの配信を行います。
- レセプト情報診療支援システム (RCSS) (K-MIX R BASIC) [会費無料]
保険者の持つレセプト情報を、「基本医療情報」として必要に応じて簡単に閲覧
できます。

自院の患者さんの中に、定期的に中核病院に通っている方、複数の医療機関に通って
いる方等はいらっしゃいませんか? 参照するところから始めてみませんか?

※ K-MIX R BASICのみご利用の場合、基本月額利用料は無料です。
その他機能を利用される場合は、基本月額利用料5,000円です。
※ 詳しくは K-MIX R ホームページ (<https://kmix-r.jp/>) をご覧ください。

【かがわ医療情報ネットワーク協議会事務局連絡先】
一般社団法人 香川県医師会事務局 長尾
電話: 087-823-0155 FAX: 087-823-0266
E-mail: naga@kagawa.med.or.jp



オンライン資格確認

K-MIX R BASIC

開始時期	令和3年3月から順次	令和3年4月
閲覧可能情報	令和3年3月特定健診情報（5年分） 令和3年10月薬剤情報（3年分） 令和4年夏を目途に順次拡大 （手術、移植、透析、医療機関名等を予定）	傷病名、手術・処置、検査、薬歴 （1年分、以降蓄積）
患者同意	<u>マイナンバーカードの提示</u> 取得率が低い	<u>QRコードカード 又は マイナンバーカード</u>
対象保険者	全ての保険者	協会けんぽ、各市町国保と調整中
位置付け	マイナンバーのICチップまたは健康保険証の記号番号等により、 <u>オンラインで健康保険証の資格確認を可能とするもの。</u> 今後のデータヘルスの基盤。	平成30年度・令和元年度実施総務省調査研究事業（高松市・三木町、高松市国保・後期高齢者広域連合等）を県全域に拡大。 「実装に準じた実証研究」として2年間の実施を予定
必要な準備・費用	<ul style="list-style-type: none"> 患者の<u>マイナンバーカード</u> 専用モデムと月額使用料が必要 顔認証カードリーダー <u>自院システム改修</u> <u>閉域網</u>（オンライン請求回線の導入や既存回線の増強） <p>※国補助あり</p>	<ul style="list-style-type: none"> 患者の<u>QRコード 又は マイナンバーカード</u> 医師のID・パスワード <u>ICカードリーダー</u> <u>認証端末</u> 県下250医療機関に無償貸与 オープンネットワーク <p>※後述</p> 



ご協力、よろしくお願ひ致します