

施設における感染対策及び感染症神戸モデル について

神戸市健康局保健所保健課



内容

1. 感染対策を行うための3つのポイントについて

- (1) 感染対策の基礎知識
- (2) 必要な感染対策で感染を防止する
- (3) 早期発見・早期対応ができる体制をつくる

2. 感染症神戸モデル-早期探知地域連携システム-について

3. 神戸市感染症統合情報システムについて



1. 感染対策を行うための3つのポイント

(1) 感染対策の基礎知識

- 感染のしくみ(感染成立の3要因)を知り、適切な対策を行う

(2) 必要な感染対策で感染を防止する

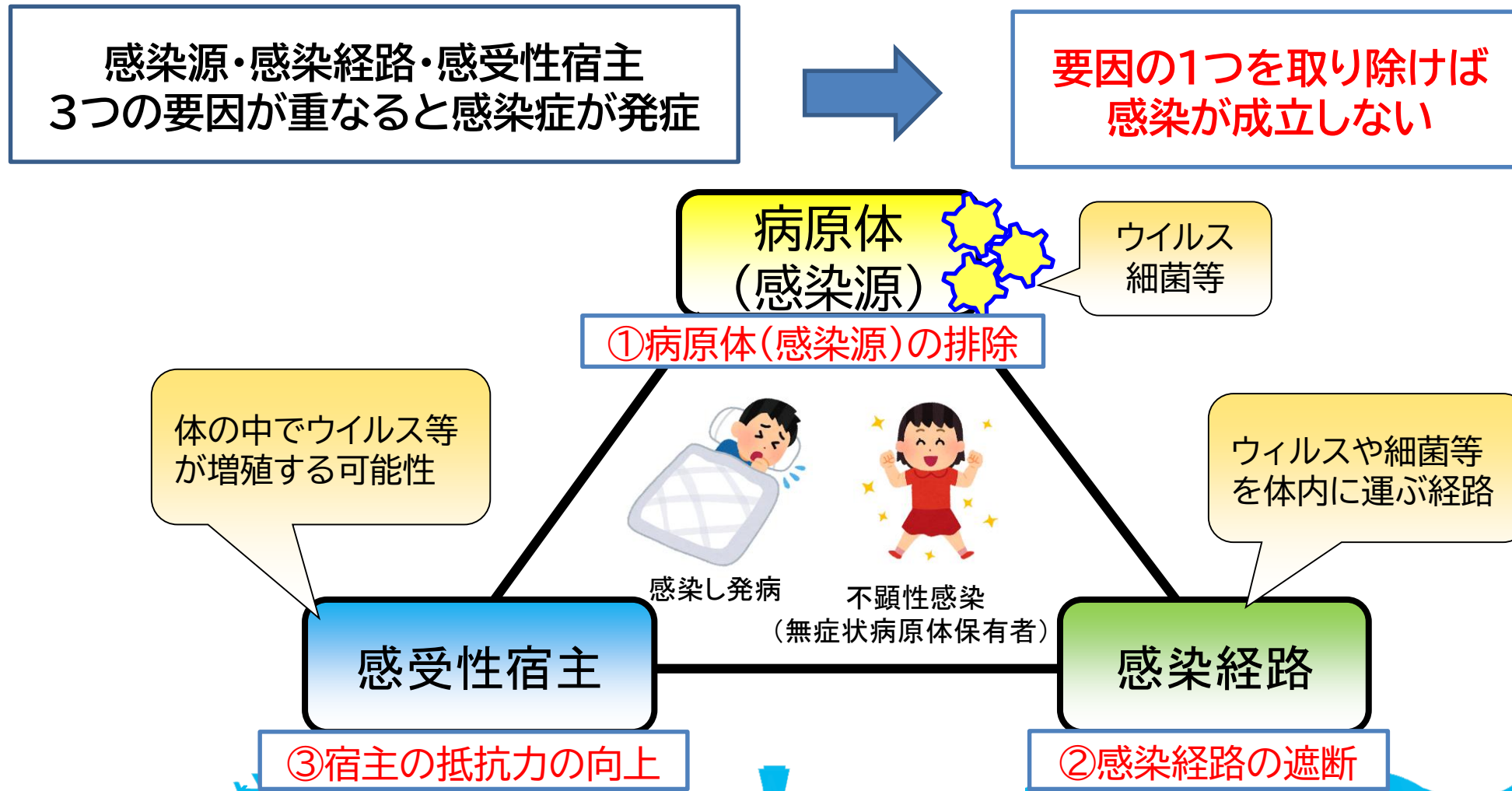
- 「標準予防策(スタンダード・プリコーション)」と「感染経路別の予防策」の基本的な対応の徹底
- 平常時から病原体(感染源)を持ち込まない・持ち出さない・拡げないことを意識し感染を防止する

(3) 早期発見・早期対応ができる体制をつくる

- 日常の健康状態の観察と対応
- 施設医との連携
- 感染対策のための指針・マニュアルの整備

1-(1) 感染対策の基礎知識

感染のしくみ(感染成立の3要因)について



1ー(2) 必要な感染対策で感染を防止する

標準予防策(スタンダード・プリコーション)とは

感染症の有無に関わらず、全ての人に対して、血液、体液、汗を除く分泌物、排泄物、損傷した皮膚、粘膜等の湿性生体物質は、感染の可能性があるともみなして対応する方法のこと

介護分野では、特に嘔吐物・排泄物の処理や、発疹や傷のある皮膚に触る際に注意が必要

〈3つの例〉

1. 感染の有無にかかわらず、血液などの体液(汗を除く)は、感染性があるものとして必ず手袋を着用して触れる
2. 目・鼻・口腔内等の粘膜は必ず手袋を着用して触れる
3. 正常でない皮膚には必ず手袋を着用して触れる



1—(2) 必要な感染対策で感染を防止する

感染経路

- 飛沫感染: 咳やくしゃみのしぶきが体内に入る
- 空気感染(飛沫核感染): しぶきの水分がとれた病原体(核)が体内に入る
- 接触感染: 手や皮膚を介して体内に入る
- 経口感染: 口から消化管を介して体内に入る
- 血液感染: 傷や注射針を介して体内に入る



日頃と感染症流行時の予防策

日頃の対策

標準予防策 (スタンダード・プリコーション)

基本的な感染予防策

汗を除く全ての体液、血液、分泌物、排泄物は感染の危険性があるものとして取り扱う

内 容

手指衛生、手袋、マスク、エプロンなど個人用感染防護具(PPE)の装着やケアに使用した器具の洗浄・消毒、環境対策など



感染症流行時の対策

感染経路別予防策

空気予防策

飛沫予防策

接触予防策

標準予防策を行い、さらに以下の対応を行う

内 容

<主な病原体> 結核菌、麻疹ウイルス等
N95マスク など

<主な病原体> インフルエンザウイルス等
マスク※1、ゴーグル など

<主な病原体> ノロウイルス、疥癬等
ガウン（またはエプロン）、手袋 など

※1:原則、サージカルマスク

1ー(2) 必要な感染対策で感染を防止する

飛沫感染

インフルエンザウイルス
風しんウイルス
ムンプスウイルス(おたふくかぜの原因ウイルス)
新型コロナウイルス など

水分をまとった病原体を含む粒子は大きくて重いので、遠くまで行かず、速く落ちる

予防策

- ・ケアの際には、職員はマスクを着用(原則として不織布マスク)
- ・疑われる症状のある利用者には、着用が難しい場合を除き、可能な限りマスクを着用(新型コロナウイルス感染症では症状がなくとも着用)
- ・原則、個室管理(やむを得ない場合は、同病者の集団隔離でもよい。患者とその他の利用者を隔離できない場合は、ベッドの間にカーテン等で仕切る等の工夫)
- ・居室に特殊な空調は必要なく、窓は開けたままでも可
- ・接触感染も起こりうるため、共用設備(手すり・ドアノブ等)の消毒

鼻、口、目などの粘膜を介して体内に入る

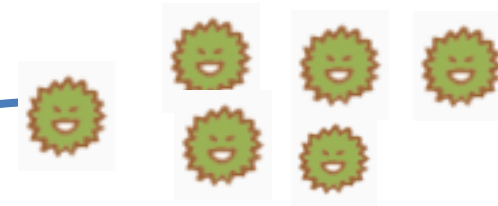
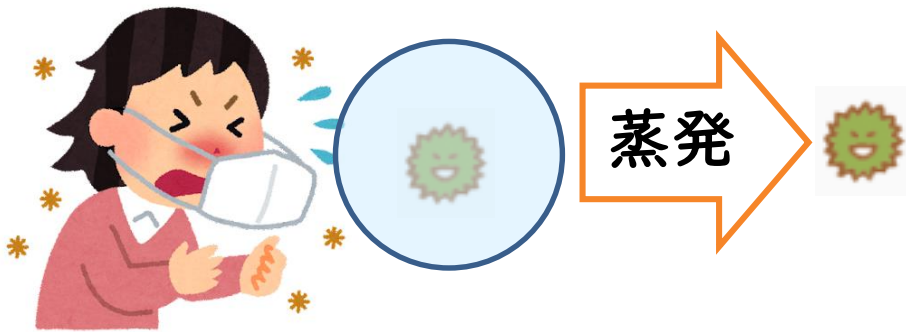


1ー(2) 必要な感染対策で感染を防止する

空気感染(飛沫核感染)

結核菌
麻疹ウイルス
水痘ウイルス など

咳やくしゃみにより、病原体
が空気中に飛んでいく



換気が必要

予防策

- ケアの際には、職員は高性能マスク(N95等)を着用
- 可能な限り利用者は不織布マスクを着用
- 原則として、個室管理
- 十分な換気(感染者や疑いのある者の居室の廊下側ドアは閉じる)

換気



窓開け換気は可能な範囲で2方向

1-(2) 必要な感染対策で感染を防止する

接触感染

ノロウイルス・疥癬(かいせん)

メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)・新型コロナウイルス など

人から人へ直接・間接的に感染
最も頻度が高い感染経路

直接接触感染

握手・抱っこ・キスなど



予防策

- ・こまめに手洗いや手指消毒を行う
- ・ケア時は、手袋を着用する 使用後の手袋は速やかに捨て、脱いだ後は、手洗いや手指消毒
- ・血液、嘔吐物、排泄物等を扱う場合は、長袖ガウンを着用(嘔吐物の場合は、マスクも着用)
使用後の長袖ガウンは、速やかに捨てる
- ・ペーパータオルの使用が望ましい
- ・共用設備(手すり・ドアノブ等)の消毒
- ・利用者ごとの物品やディスプレイ(使い捨て)の物品を使用

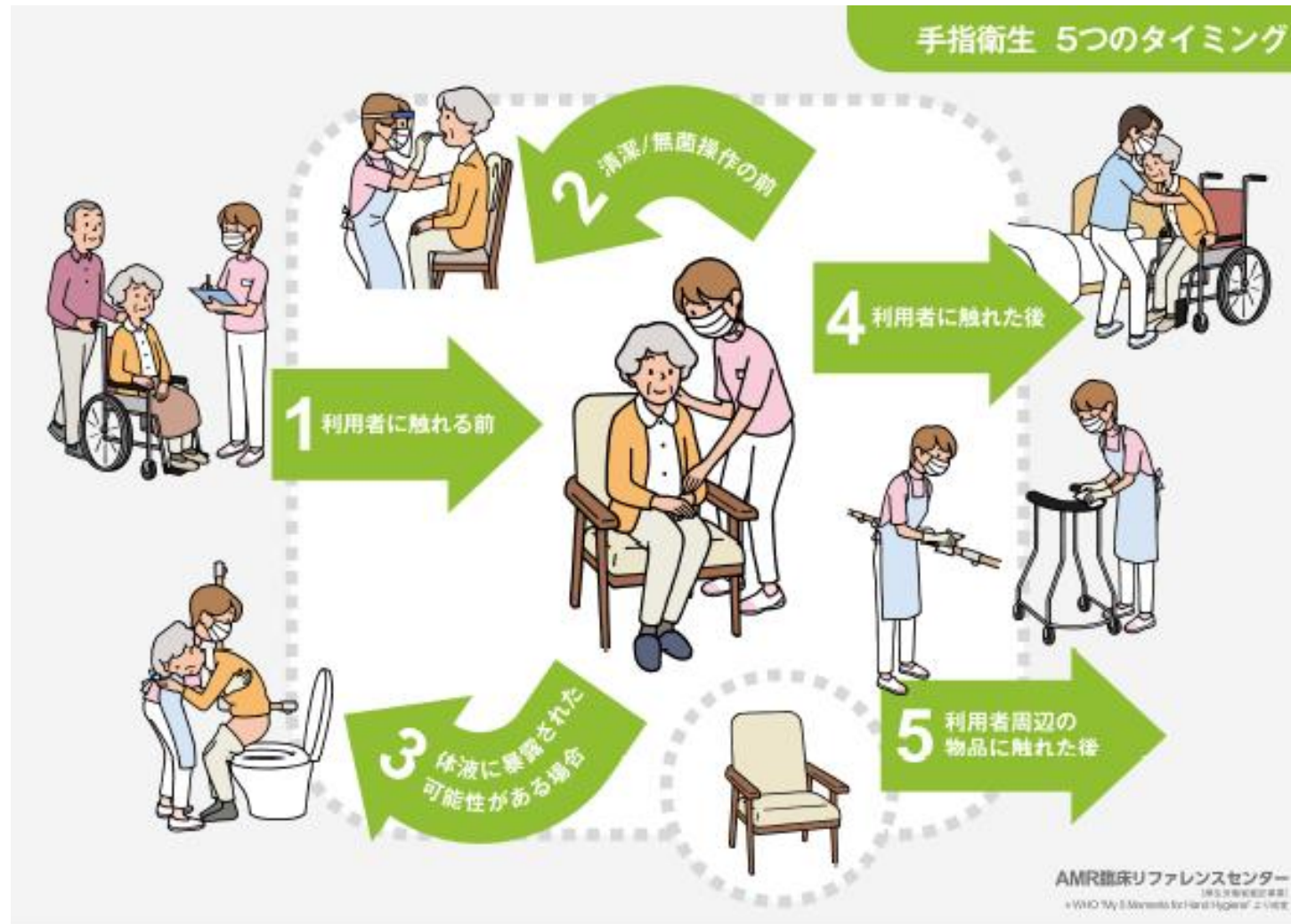
間接接触感染

ドアノブ・手すり・遊具など



1-(2) 必要な感染対策で感染を防止する

手指衛生の5つのタイミング



https://amr.ncgm.go.jp/pdf/AMR.FREE_DL0324_JP0523.pdf

1－(2) 必要な感染対策で感染を防止する

衛生的な手洗いの注意点

洗い残しが多いところ



手のひら、しわ



爪、爪のまわり



親指のまわり



手の甲



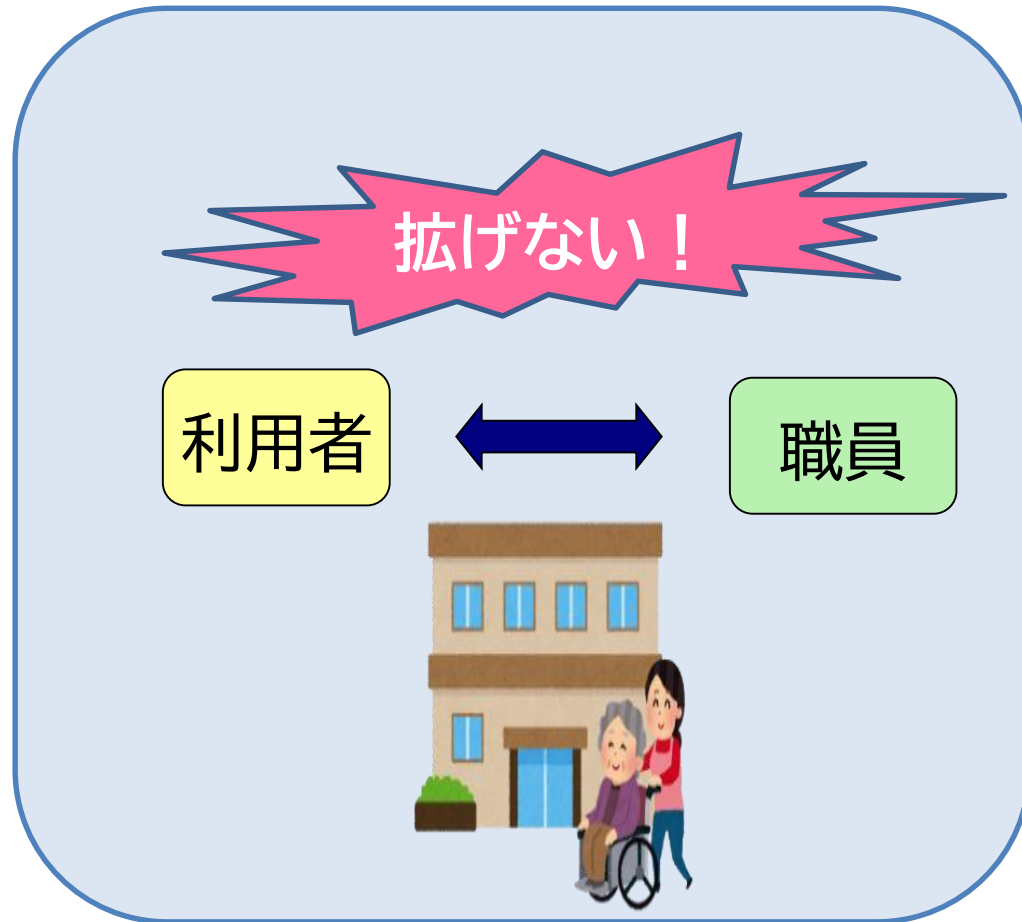
指の間



手首

1ー(2) 必要な感染対策で感染を防止する

病原体を、①持ち込まない ②持ち出さない③拡げない



職員

実習生等



家族等



1- (2) 必要な感染対策で感染を防止する

感染症対策動画等を活用しよう



検索

神戸市ホームページ
感染症神戸モデル で検索



ホーム > 健康・医療 > 感染症・予防接種 > 感染症神戸モデル（社会福祉施設・事業所等向け）

神戸市感染症対策動画YouTube公開中

- ・ [【10分でわかる吐物処理】施設向け感染性胃腸炎対策動画（外部リンク）](#)
- ・ [みんなで学ぼう！施設や事業所の感染症対策動画](#)

神戸市の感染症対策資料

- ・ [保健師・感染症訪問指導員と一緒に感染症予防策について考えましょう（PDF：734KB）](#)
- ・ [日頃の手洗いをチェックしてみましょう（PDF：508KB）](#)
- ・ [手洗いポスター：しっかり手を洗おう（PDF：415KB）](#)
- ・ [施設向け ノロウイルス感染症の対応について（PDF：730KB）](#)
- ・ [家庭向け ノロウイルス感染症の対応について（PDF：437KB）](#)
- ・ [適切な消毒薬の選び方・使い方（PDF：757KB）](#)
- ・ [効果的かつ負担の少ない新型コロナウイルス感染症対策について（PDF：3,333KB）](#)

今どき情報・耳より情報

感染症流行状況をお知らせする「今どき情報・耳より情報」のバックナンバーを掲載しています。

施設内研修や
学習に活用し
ましょう

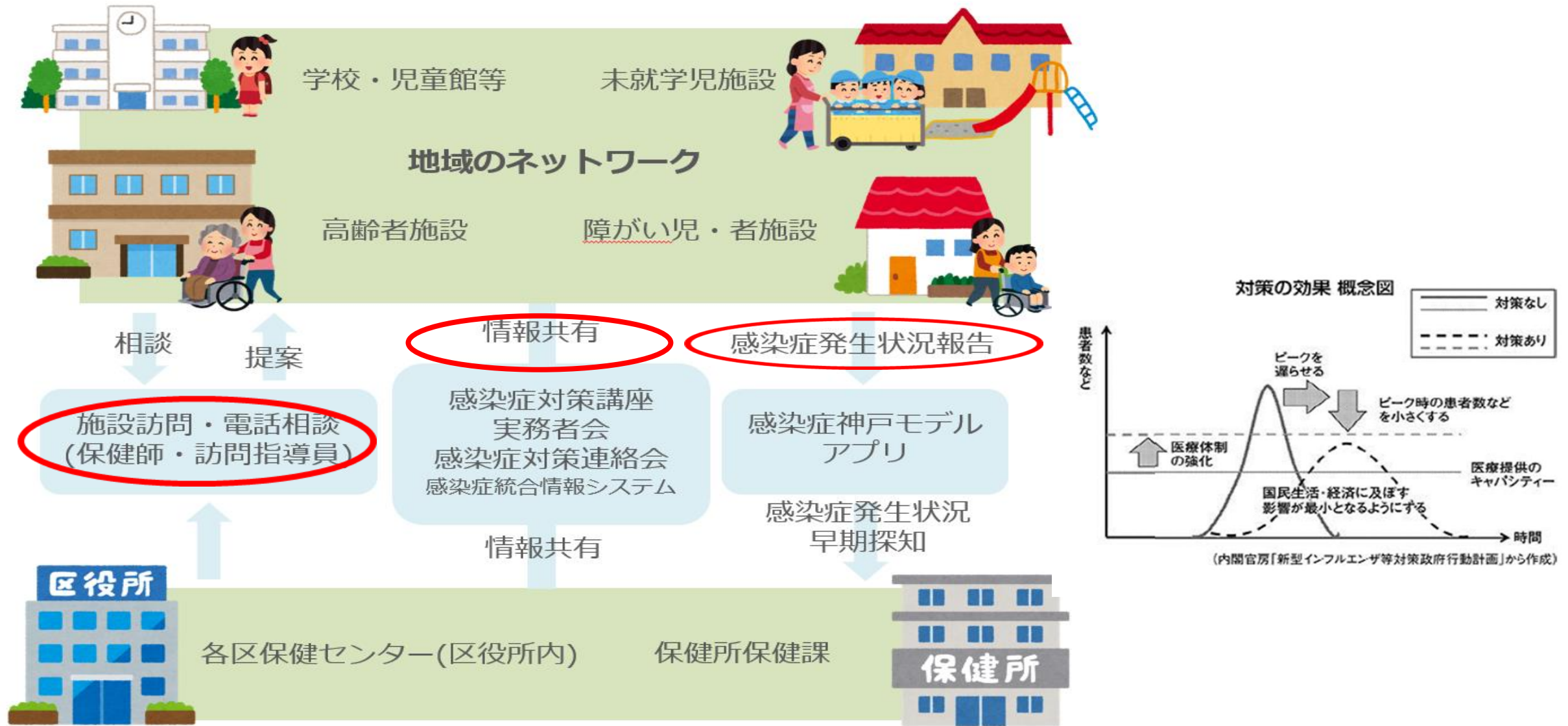
1－(3)早期発見・早期対応の体制をつくる

感染拡大防止のために

- ① 日常の健康状態の観察と対応
- ② 施設医との連携
健康管理(感染症(疑)を把握した場合は速やかに報告等)
休日や夜間の連絡体制等の確認
- ③ 感染対策のための指針・マニュアルの整備
- ④ 「感染症神戸モデル-早期探知地域連携システム-」
「神戸市感染症統合情報システム」



2. 感染症神戸モデル-早期探知地域連携システム-



区と地域(学校・園・施設等)が連携して感染症の早期対策を目指す

2. 感染症神戸モデル-早期探知地域連携システム-

感染症（インフルエンザ含む）・食中毒疑い発生状況連絡

令和3年度から感染症神戸モデルアプリ（感染症発生状況連絡アプリ）の運用を開始しました。連絡方法がFAXからオンラインに変更しています。感染症が疑われる有症状者が1週間以内に2名以上発生した場合にご報告をお願いしています。保健センターが施設職員とともに感染症の拡大防止にむけて対策を検討します。

神戸市ホームページ
感染症神戸モデル で検索



利用者や職員が1週間に2名以上発生した場合は、感染症神戸モデルに入力を！

感染症神戸モデルアプリにログインする（2025年2月11日以降）

- [感染症神戸モデルアプリにログインする（ログイン画面）](#) 

2025年2月11日以降、感染症神戸モデルアプリの利用は、メールアドレスによる認証（ログイン）が必要になりました。感染症の発生報告、感染症対策チェックリスト、施設情報の更新は、上記リンクより、ログインしてください。

よくあるお問い合わせ、操作方法

- [感染症神戸モデル入力用マニュアル（2025年2月11日以降）](#)（PDF：1,544KB）
- [北/北神保健センター](#)（PDF：219KB）
- [須磨保健センター/北須磨支所](#)（PDF：267KB）

操作に関する問い合わせ先（社会福祉施設・事業所等向け）

お問い合わせの前に、感染症神戸モデル入力用マニュアル5ページのよくある質問をご確認ください。

- [感染症神戸モデルアプリお問い合わせフォーム](#) 
- お電話でのお問い合わせはお受けしておりません。
正確かつ迅速に対応するため、お問い合わせフォームからお願いしております。
ご入力いただいた情報をもとに、対応させていただきますので何卒ご理解のほどお願いいたします。

※感染症の対応についてのご相談は管轄の保健センターにご連絡ください。

3. 神戸市感染症統合情報システム

神戸市 感染症統合情報システム
- KOBE CITY INFECTION DISEASE SURVEILLANCE SYSTEM -

ポータル TOP 統計で見る感染症 地図で見る感染症 統計

感染症動向調査(毎週更新)

インフルエンザ/新型コロナウイルス感染症等の情報

定点報告疾病(週報告分) 統計情報・発生状況マップ

集計表で見る グラフで見る マップで見る

病原体発症状況 統計情報

集計表・グラフで見る

定点報告疾病(月報告分) 統計情報

集計表で見る グラフで見る

全数報告疾病 統計情報

集計表で見る グラフで見る

神戸市感染症統合情報システム
<https://kobecity-kmss.jp>

または、

神戸市ホームページ

感染症統合情報システム 🔍 と検索

3. 神戸市感染症統合情報システム



☀ 感染症に関する資料

一般の方向け 医療機関向け **施設向け**

参考資料

- [【市立以外の学校園の皆様へ】インフルエンザによる学級閉鎖等の報告をお願いします](#) PDF
- [感染症神戸モデル アプリマニュアル](#) PDF
- [令和6年度 感染症対策基礎講座](#)
- [令和6年度 感染症対策基礎講座《資料》](#) PDF
- [みんなで学ぼう！施設や事業所の感染症対策動画](#)
- [【10分でわかる吐物処理】施設向け感染性胃腸炎対策動画](#)
- [感染症耳より情報R5年1月号（インフルエンザ）](#)
- [高齢者施設等における感染対策に活用可能な手引き、教材及び研修等について](#) PDF
- [神戸モデル-早期探知地域連携システム-](#)
- [保育所における感染症対策ガイドライン](#) PDF
- [高齢者介護施設における感染対策マニュアル](#) PDF
- [学校において予防すべき感染症の解説](#) PDF
- [効果的かつ負担の少ない新型コロナウイルス感染症対策について](#) PDF