

With コロナ時代の ヘルスサポート

第15回 アジア太平洋ヘルスサポート学会 学術集会
2020年9月11日

近藤医院 近藤太郎

新型コロナウイルス感染症の
流行は年余に渡るか...



日本国内の感染者数（NHKまとめ）

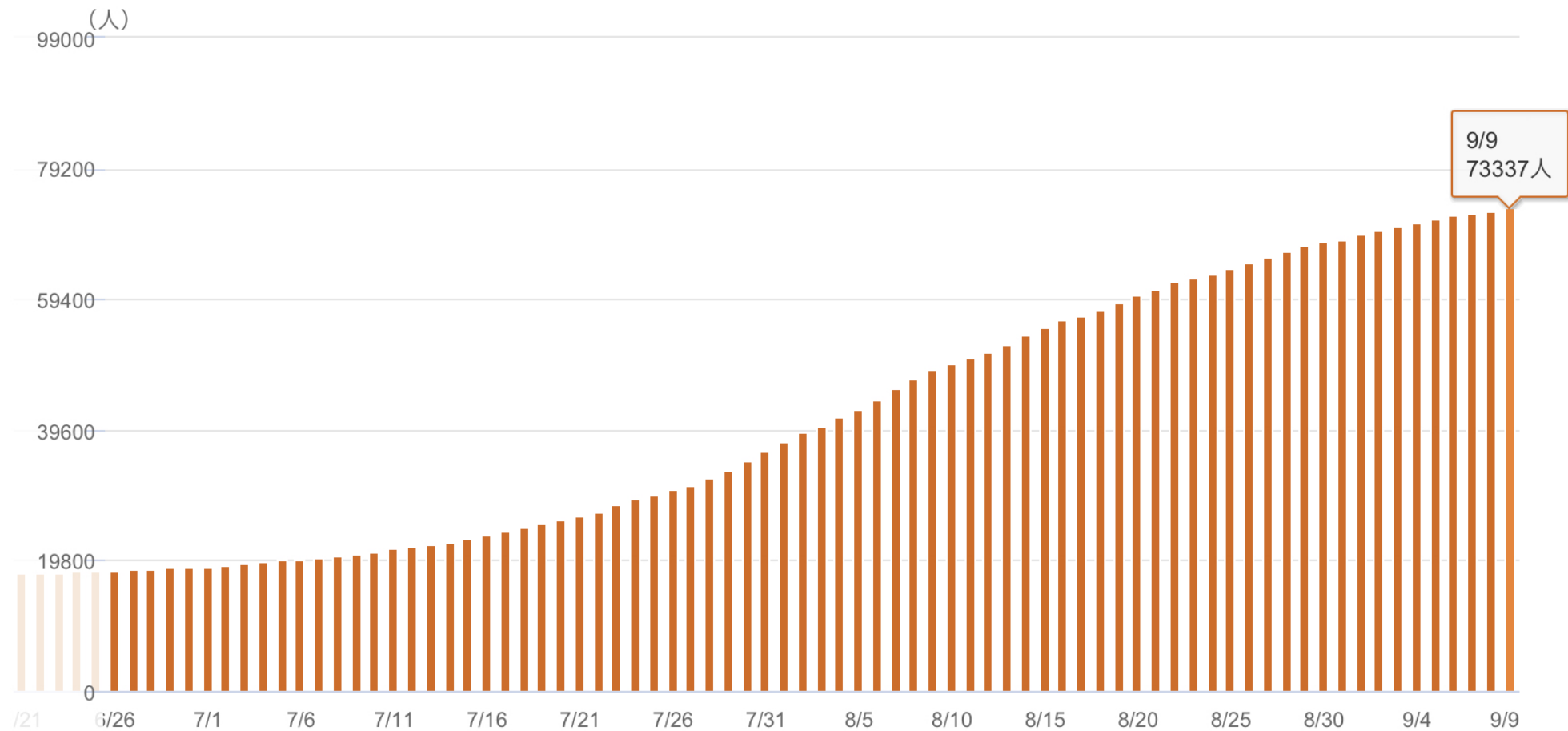


1日ごとの発表数



累計

このグラフは左右にスライドさせることができます
1月中旬以降のデータを表示しています



2月初旬、母校 小学校の同窓会総会で 発言を求められて

- お互いにマスクをし、飛沫を飛ばさない
 - 手をこまめに洗う
 - 洗っていない手で顔を触らない
 - 人混みにいた場合、帰宅したらすぐに入浴
-
- 外出し、散歩すること
 - 栄養をよく摂ること
 - 睡眠をしっかりと

実際の患者さん ①

- 30代 男性
- 妊娠中の奥さま、乳幼児 1 人の 3 人家族
- 4 月初旬から38.5℃以上の発熱が続き
- 保健所に連絡したが、PCR検査の対象外とされた
- その後、咳込み
- 5 日目、当院に連絡あり、電話で情報を聞き込む
- その夜にご自宅マンション入口で奥さまに解熱剤・咳止めを渡す
- 6 日目、病診連携を通して発熱外来に受診・検査依頼
- 7 日目、PCR検査は陰性
- 頭痛、倦怠感、咳込みが強くなったが、病院での再受診や再検査を拒否
- 自宅療養
- 13日目によりやく下熱、さらに 3 日間の自宅静養とした

経過中の電話でのやりとりから

- 発症 6日目

- 夕飯後に解熱剤を服用しましたが38.5℃です。40℃を越える事はなくなっただものの37℃台～38℃台後半を行ったり来たりです。咳が止まらなくなってきました。
- 肺のレントゲン検査、PCR検査を受けたいです。
- 妊娠中の妻や、職場の皆が不安がっています。

- 発症 12日目

- PCR検査が陰性だったのに、まだコロナとして接するのですか？
- 血液検査で白血球とCRPも正常でした。レントゲンには特に影はありませんでした。
- これで陰性の結果を信じられないのであれば、一体何を信じればよいのですか？ たらい回しにされるのも嫌ですし、熱が下がらないこと以外は、咳がひどくなったわけでもないので救急車は呼べません。

実際の患者さん ②

- 60代 男性
- 発症時から咳がひどく
- 5日目から発熱
- 8日目、当院に連絡あり、解熱剤と咳止めを処方
- 声がかれ、口の中は渴いているが、水分を摂りたくない
- 咳、息苦しさがあり、軽い頭痛がする
- 食事量の低下

患者さん② その後の経過

- 11日目 みぞおちが押される感じ、食欲なし
- 13日目 食べられない
- 14日目 動けず、喋れず → 病院に紹介
- 酸素飽和度の低下、ICUで人工呼吸器管理
- 18日目 人工呼吸器離脱、抜管
- 23日目 退院、借り上げのホテルに移動し静養
- 42日目 ホテルから帰宅、体重は 5 kg減少

保健所との連絡から思ったこと

- 対応は区民のみなのか、近隣区の患者さんに対しては？
- 検査はどこで？ なぜ伏せられているのか？
- そこにどうやって向かうのか？
 - 一人暮らしの高齢者
 - 自家用車の有無
 - 公共交通機関は使えない
 - タクシー代が払えない方も
- とにかく電話が繋がらない！

地域のかかりつけ医としての感覚

- 通常の医療連携が行いにくくなった
- 健診、がん検診がストップ
- 子どもたちは、受けるべき予防接種を見合わせている？
- インフルエンザ、感染性胃腸炎、かぜの患者が激減
 - マスク、手洗いによる予防効果？
 - セルフメディケーション？
- 介護サービスに制限
- 在宅医療は休めない
- 医師自身、スタッフが感染しないよう注意

Facebook 上での提言

2020年4月4日



近藤 太郎さんはKenji Shibuyaさん、徳田安春さんと一緒に
す。

4月4日・🌐



大変な状況下にあります。

危機管理とは「最悪の事態も想定して準備すること」です。

東京では、このまま指定医療機関に患者が殺到すると、本格的な医療崩壊です。

ロンドンの渋谷健司先生、沖縄の徳田安春先生とともに議論してきたことを発信します。

大至急にDMATを全国から集めて、軽症者を全員、ホテルや選手村等に移す。

自衛隊の応援要請も必要。

PCR検査の許可制を辞めさせ、現場からのオーダーで自由に検査実施を。
陽性ならばあとで届出すればよい。

PCR検査希望者には、休校中の都立学校 校庭で実施。

その担当はDMATと自衛隊。

軽症者の指定医療機関への無断受診は禁止。

夜間外出禁止勧告。

さらに、

患者の爆発的増加に対応するため、オリンピック会場をシェルター病院に変換する。

中国のように自衛隊に依頼する。

中国のコロナ・シェルター病院「鍵と機能」

本日のLancetより。

three key (rapid construction, massive scale, and low cost)
five essential (isolation, triage, basic medical care, frequent monitoring and rapid referral, and essential living and social engagement)

軽症者はホテルか選手村。

酸素が必要な中等症はシェルター病院。

ICUケアが必要な重症のみ指定医療機関。

重症も抜管して回復したらシェルター病院へ。

さいごにもう一度

「危機管理とは最悪の事態も想定して準備すること！」
を肝に銘じたい。

追記:

PPEの迅速大量生産を民間に依頼。
これは医療者を助けます。

設定を公開にしました。

  あなたさん、横倉 義武さん、他664人

コメント63件

新型コロナウイルスで分かってきた事

- 発症 2 ～3日前からウイルスを排出する
- 無症状の感染者がいる、実際に多い
- 舌、鼻の粘膜でも増殖
 - 味がしない、臭いがわからない
- 肺の繊維化、心筋に炎症を起こす
- 血栓症 や サイトカインストーム により重症化する

新型コロナウイルスで分かってきた事

- 変異する 中国武漢型 → 欧州型 → 東京型
- 若年者の軽症患者、無症状感染者が増えている
- 若年者から高齢者への感染
- 酸素が必要な中等症患者の増加 → 重症化する患者も
- 中等症患者が病院に収容しきれない可能性
- 悪化するときは一気に「急変」
- 入院し、治療が奏功する患者ばかりではない！

COVID-19 後遺症 (症状のある患者の割合順、JAMA)

- 疲労感
- 呼吸困難
- 関節痛
- 胸痛
- 咳
- 嗅覚異常
- 乾燥症候群
- 鼻炎
- 目の充血
- 味覚異常
- 頭痛
- 喀痰
- 食欲不振
- 咽頭痛
- めまい
- 筋肉痛
- 下痢
- 最近になり脱毛が報告されている

コロナ感染後に川崎病 1歳男児発症、国内で初確認 海外で類似ケース

連載をフォロー

毎日新聞 2020年9月9日 17時06分 (最終更新 9月9日 18時45分)

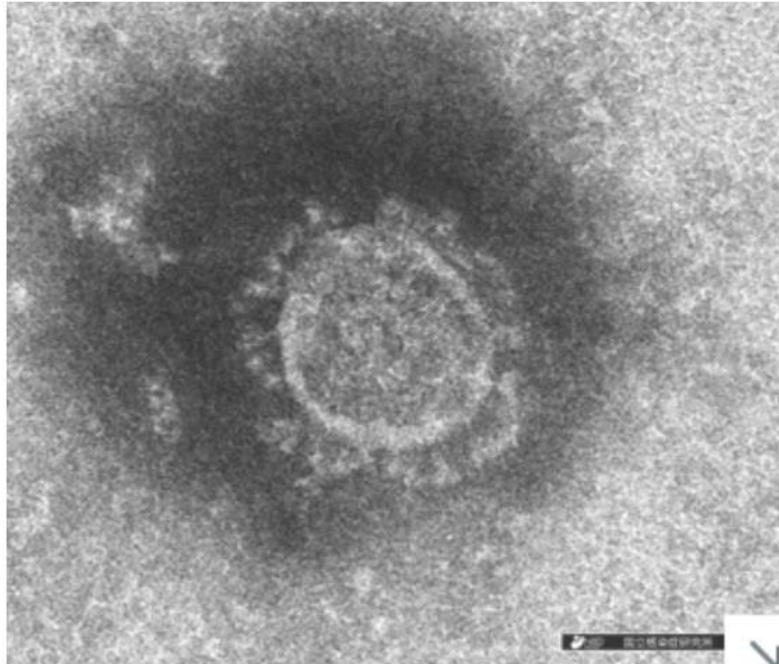
社会一般 >

新型コロナウイルス (新型肺炎) >

社会 >

速報 >

政治プレミアタイムライン >



国立感染症研究所が分離した新型コロナウイルスの電子顕微鏡写真＝同研究所提供

[PR]

東京都立小児総合医療センター（東京都府中市）で3月下旬、新型コロナウイルスに感染し入院した1歳男児がその後、全身の血管に炎症が起きる川崎病と診断された。新型コロナと川崎病との因果関係は不明だが、新型コロナの感染後に川崎病の発症を確認したのは国内で初めて。海外でも同様のケースが相次いで報告されており、専門家は注意を呼びかけている。

同センターが近く、日本小児科学会の英文学会誌で発表する。



Timeline



12

かかりつけ医の役割

- 病気への対応だけでなく、疾病の予防・健診、生活を見る
- 予防接種
- (漠然とした)不安への対応
- 情報の整理
- ワイドショー、ニュース特集の内容を知っておく必要
- 新型コロナの予防、うつさないための方法を伝える

新しい生活様式

- こまめな手洗い
 - マスクの着用（飛沫を飛ばさない）
 - 消毒、換気
 - 3密（密閉、密集、密接）の回避
 - 体調が悪ければ外出を控える
-
- 長期にわたるため、気の緩みが起きやすい

1) 今のやり方では自粛回避は困難

- 人々の社会活動で人と人との接触が起こる
- 医療、介護、福祉の現場は「接触」そのもの
- 不要不急なことがある、それが本来の日常
- 三密回避と新しい日常を守ることのみでは、
- 新型コロナ感染の拡大を止め、自粛を回避しながら、社会経済活動を維持することは困難

濃厚接触者とは

- 患者の発症日の2日前からいずれかに該当する場合が濃厚接触者の対象になります。
（無症状病原体保有者は検体採取日の2日前から）
- 患者と同居あるいは長時間の接触があった者
- 適切な感染防護なしに患者を診察、看護もしくは介護していた者
- 患者の気道分泌液もしくは体液等の汚染物質に直接触れた可能性が高い者
- 手が触れることのできる距離（約1m）で、必要な感染予防策なしで、患者と15分以上接触があった者

「濃厚接触者」の新しい定義

「感染するかもしれない期間」に次の条件で接触

距離が1m以内



マスクなし



15分以上会話

2) 若年者の患者、軽症の患者が中心？

- 若年者は感染しても無症状、もしくは軽症で治る
- ならば生活上の制限はいらないのか？
- 繁華街での人だかり、会食、パーティーでの騒ぎ
- 経路不明、無症状患者の増加
- 市中感染の広がり
- 若年者や無症状の患者 → 高齢者への感染、重症化へ



2020年8月18日

〔マニラ 18日 ロイター〕 - 世界保健機関（WHO）は18日、新型コロナウイルスのパンデミック（世界的な大流行）は20—40代が主導してきており、多くが無症状感染者で自身の感染に気付いていないと警告した。

注意すべきは

- 無症状感染者
- 軽症(なの)で、
仕事や学校を休まずに、
もしくは休めずに活動した患者

読売新聞

2020年7月19日

無症状者ら

◆症状の有無と診断する検査の方法

検査法	PCR検査、抗原検査（精密な判定）	抗原検査（簡易キット）
検体	鼻の奥の粘液	唾液
有症状者	発症から10日以内 ○	発症から2日以内 ○
無症状者	○	×

新型コロナ

検査推進

若年層感染拡大リスク

国内で流行が本格化した3～4月は、高齢者の重症化や死亡、急増する有症状者に検査が追いつかないことが問題になった。無症状者の多くは検査の対象外で、実態をつかめなかった。6月以降に東京で感染が再び拡大すると、東京都は無症状で濃厚接触した人も積極的に検査を始めた。その結果、活発に行動する若者が多く、流行の発火点になるリスクが浮上した。

実際、無症状者が感染を拡大させたと思われる事例もある。政府の新型コロナウイルス感染症対策分科会メンバーでもある押合仁・東北大学教授（ウイルス学）は、無症状の感染者がまだ無症状のまま、うち14%が他人に感染させていたことがわかった。ただ、無症状の感染者が日本では、感染が広がるにつれ、空港検疫など、国からの入国者に対し、症状がなくともPCR検査を行っている。厚生労働省の



報道関係者公開されたウイルス検査の様子。PCR検査、無症状者など把握するが、感染の拡大を阻止する。6月、愛知県豊田市中で。中根太郎撮影

通常の予防策徹底肝心 3密や大声注意

インフルエンザなど多くの感染症は、基本的に発熱やせきなどの症状がある患者から感染が広がる。2002～03年に流行した重症急性呼吸器症候群（SARS）では、有症状で周囲に感染を広げる感染者「スーパースプレッダー」を隔離

し、最終に成功した。新型コロナウイルスは感染から発症まで1～13日かかる。発熱やせきなどの症状がある患者から感染が広がる。2002～03年に流行した重症急性呼吸器症候群（SARS）では、有症状で周囲に感染を広げる感染者「スーパースプレッダー」を隔離

海外の研究で、無症状者は発熱が続き、ウイルスの比較的高く体内にとどまるなど、気になるところがある。ただ、無症状者の飛沫に含まれるウイルス濃度や、空気中のウイルス濃度を失うまでの時間を長く、感染力の評価に必要



PCR検査の様子。PCR検査、無症状者など把握するが、感染の拡大を阻止する。6月、愛知県豊田市中で。中根太郎撮影

唾液PCR・抗原検査も

春先、比べ検査体制は整いつつある。PCR検査は全国で1万1千件以上実施され、短時間で結果が出る。抗原検査も認められた。無症状者について政府の分科会は16日、感染者が出た医療機関や高齢者施設の

関係者、接待を伴う飲食店の従業員など、感染するリスクが高い人に対し、感染法に基づき公費で行うために必要なケースもある。PCR検査を認める方向性を出した。被災地の支援者にも「活動の再開に向けた必要となる人」

保健師が無症状で感染していることがわかった。被災地での感染者は全員、被災地から避難した。香川県知事は記者会見で「迷惑をかけることになり心苦しい」と述べ、被災地から求められた場合、派遣者の感染の有無を事前に検査する意向を明らかにした。

と理解を示し、別枠で検査する可能性を示した。鼻の奥の粘液や唾液に含まれるウイルスは感染や発症からの日数で増減する。政府は、有症状者で発症から9日以内の診断に唾液を使うPCR検査や精密な抗原検査を認めていたが、加齢や生体リズムが17日、無症状者でも認めると発表された。粘着を取る方法より簡単に、無症状者を把握しやすくなる狙いがある。

● 症状の有無と診断する検査の方法

検査法		PCR検査、抗原検査（精密な測定）		抗原検査（簡易キット）	
検体		鼻の奥の粘液	唾液	鼻の奥の粘液	唾液
有症状者	発症から9日目以内	○	○	○ (発症2日目以降)	×
	10日目以降	○	×	△	×
無症状者		○	○	×	×

※厚労省資料から作成。△は陰性の場合、PCR検査が必要。×は診断に使えない

● 新型コロナウイルス感染症対策分科会が16日に示した検査体制の考え方

対象者	対応
有症状者	▷ 帰国者・接触者外来や医療機関などを受診した人 公費による行政検査
無症状で感染リスクが高い人	▷ 感染者が1例でも出た医療機関や高齢者施設などの関係者 ▷ 「夜の街」などクラスターが発生しやすい場所の関係者 ▷ 入院時や手術前などで医師が必要と認める場合 公費による行政検査
無症状で感染リスクが低い人	▷ 民間企業や個人で海外渡航が必要な人 ▷ プロスポーツなど興行に関わる人 行政検査は実施しない

※被災地支援者については別枠で検討

じわじわと中等症、重症の患者が増加

- 無症状もしくは軽症で自宅隔離
 - → 中等症に悪化した患者
 - → 入院先が見つからないことも

名古屋市入院待機、連日10人超 中等症の高齢者中心

2020年8月14日 05時00分 (8月14日 09時19分更新) | 会員限定

新型コロナウイルスに感染し入院が必要と診断されながら入院できない人が、名古屋市で連日十人を超えていることが、行政関係者への取材で分かった。感染者が相次ぐ同市で病床逼迫（ひっぱく）が依然続いていることを示した形。市内では重症化の恐れがある六十代以上の患者が増えており、市は病床の確保を急ぐ。

愛知県や市の関係者によると、市内の入院待機者は七、八日にそれぞれ十七人、十二人。九日は七人に減ったが、十日は十三人に再び増加。十一日は十五人、十二日は十三人だった。

入院待機者は肺炎の症状がある中等症の高齢者が中心。八月に入り、市内の感染者に占める高齢者の割合は増え、十一日には四割を超えている。

3) 自粛を回避し、社会経済活動を維持するためには検査の拡大が必要

- 緊急事態宣言をもう一度？
- 検査、追跡、保護の拡大
- 医師が必要と判断した患者
- いわゆる夜の街等の濃厚接触者
- → PCR検査は普及しはじめた

Clinical Course and Molecular Viral Shedding Among Asymptomatic and Symptomatic Patients With SARS-CoV-2 Infection in a Community Treatment Center in the Republic of Korea

Seungjae Lee, MD; Tark Kim, MD; Eunjung Lee, MD; Cheolgu Lee, MD; Hojung Kim, MD; Heejeong Rhee, MD; Se Yoon Park, MD; Hyo-Ju Son, MD; Shinae Yu, MD; Jung Wan Park, MD; Eun Ju Choo, MD; Suyeon Park, MS; Mark Loeb, MD; Tae Hyong Kim, MD

CONCLUSIONS AND RELEVANCE In this cohort study of symptomatic and asymptomatic patients with SARS-CoV-2 infection who were isolated in a community treatment center in Cheonan, Republic of Korea, the Ct values in asymptomatic patients were similar to those in symptomatic patients. Isolation of asymptomatic patients may be necessary to control the spread of SARS-CoV-2.

JAMA Intern Med. doi:[10.1001/jamainternmed.2020.3862](https://doi.org/10.1001/jamainternmed.2020.3862)

Published online August 6, 2020.

**無症状患者の隔離は、
SARS-CoV-2を拡散させないために
必要である。**

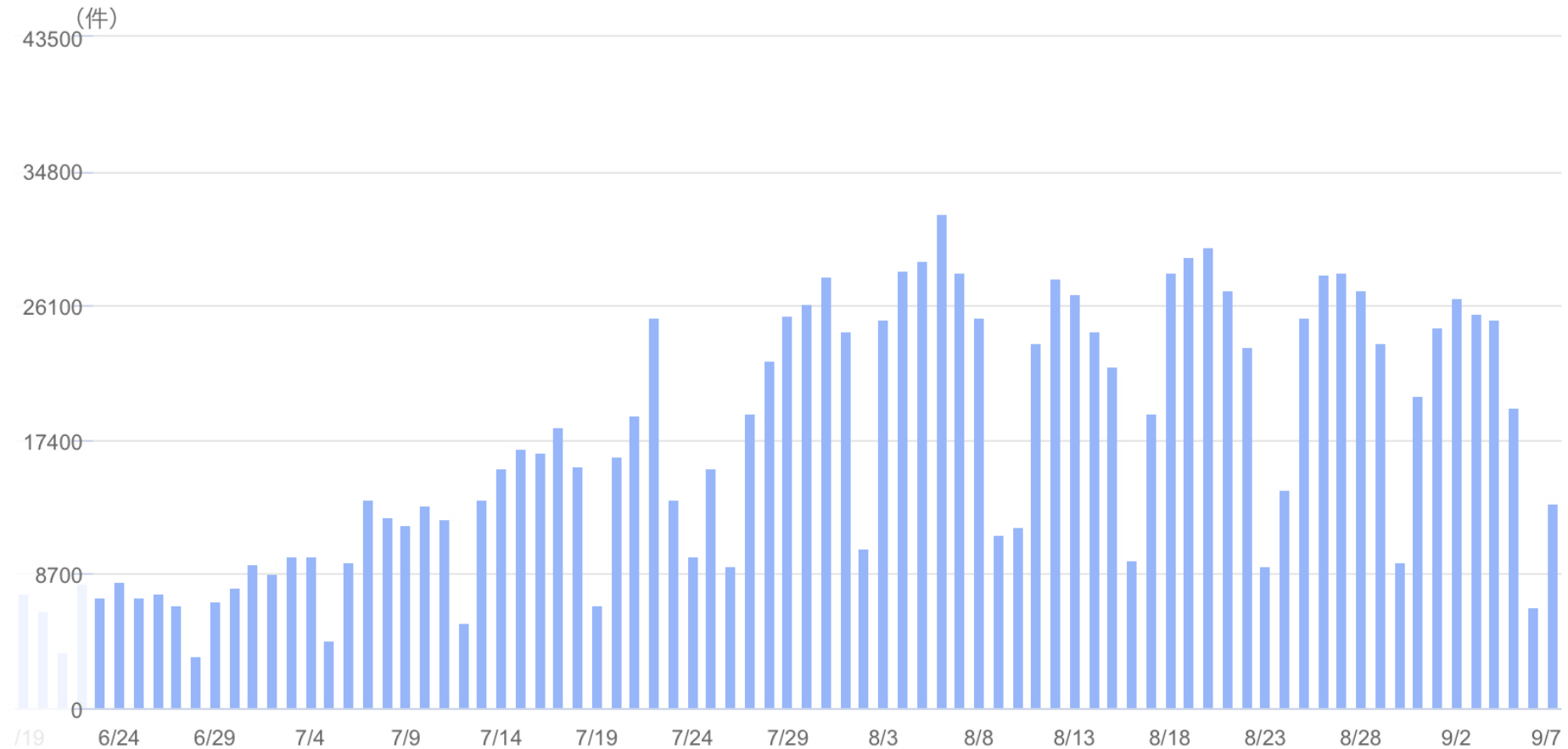
症状がなくても

- 医療、介護、福祉現場で働く方々
- 学校の教職員、保育園のスタッフ
- 公共交通機関のスタッフ
- 定期的な検査

検査の広がり

- スポーツ界
 - 大相撲
 - サッカー Jリーグ
 - プロ野球
 - バスケット Bリーグ
- 人の往来
 - 小笠原諸島への定期船
- 人間ドック
 - 事前に受診者に対し
- 産科
 - 妊婦さん
- 高齢者施設
 - 入居者
 - スタッフ

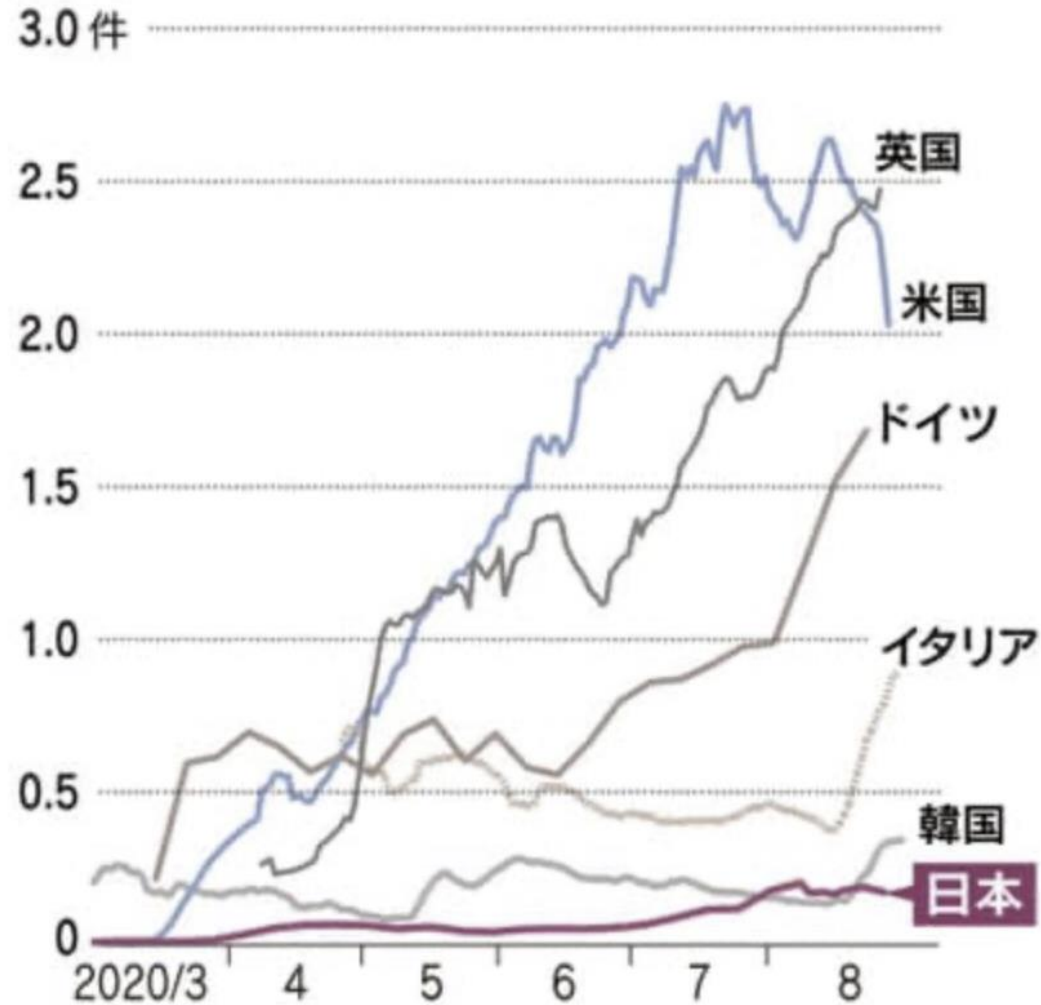
PCR検査 全国の実施件数



(9月7日 までの情報を表示)

※ 厚生労働省まとめ。国立感染症研究所のほか、全国の検疫所・保健所・民間検査会社・大学・医療機関などで実施されたPCR検査の総数。ただし、民間検査機関や大学・医療機関などからのデータは数日遅れて報告されるため、直近1週間ほどはデータが整っておらず、表示していません。また、データは過去にさかのぼって変更されることがあります。

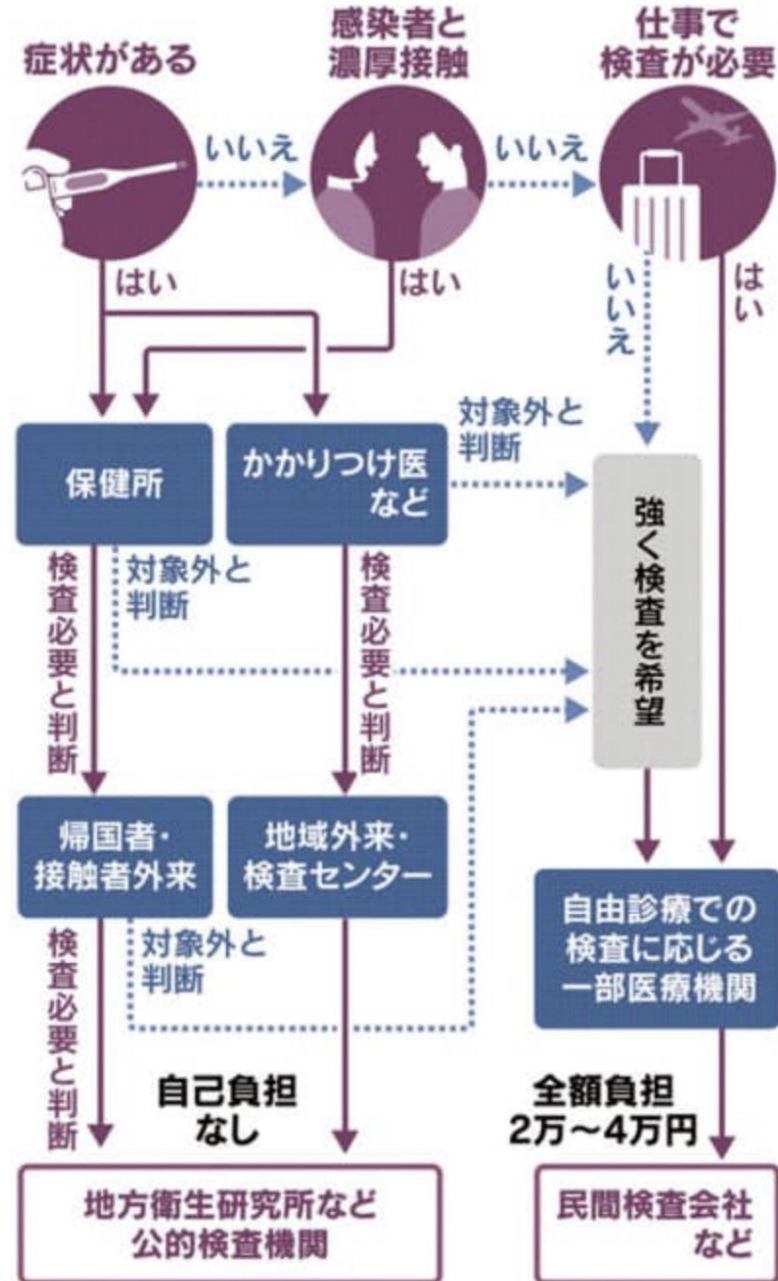
日本の検査数は欧米に見劣りする 1000人あたりの検査数



(注) 1日あたり、7日間移動平均、国によって調査方法が異なる

(出所) アワー・ワールド・イン・データ

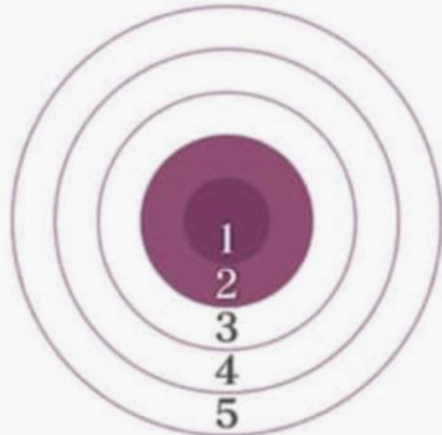
複雑な検査の流れが目詰まりを生む



2020年9月4日
日本経済新聞

日本は検査対象を絞り込む 各国・地域の検査対象

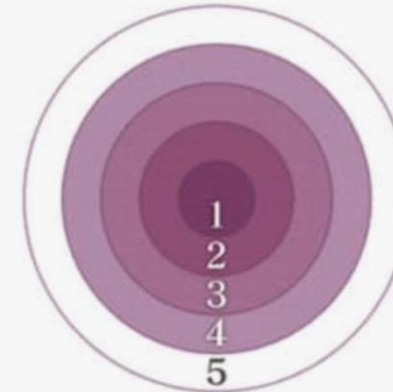
日本



- 1 有症状者
- 2 濃厚接触者
- 3 医療・介護従事者らの定期検査
- 4 新規感染の多い地域の住民
- 5 全住民

発熱などの症状があり、医師が必要と判断した場合や、感染者との濃厚接触があった場合に検査

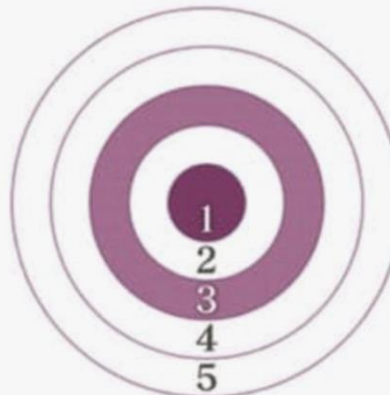
ドイツ



- 1 有症状者
- 2 濃厚接触者
- 3 医療・介護従事者らの定期検査
- 4 新規感染の多い地域の住民
- 5 全住民

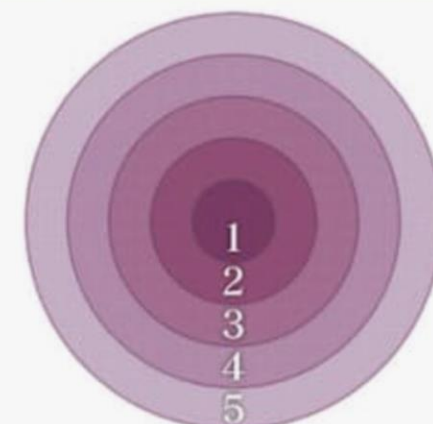
10万人当たりの1週間の新規感染者が50人以上の地域などは全住民検査または無作為検査

英国



濃厚接触者は自己隔離とし、無症状なら検査せず。介護施設の従業員や入所者を定期検査

ニューヨーク州



すべての人が無症状でも無料で検査可能。州が用意した検査所が数百カ所ある



国内

FEATURE 感染拡大... 新型コロナウイルス

コロナ拡大防止に効果も課題は「高額な費用」...保健所の判断がなくとも受けられる「自費診療」のPCR検査



東海テレビ

🕒 2020年8月29日 土曜 午後0:00

離島をコロナから守れ！「おがさわら丸」乗客にPCR検査、到着前に判定

2020年8月11日 12時14分



PCR検査用の検体採取キットを受け取るおがさわら丸の乗客＝いずれも11日、東京都港区の竹芝客船ターミナルで（戸田泰雅撮影）

医療体制が脆弱^{ぜいじゃく}な東京都・小笠原諸島（小笠原村）を新型コロナウイルスから守るため、島に渡る唯一の交通手段の定期船「おがさわら丸」で11日、乗客へのPCR検査が試行的に始まった。乗船前に唾液を採取し、船が島に到着する前に感染の有無を調べる。陽性反応があった人は船内で隔離し、島へのウイルス持ち込みを防ぐ。

離島の新型コロナ対策は全国的に大きな課題の1つ。鹿児島県の与論島（与論町）では7～

【OIST特別寄稿】 コロナ今こそ大量検査 沖縄観光守るため県は投資を

2020年8月13日 05:00

新型コロナウイルス OIST 沖縄科学技術大学院大学



マヘッシュ・
バンディ氏



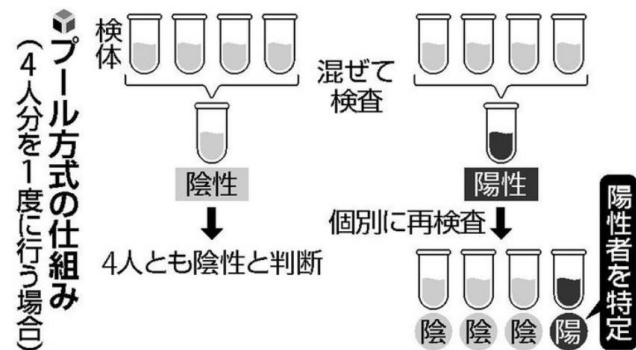
ピーター・
グルース氏

ピーター・グルース氏（沖縄科学技術大学院大学学長） マヘッシュ・バンディ氏（同准教授）

新型コロナの現実是非常に深刻であり、沖縄では特に、広範囲にわたる検査が決定的に重要です。できる限り早い段階で広範な検査を実施すべきです。検査を行うことで、感染者を隔離することができます。陽性者が分かれば、濃厚接触のあった人に警告できます。検査の導入は、感染拡大を減らす手段を手に入れることなのです。

世田谷PCR「プール方式」10月にも導入 検体混ぜまとめて検査

2020/08/25 05:00



世田谷区は24日、区内で働くすべての介護職員や保育士ら計約2万3000人を対象に、発熱など症状の有無にかかわらず、新型コロナウイルスのPCR検査を行うと発表した。検査能力を向上させるため、複数人の検体を混ぜてまとめて検査し、陰性の場合全員を陰性と判断する「プール方式」を導入する。

読売新聞

【独自】世田谷区の保育士ら2万人、一斉PCR検査へ…症状の有無問わず

2020/08/24 07:08

新型コロナ

東京都世田谷区は、区内すべての介護施設職員や保育士ら計約2万人を対象に、発熱など症状の有無にかかわらず、新型コロナウイルスのPCR検査を一斉に行う方針を固めた。総額約4億円の費用は公費負担とする。厚生労働省によると、自治体による無症状者への大規模検査は異例。

世田谷区におけるPCR検査体制と社会的検査の概要(まとめ)

世田谷区では、感染拡大に対応するため、①感染症の疑いがある有症状の方や濃厚接触者のPCR検査（1日600件程度）と、②社会的インフラを継続的に維持するためのPCR検査（社会的検査：1日1,000人程度）の実施体制を整備・拡充する。

①感染症の疑いがある有症状の方や濃厚接触者のPCR検査（1日約600件）

対象：発熱等有症状のある方または濃厚接触者

規模：1日600件程度

方法：保健所が行う行政検査、医療機関や医師会が行う保険診療によるPCR検査

【新規】

○現在運営中のPCR検査実施施設内への検体採取検査機器の設置に向けた検討を進めている。効果として、検査結果の時間短縮化を図る。

事業費見込み：851,691千円（3次補正予算案）

主な内訳：医師・看護師、医師会委託
民間検査機関委託、PCR検査センター
維持運営等

②社会的インフラを継続的に維持するためのPCR検査（社会的検査：1日1,000人程度）

対象：①介護事業所で働く職員

②保育園・幼稚園で働く職員

③特養等の施設入所予定の方

規模：1日1,000人程度（①から先行開始）

方法：前鼻腔拭いで自己採取し、プール方式で実施

※会場及び施設訪問を想定

※実証実験の結果等により判断

陽性者へのフォロー体制の拡充

cocoaへのインストール勧奨

概算経費：4億1,400万円（3次補正予算案）

主な内訳：医師・看護師派遣、検査費用、初期費用
予約システム、検査後における健康観察
の調整等

FNNプライムオンライン

2020年9月9日

世田谷モデル「プール方式」採用見送り

PCR 複数人まとめて検査

「世田谷モデル」新たな検討内容

検査の実施範囲

介護施設職員・保育士・障害者施設職員

企業 事前にPCR検査 感染者 早期割り出し… 海外出張や接客 スムーズに

読売新聞

2020/08/03 05:00

新型コロナ

 [読者会員限定]



日立製作所が海外出張者向けに社内診療所で行っているPCR検査（東京都千代田区で）＝早坂洋祐撮影

新型コロナウイルスが再び拡大する中で、民間企業がPCR検査や感染歴を調べる抗体検査に本腰を入れている。感染の可能性がある人を早期に割り出すことで、経済活動と感染防止を両立させる狙いだ。ただ、中小企業には検査費用の負担は重く、費用引き下げや精度の改善に向けた政府の対応も求められる。

「陰性証明書」

日立製作所は、海外出張する社員のため、社内の診療所でPCR検査を行う体制を整えた。医師が鼻から



紙面記事検索

紙面記事詳細

都、施設入所者にPCR 新型コロナ 高齢者ら15万人検査へ

2020/09/01  [読者会員限定]

重症化しやすい高齢者らの新型コロナウイルス感染を防ぐため、東京都は都内にある高齢者と障害者施設の入所者、職員にPCR検査を実施する方針を固めた。対象者は15万人規模となり、検査に要する計約30億円は都が負担する。職員には定期的に検査を行う方向で、相次ぐ施設内感染を食い止めたい考えだ。

高齢者や高齢者施設で働く皆さん



新型コロナウイルス感染症の 抗原検査の費用を補助します



健康医療都市まつど
Medical city Matsudo

対象者

- ◆ 市内在住の65歳以上の方
- ◆ 高齢者が入所・入居する市内の施設で働く方

抗原検査とは

- ◆ ウイルスに特有のたんぱく質を検出して、「現時点で新型コロナウイルス感染症に感染しているか」を調べる検査です。簡易検査キットを用いた場合、PCR検査よりも短時間で判定結果が分かります。

検査結果の活用

- ◆ 検査結果は医療機関から市に提供され、個人情報に影響のない範囲で集計・公表し、市の感染防止対策に活用します。

実施期間

- ◆ 令和2年12月まで

高齢者やエッセンシャルワーカーを守る取り組み 区介護施設でのPCR検査を開始しました

千代田区のホームページから

すでに、区では独自のPCRセンター設置するなど、発熱等の症状があり医師が必要と判断した区民がPCR検査を受けられる体制が確立されています。

これに加え、重症化リスクの高い高齢者への感染予防として、明日（8月6日）から区内介護施設等の職員全員を対象に独自にPCR検査を実施します。

介護施設では今年3月以降、施設内での消毒等を徹底し、外部からの感染リスクを抑制するためにリモート面会の実施や行事の縮小を行っています。また、7月4日からは新たな入所者を対象にPCR検査を行い施設内での感染対策を強化しています。これに加えて、施設で働く職員全員を対象に概ね3か月ごとにPCR検査を実施し、施設内での感染予防の徹底を図ります。無症状者を対象とした検査についてはさまざまな評価がありますが、クラスターが発生すると多くの命が危険にさらされる介護施設での感染予防の徹底が必要と考え、区独自の財源で実施することとしました。

ジロール麹町の施設長（楠 渡（クスキ ワタル））は、「入所者やその家族はもちろん、職員の安心感のために区が検査を実施して頂けるのは大変ありがたい。」と述べています。

区内全施設での症状のない入居者、職員への検査の定期化は、都内初めてとなります。

この他、感染予防策として「区民の生命と健康を守るため」第2回区議会定例会で可決された補正予算により、切れ目のない医療の提供体制を維持し医療インフラを守るために、区内の7つの災害拠点病院や、医師会・歯科医師会・薬剤師会に加入する区内の医療機関等へ約6億円の支援金を支出しています。

唾液によるPCR検査を活用すべし

- 検査と隔離により
- 無症状の陽性者からの拡散を防ぐため
- 唾液によるPCR検査行い、感染性を有するかをスクリーニングすることが必要（防疫としての検査）
- 咳がない、無症状の人
- カラオケや大声、アルコールのまわし飲み、キスによる感染伝播
- どこまでを公費で行うか
- プール方式の活用

4) いま何をすべきか？

医療現場では…

- 新型コロナ感染患者に対応すると
 - → 外来診療に制限
 - → 入院患者数 減、手術・検査 減
 - → 健康診断・がん検診、人間ドック 減
- 目一杯の医療を行い続けることで経営を維持していた
- → それが崩れてしまった
- 在宅医療においても緊張度が増している
- オンライン診療、電話診療の活用

大学病院での取り組み例

- 入院時、すべての患者を対象としたPCR検査
- 緊急入院時、すべての患者は個室に入院。PCR検査陰性確認後に一般病床へ。
- 通院中の発熱、呼吸器症状の出現時に速やかなスクリーニング
- 院内感染発生時の拡散予防策

介護・福祉の現場では…

- 日本では、施設等での感染の広がりはない
- とくに施設でのスタッフの頑張り
- ひとたび施設内で感染が広がれば…

新型コロナ感染と見分けがつかない

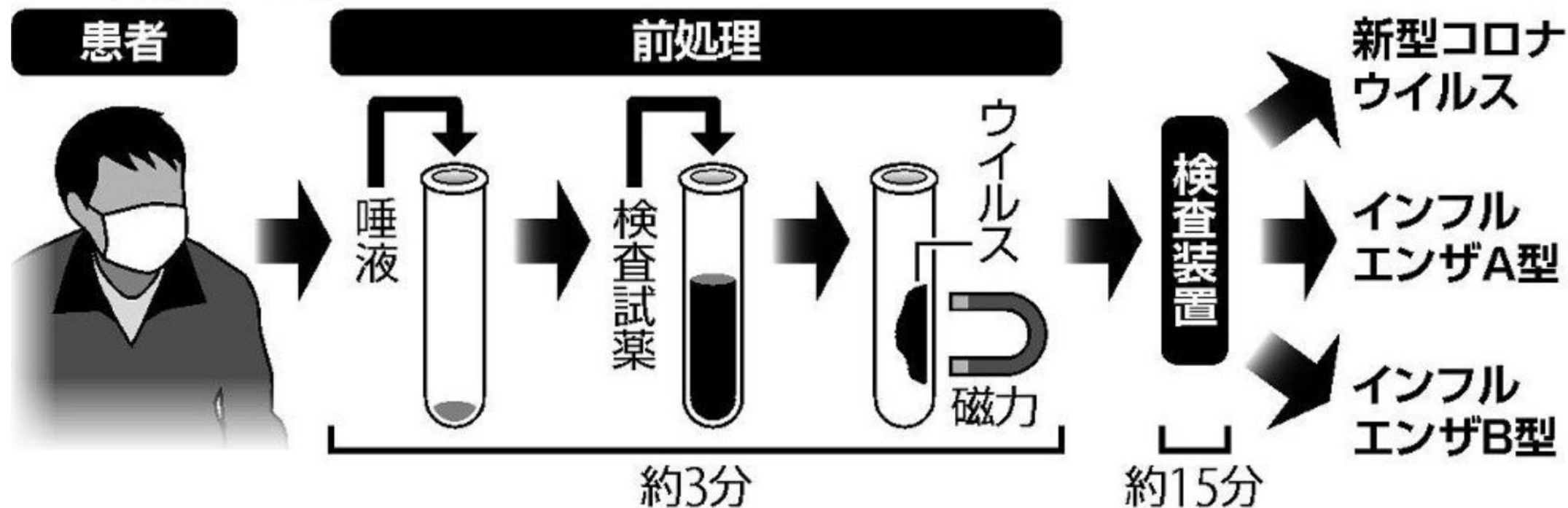
- 熱中症
- 夏風邪
- これからの季節： インフルエンザ

2020年9月8日

医療・健康

コロナとインフル同時判定…国内2社 検査装置 年内にも

唾液検査の流れ



PCR検査、ウイルスの死骸を検知か 英大研究

[新型コロナ](#) [ヨーロッパ](#)

2020/9/8 0:19 | 474文字

🔖 保存 📧 共有 🖨 印刷 🗣 翻訳 📱 📄 🐦 📘 その他 ▼



PCR検査は体内のウイルスの有無を調べる（8月、スペイン）=ロイター

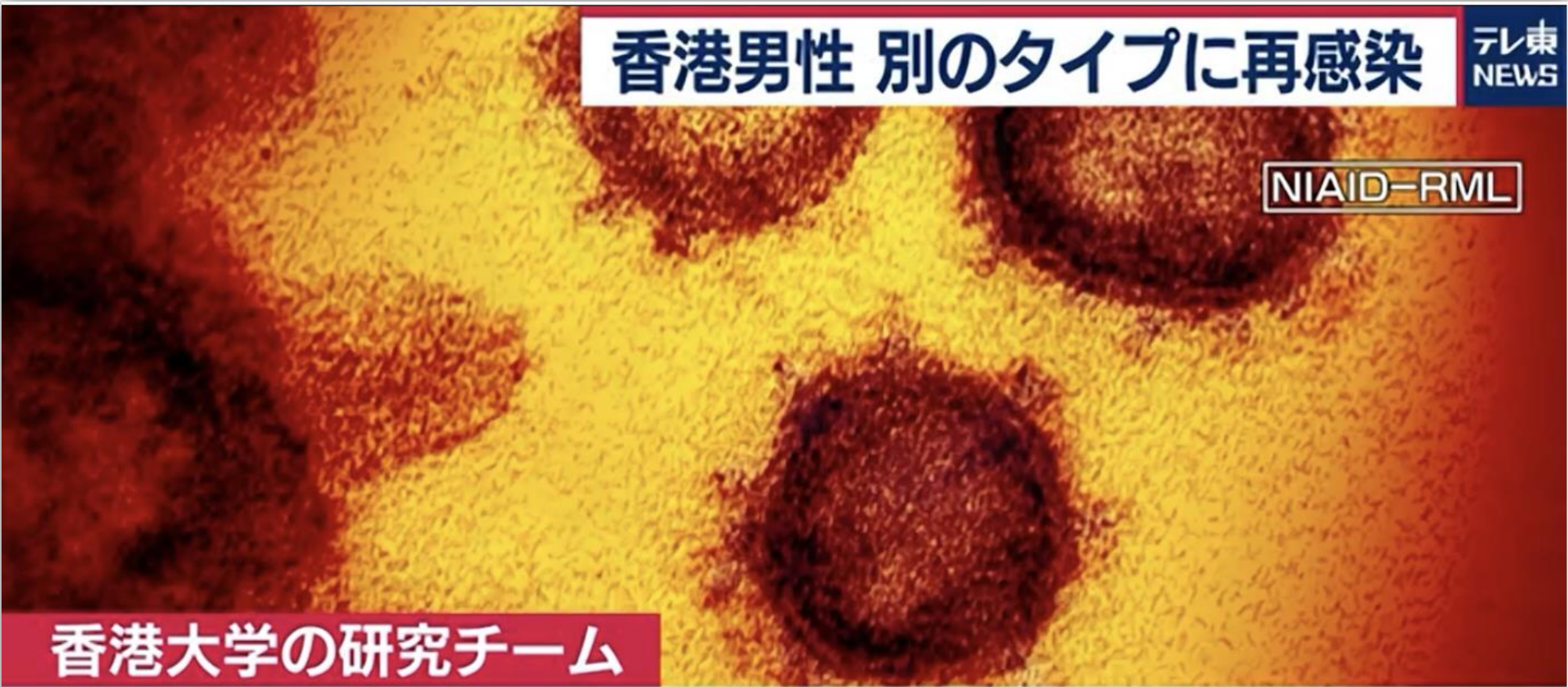
【ロンドン=佐竹実】新型コロナウイルスのPCR検査について、英オックスフォード大学の研究チームは、死んだウイルスのかけらを陽性として検知している可能性がある指摘した。英BBCが7日までに、研究結果を報じた。パンデミック（世界的大流行）の規模を過大評価している可能性があるという。



感染者情報の国のデータベース 一部データを把握できず

2020年8月26日 20時54分

新型コロナウイルスの感染者の情報を集約する国のデータベースで、システムを変更したあと、国が「発症日」や「職業」などのデータを把握できなくなっていることが、厚生労働省への取材でわかりました。専門家は「感染の動向を見極めて対策を打つために不可欠なデータで、早急に改善すべきだ」と指摘しています。



香港男性 別のタイプに再感染

テレ東
NEWS

NIAID-RML

香港大学の研究チーム

感染やワクチン接種を通じて
免疫を獲得しても流行が続く可能性

テレ東
NEWS

2020.08.25 15:30

香港で新型コロナ回復後に再感染

新型コロナ ヨーロッパ

2020/9/8 22:40 (2020/9/9 12:41更新) | 903文字

保存 共有 印刷 翻訳 共有 ツイート Facebook その他



世界で新型コロナウイルスのワクチン開発競争が進む（6月、ロシア）＝ロイター

【ロンドン=佐竹実】新型コロナウイルスのワクチンを製造する欧米の製薬会社9社は8日、安全を最優先するとの共同声明を発表した。効果が確認されるまでは当局に承認を求めないことも申し合わせた。米国では臨床試験（治験）終了を待たずに緊急的な接種を認めることが検討されており、業界側から政治的な動きをけん制した。

- トップによる共同声明を出したのは、英アストラゼネカ、米ファイザー、仏サノフィなど。
- (1)安全と接種する人の健康を最優先する
- (2)科学と倫理の高い基準を維持して臨床試験（治験）や製造をする
- (3)最終的な治験を終えて安全と効果が確認された場合にのみ当局に承認を求める
- (4)グローバルな供給体制を整える
- ——ことを確認した。

英アストラゼネカ、ワクチン最終治験一時中断 米報道

[ヘルスケア](#) [北米](#)

2020/9/9 8:22 | 251文字

[保存](#) [共有](#) [印刷](#) [シェア](#) [Twitter](#) [Facebook](#) その他▼

アストラゼネカは1日までに、最終段階の治験を開始したと発表したばかりだった=ロイター

【ニューヨーク=野村優子】英製薬大手アストラゼネカとオックスフォード大が共同開発する新型コロナウイルスのワクチンで安全性への懸念が出ており、最終段階の臨床試験（治験）が一時中断されていることが分かった。複数の米メディアが報じた。アストラゼネカは1日までに、最終段階の治験を開始したと発表したばかり。

完全な安心・安全、ゼロリスクは無い！

- 医師が必要と考えた方には、PCR検査、抗原検査を実施
 - 症状のある方
 - 濃厚接触者
- たとえ無症状であっても検査実施が有効
 - 入院前、手術前、検査前、出産前
 - 医療、介護、福祉関係のスタッフ
 - 保育園、幼稚園、学校関係者
 - 救急、警察のスタッフ
 - 公共交通機関などのエッセンシャルワーカー

完全な安心・安全、ゼロリスクは無い！

- どんなに注意していても感染は起こりうる
- 感染してしまった方とそのご家族、そして周りの方に対する優しさが求められる

大切なこと

- わかってきたエビデンスをもとに
- とるべき対策を、より良い形に変えていく
- 現場からの意見、アイデア、気づき

- 情報を伝えるということの大切さ
- やさしい日本語で
- 専門領域や職種を越えて、みなにわかるよう

さいごにもう一度、新しい生活様式

- こまめに手洗いをしっかりと
- マスクの着用（マスクを外しての会話に注意）
- 消毒、換気
- 3密（密閉、密集、密接）の回避
- タバコ、電子タバコをやめる
- 体調が悪ければ外出を控える（休む＋休ませる）
- PCR検査、抗原検査の活用
- 長期にわたるため、気の緩みが起きやすい！