

# 社会福祉施設向け感染対策研修会

## 新型コロナウイルス感染症



大阪府富田林保健所 感染症チーム

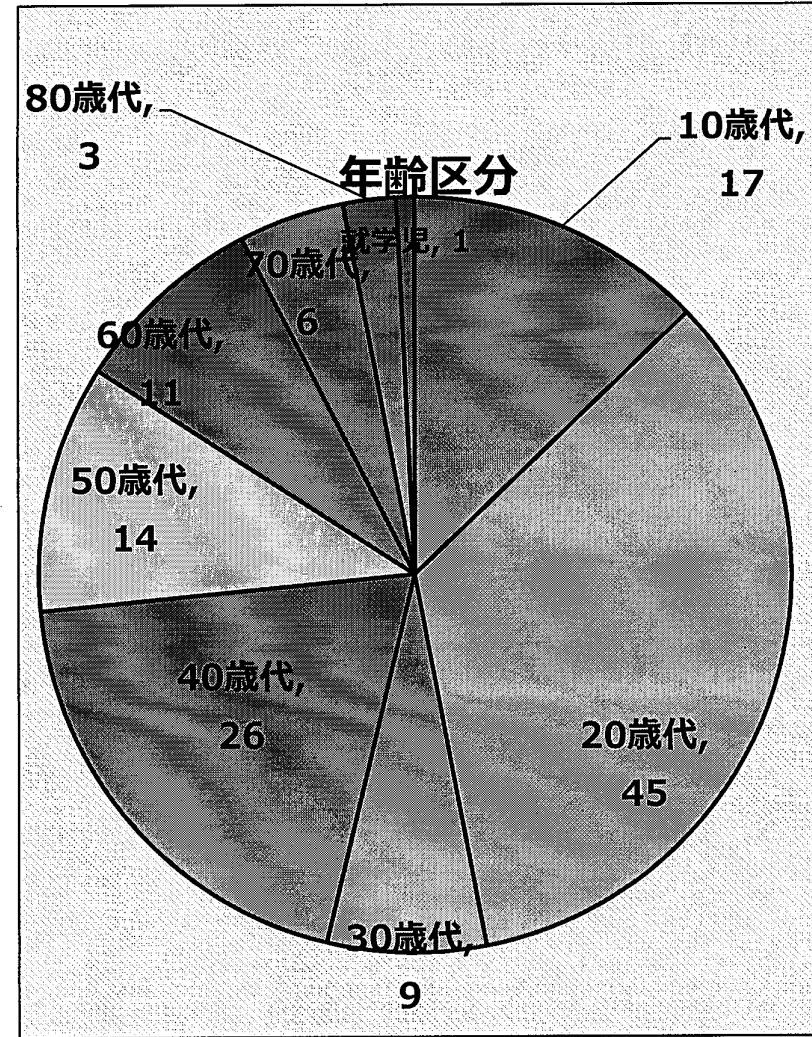
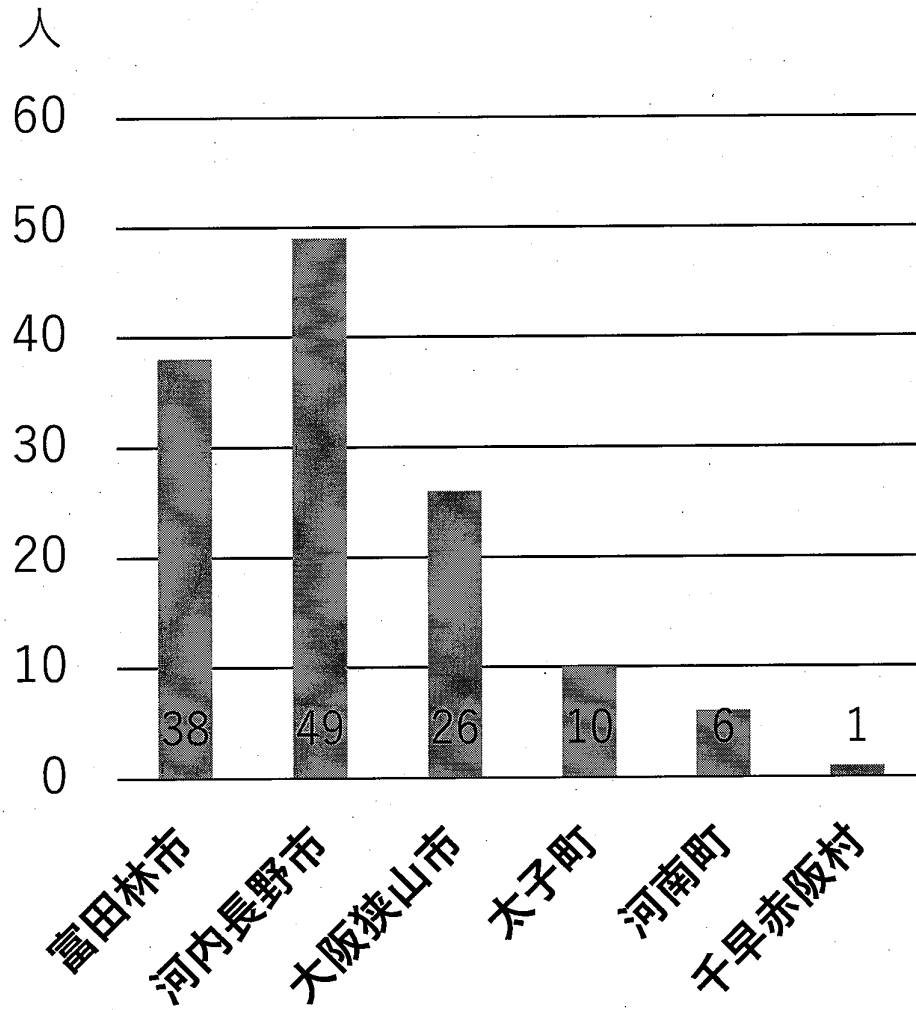
令和2年10月22日

## 【はじめに】

社会福祉施設の皆様におかれましては、  
発見の遅れや重症化の可能性のある対象者と  
関わられており、クラスターが発生しないよう  
感染予防対策に努められるのは、  
日々大変なことと思います。

本研修会が、職員の方々の一助になればと  
思っています。

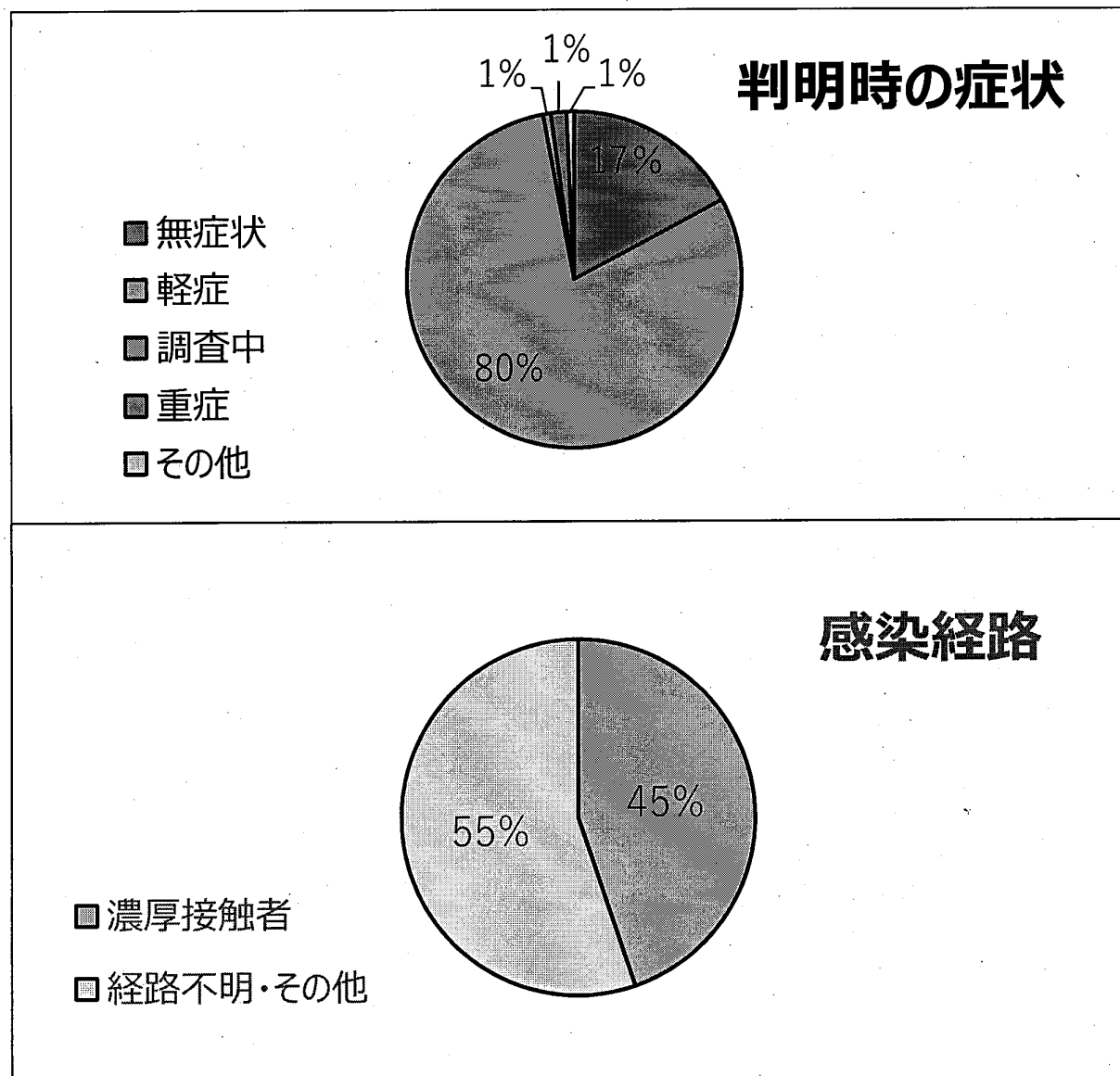
# 【管内の発生状況】（3月初発～9月16日現在 130事例）



# 【陽性者の分類】

(3月初発～9月16日現在)

分類	人数
有職	82
教育関係者	(3)
医療従事者	(4)
介護職	(2)
無職	19
大学生など	20
高校生以下	11



# 【70歳以上の陽性者の症状】

年代	性別	職業	症状	症状が発症した日と症状
70	男	自営業	重症	発熱（8日間、最高39℃台） 呼吸困難（期間不明）悪寒
70	男	会社員	軽症	呼吸困難
① 80	男	無職	軽症	発熱（最高38℃台） 咽頭痛
70	女	無職	軽症	発熱（37℃台） 咽頭痛 全身倦怠感（2日間）
70	女	無職	軽症	発熱（8日間、最高38.8℃） 咳（8日間）
70	男	会社員	軽症	全身倦怠感（2日間）
② 80	女	無職	軽症	発熱（3日間、最高38℃） 咳（3日間）腹痛
80	男	無職	軽症	発熱（39.4℃）
70	女	無職	無症状	

## サービス利用があった事例①

家族	人数	結果
同居家族	1名（70代、高血圧内服中。患者発症後咽頭痛と全身倦怠感）	陽性
別居家族	1名	陽性

所属	人数	結果
訪問看護（点滴など発症後11回訪問）	2名	陰性
訪問リハビリ関係（4回訪問）	4名	陰性
往診医	1名	陰性

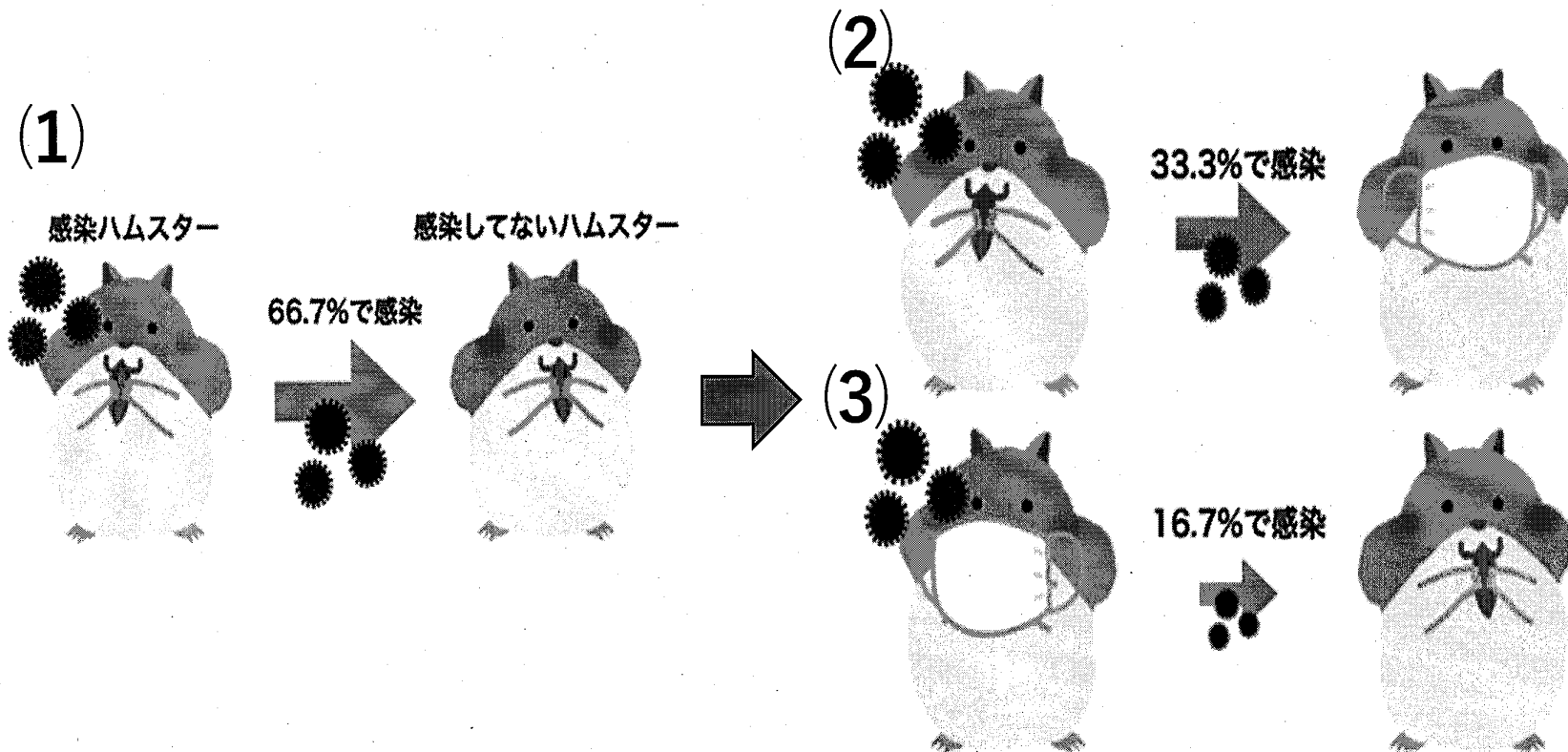
## サービス利用があった事例②

家族など	人数	結果
同居家族	1名 基礎疾患あり：糖尿病。5日前から咽頭痛あり	陽性
別居家族	1名	陽性
来客者	1名 自宅で飲食を共にした 滞在時間1時間 30分飲食	陽性

所属	人数	結果
訪問介護（ヘルパー）	1名	陰性
デイサービス職員	5名 アクリル板、換気	陰性
デイサービス利用者	2名 食事時隣席 アクリル板使用など対策あり	陰性

# 【マスクの効果を検証した実験】



Clin Infect Dis . 2020 May 30;ciaa644.:

Surgical mask partition reduces the risk of non-contact transmission in a golden Syrian hamster model for Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)

# 【陽性者支援から見えてきたもの】

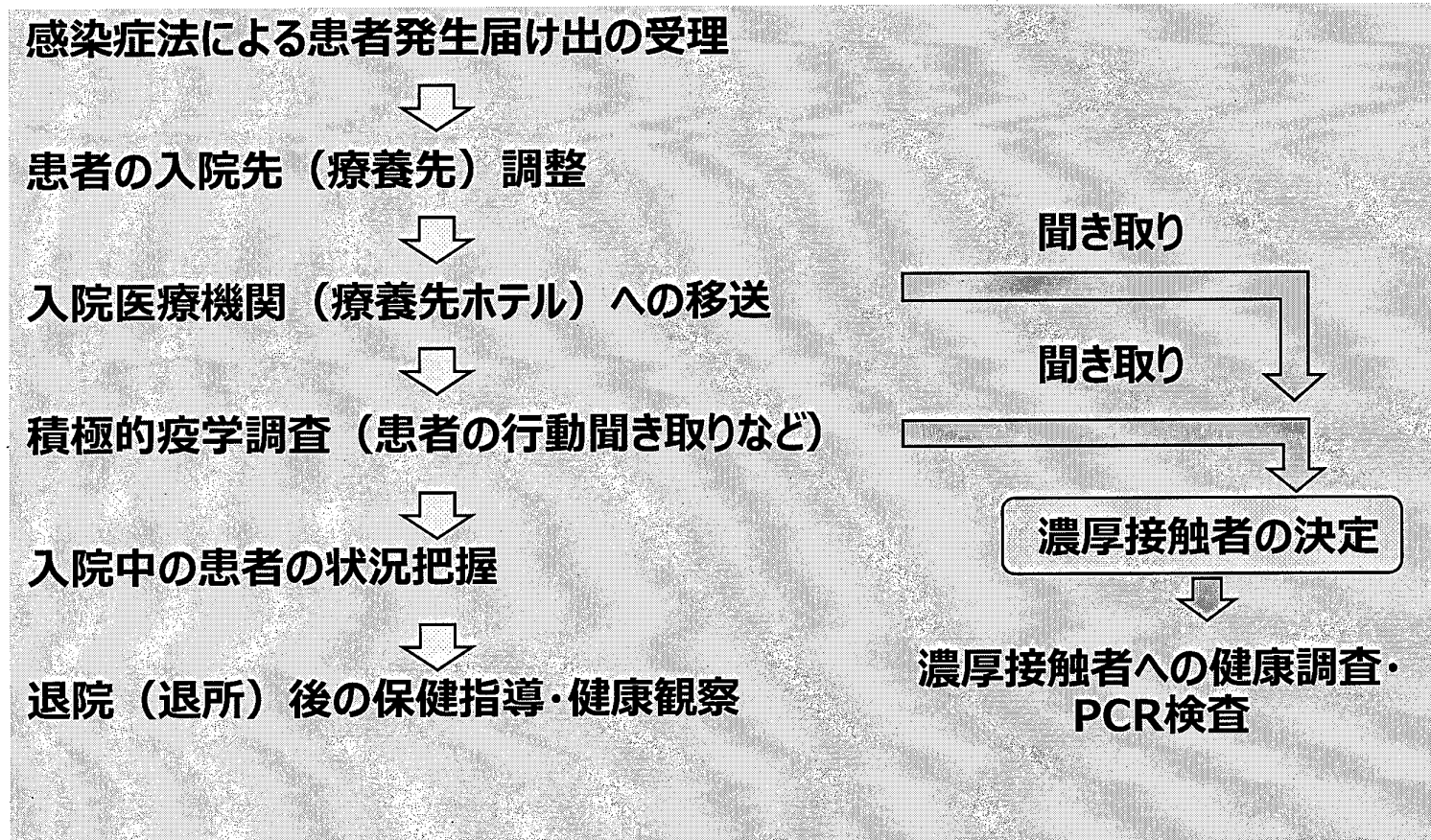
- ・ 80代の3名は当初軽症でしたが、症状が悪化して2名死亡  
1名は人工呼吸器を使用するなど一時期症状が悪化した。
- ・ 10代、20代、30代で症状が悪化したケースはなかった
- ・ 陽性者の半数は濃厚接触者に該当し検査をしたことで判明している。  
家族内感染は全体の21%あった。

## 死亡率 (%) 令和2年9月23日18時時点 全国

全体	10歳未満	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上
1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	2.4	7.5	17.4



## 陽性患者が確定された時の大まかな流れ



# 【積極的疫学調査】

- 1月17日に国立感染症研究所より実施要領の初版が提示（最新5月24日版）

## ＜クラスター対策＞

可能な範囲での感染源の推定と濃厚接触者の把握と適切な管理(行動制限)

クラスターの発端が明確であること  
かつ、  
適切な濃厚接触者のリストアップ

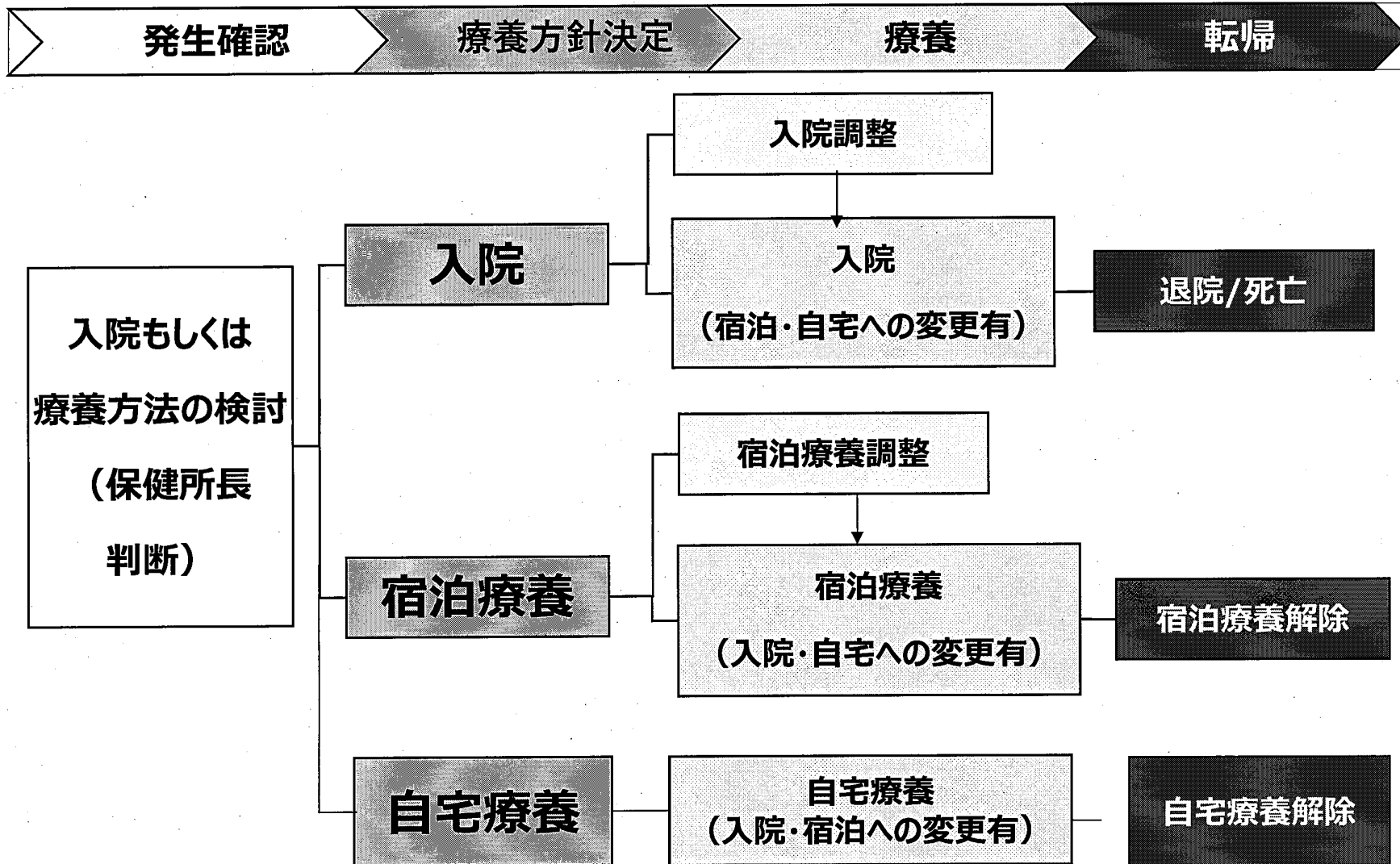
➔ クラスターの連鎖を断ち切る！

しかし…

新型コロナウイルス感染症はやや若年層に無症状ないし軽症の感染を多く引き起こすことがわかってきた

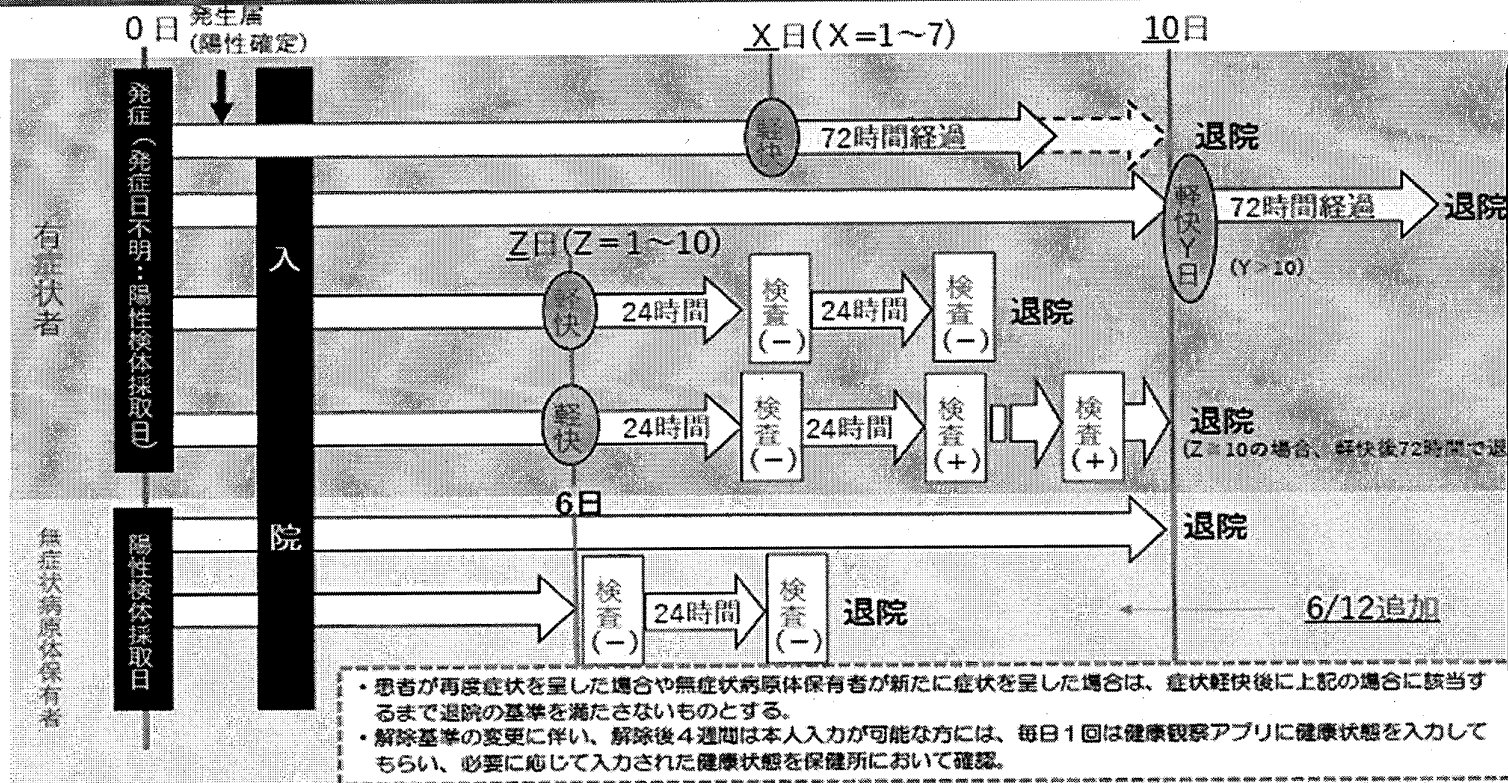
- 見えないクラスターの発生が潜在的かつ広範的に起こりやすい
- 見え難い感染の伝播は、高齢者などへの高リスク群へと一気に移行する可能性

# 「現在の入院・療養状況」の考え方



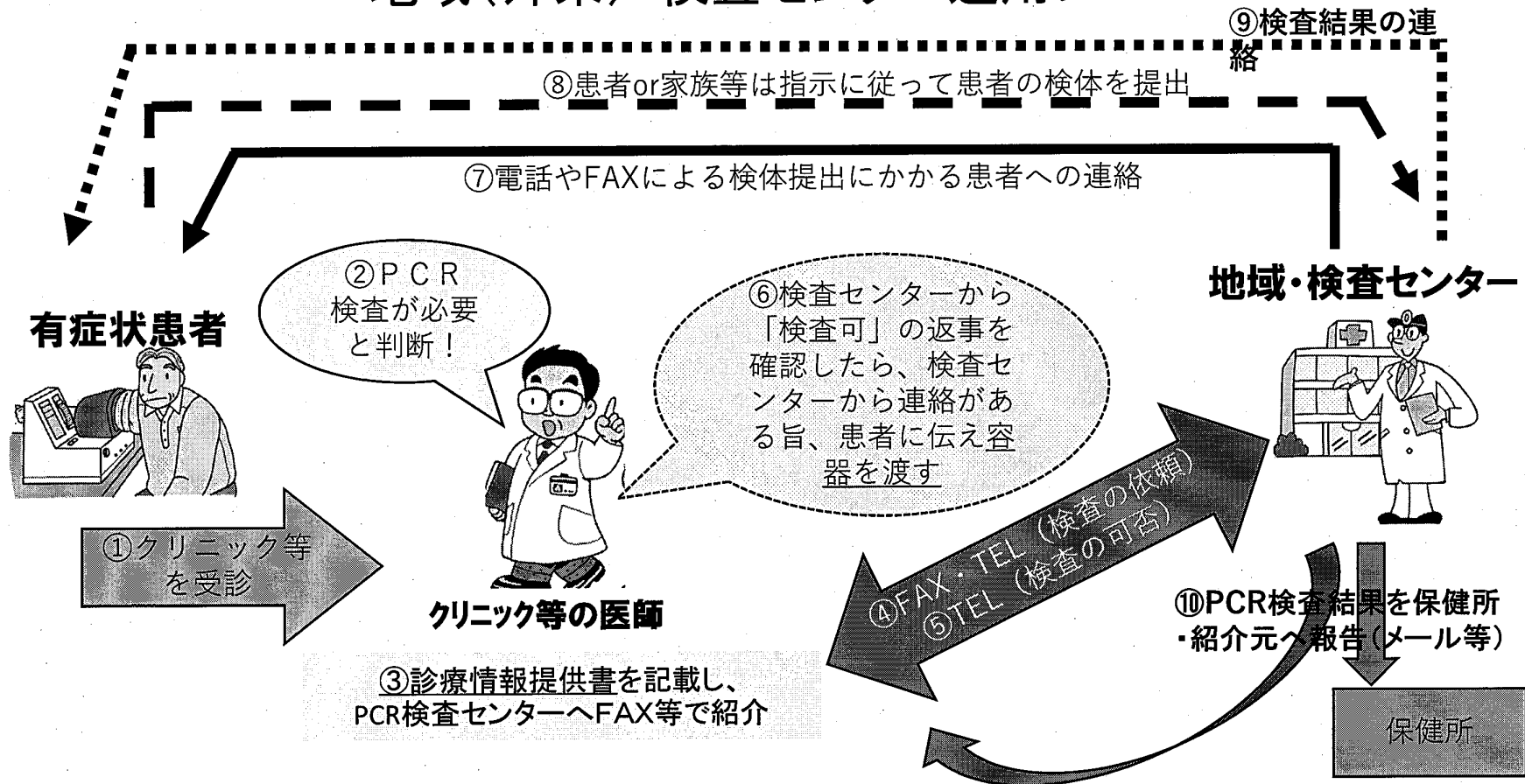
# 患者の退院基準について

## 改正後の厚生労働省の退院基準



参考

## 地域(外来)・検査センター運用フロー



## 【濃厚接触者の定義】

濃厚接触者とは、新型コロナウイルス感染症の患者と感染可能期間（※）に接触した者のうち、次の範囲に該当するものをいいます。

- 同居あるいは長時間の接触（車内・航空機内等を含む）があった者
- 適切な感染防護なしに新型コロナウイルス感染症患者を診察、看護もしくは介護した者
- 患者の痰や体液等の汚染物質に直接触れた可能性が高い者
- 手で触れることのできる距離（目安として1メートル）で、必要な感染予防策なしで、陽性者と15分以上の接触があった者（周辺の環境や接触の状況等個々の状況から患者の感染性を総合的に判断）

### ※感染可能期間とは

- 発熱及び咳・呼吸困難などの急性の呼吸器症状を含めた新型コロナウイルス感染症を疑う症状（発熱、咳、呼吸困難、全身倦怠感、咽頭痛、鼻汁・鼻閉、頭痛、関節・筋肉痛、下痢、嘔気・嘔吐など）を呈した2日前から隔離開始までの間
- 無症状病原体保有者の感染可能期間は、陽性確定に係る検体採取日の2日前から入院、自宅や施設等待機開始までの間

## 【接触者リスト (例)】

	名前	性別	生年月日	年齢	基礎疾患	最終接触	接触状況	連絡先	備考
1							*		
2									

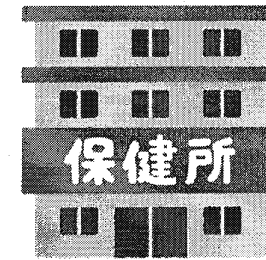
・接触状況：食事介助、入浴介助、送迎車に同乗  
15人ぐらいで輪になってリハビリをした、など

・その時のマスクの装着は？ 部屋の換気の状態は？ 時間は？  
患者との距離は？ などで総合的に判断します

# 【クラスター発生時の対策】

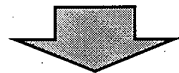
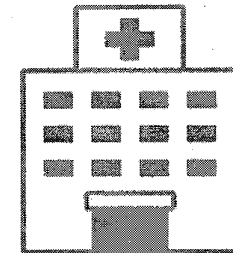
## ○保健所の対策

- ・患者、接触者からの聴き取り調査  
→感染・曝露リスクの評価



## ○施設側の対策

- ・リスク評価に基づいた濃厚接触者のリストアップ  
→職員の健康観察・自宅待機



## ○保健所と施設が連携して対応

- ・濃厚接触者に対して検査実施および健康観察



## 【保健所からのお願い】

- 陽性となった方は、医療の必要性が高い方から、府の入院フォローアップセンターを通して入院調整を行っています。しかし、入院までの一時的な期間はやむを得ず、施設での入所の継続をお願いすることになります。
- 入院先のスタッフは医療のプロですが、介護の部分の情報がわからず苦勞されています。本人のこだわりや支援をする上での注意点などの申し送りがあれば提供をお願いします。
- 施設入所者が発症し、基準に従って退院となった際には施設において円滑に受け入れてください。職員の就業制限解除についても同様の扱いでお願いいたします。

ありがとうございました。

