

高齢者施設向け 感染症対策≡二講座

第1回

R3.3.4(木)
大分県東部保健所

本日の講座内容

1

東部保健所長 あいさつ

2

抗原検査キットの取扱い

3

感染症対策の基本



抗原検査キットの使用法

(アドテスト SARS-CoV-2)

1. 検査前の準備
2. 検体の採取
3. 検査方法
4. 結果の判定
5. 後片付け

高齢者施設向け新型コロナウイルス感染症
感染対策ミニ講座第1回(13:30～、 17:00～)

検査前の準備



検査スペースを消毒用アルコール等で拭く

検査物品を検査スペースに用意する。

テストカード、抽出液入りチューブ
フィルター付きノズル、滅菌綿棒
簡易チューブスタンド
タイマー、ペン、消毒用綿花、
廃棄物入れ容器（ビニール袋入り）

検体採取

(鼻腔ぬぐい液を自己採取する)



滅菌綿棒を開封口  から取り出す。

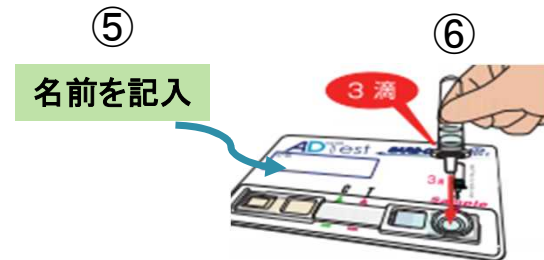
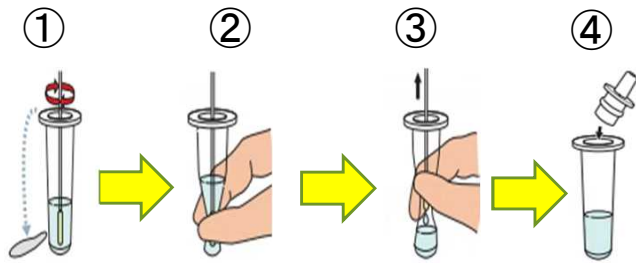
2-3cm 程度の綿棒を鼻孔から挿入し

5-10 秒ほどかけて鼻粘膜に沿って綿棒を 5 回転させる。

反対側の鼻孔からも同じ綿棒で同様に採取する。

*アドテスト添付文書より引用

検査方法



*アドテスト添付文書より引用

- ① アルミシールをはがし検体を採取した綿棒を抽出液に浸す。
- ② チューブの外側から綿球部分を指でつまんで揉む。
- ③ チューブをつまんで絞り出しながら綿棒を引き抜く。
- ④ フィルター付きノズルをチューブにしっかりはめ込む。
- ⑤ テストカードを開封し名前を記入する。
- ⑥ チューブの中程を持ち、ゆっくりとチューブを逆さまにする。
カードの検体滴下部へ3滴滴下する。
- ⑦ 15分間静置する。

結果の判定

- 判定部【C】と判定部【T】に現れる赤ラインによって判定を行なう。
- 判定は、検体液滴下後15分静置後に目視判定。

【C】のみにライン出現は「陰性」と判定

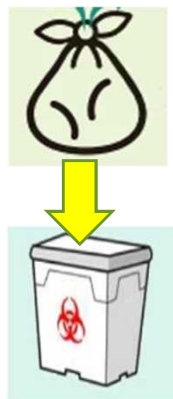
【C】と【T】にライン出現で「陽性」と判定

【C】にラインを認めない場合は検体採取からやり直す。



陽性検体の反応

後片付け



検査後の綿棒や抽出液チューブ、テストカード等はビニール袋に入れ、しっかり口を締め専用の感染性廃棄物容器に廃棄する。



検査スペースを消毒用アルコール等で清拭する。



検査をした部屋の換気をする。

« ” ‘ “ š Ô [è c . œž ³ ‹ ‘ þ

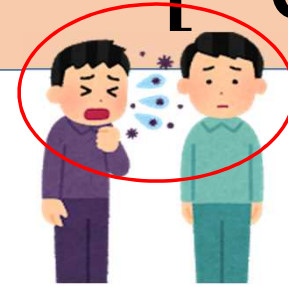
/ • [è ³ • t ´ [è ž ǣ ³ •

” È ´ æ ä + ù Û \$ ª B Ç ³ •

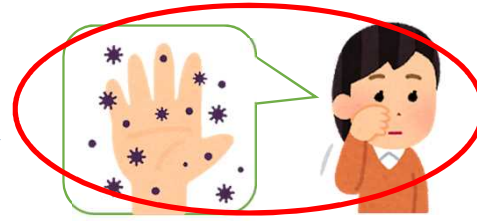
” È ´ O ¾ ó ç æ ä + ù £ Û ‹ › ³ •

ˋ ˊ ü ù ó - æ ä + ù [è P . [è ° Â

■ v z ° Š š ô • ± ç ½ É Ð ã ¾ £
 ô • y Z b Ž Š • ‘ • M ~ | α ç é • • w O ž r ô •



□ ° , ő ô • ±



• ` -j • ŷ v ˋ r ˊ ð -

v É ¥ d -

3 • • | ê • ő - ^ s v “ • ì œ V ” ô •

• 1 b j ĩ r z | ‘ • Z b Ž Š k \ r u Z | s ë v “ - Š š • ô • ” | v è . - W M -
 • « • è Ÿ r E ^ b j | ! ë ¼ é w Ø v “ - ô •



y α ë z | Š š) y | , ő) y W r X - • y • ® T
 “ ö ^ • d - ^ s W Q C

ÿ ± ë È α ϕ é · z 無症状、軽微な症状の人からも
感染することがある

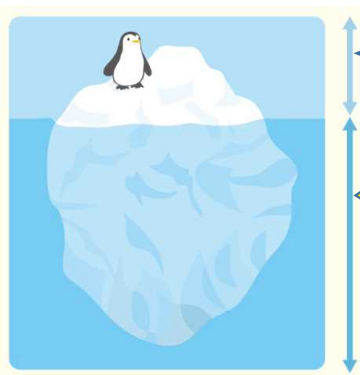


誰もが新型コロナウイルス含め何らかの感染症を
保有している可能性がある

Ö _ ~ V " è Q ¬ |) y h WQC



ô • ³ M - u b v V V š " e | d „ q y v ð ¬
p • ^ Z 0 ù € ì œ € [Û r u O • Ú z | , q ô • S WM - s b q 2 "



検査で陽性
氷山の一角！

未知の感染症
* **コロナウイルス！**
未検査
潜伏期

) y h

- mæ/ " #Ö
- 751α ½ b 4: G Q#Ý
- ë 2
- f 'ö #.
- ~ ~ í [,æ
- ç ¾ p / " #Ö - š ³ £ μ 0
- > > * ... b ó ²

- " Ö &

✓ é ± - é t p - j p
 â —Wu O



✓ v \ ž s x - œO

â —WM—

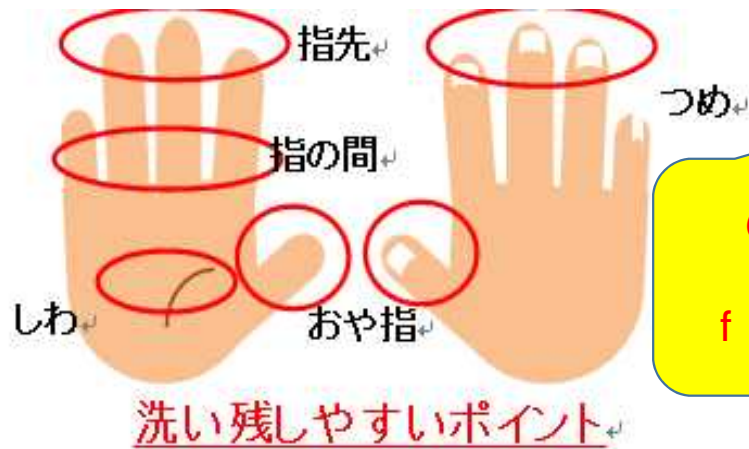
€! ñ x ë - Ôu Oì ë α ç é . u



ÿ ± ë È α ç é . z | ñ x ë - Ô WM - € é ± - é - j € v \ ž œ O t | " • ° N M •

F~~Å~~) Fú%o2 F≠œF~~Ö~~Ã

° (€ u ½ ç Ý ñ ® ±



@z œOy Gš •
 v z u " u O „
 f O k " " ö ^ „

手指衛生の5つのタイミング

- 1 患者に触れる前
- 2 清潔・無菌操作の手前
- 3 体液に曝露された可能性のある場合
- 4 患者に触れた後
- 5 患者周辺の物品に触れた後

ê | • | ³ | ' • ö - ´ v " ö ^

® ¨ > ´ ø 1 Æ ç 2 2' . ø . œ

d = y
´ j l y

D ù € 0 ù € ì œ € [Ù r u O • Ú



v € —

§ ò v É Z

³ • • v Ø —

ê v Ø —

@

! Õ ë ñ
ª º ñ

Ü . -

² - ® é

ï @ ô •
1 Ü . -

Ó ¥ ç • µ - é Ç

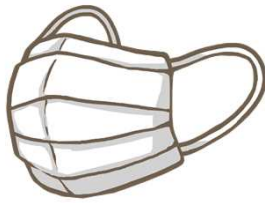
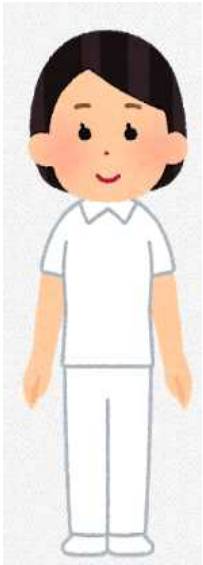
ó y º ë ~ O ü q W l

« • = v U \ - ÿ ± ë È º ç é • ô • ³ f y 2 " º ç Ç J] - + & k k 2 人 日 • # " C º Ü

& -

z y x ë y l •

ê €• €³ y ì œ• - ^ s WQ C



3 - ¶ © é Ü . - x a x ñ



" - i P



2 - ® é € ç μ - é Ç
Ó ¥ - . μ - é Ç

@



€ G • %os œ-
€ È C u • y z • d

! ë ¼ é E ^ î	C î
% Ü . -	« á Á Õ

Đ ! ë ¼ é E ^ t - u % Ü . -
¼ ö ' ö í x ' ö , ¼ 4 (¾ , , í N P P V / æ % J ¼ ö) 6 ä
/ i , ° * ö . = # Õ # Y m n ¼ , ¼ ö - 6 ~ è ¿ È Û -
" î \$ a 2 1 \$ í G \$ q ¼

- " " r ¼ TM • . g g . * ù ï , ± c Ö

37 µ Ä ‹ î ä Ñ g ÿ - ¥ f Ê ~ ½

ÿ ± ë È ¤ ç é . ô • ³ ó s , ð b j î y	m Ò y	J Ã q	Ã ³ ß y « • J Æ v 2 d -
ß ± -	è . -	m Ò › Ö	. Â O x
%oof			

Ü . - • ¥ = b q O - ÿ ± ë È ¤ ç é . ô • ³ ó s ô • S : ! v x î y ó ² , ð M •

« • J Æ y 33(33(y ¥ = u b	! è . -	w Å &	9 › v m Ò b j Ö V " Ö
	³ - ¶ © é Ü . - y ¥ = u b	! è . -	w Å &	9 › v m Ò b j Ö V " Ö
	³ - ¶ © é Ü . - u z ¥ = b q O - W ! y / ¤ u b	è . -	Ù €	u b
	³ - ¶ © é Ü . - z ¥ = ! y y ¤ • b q O - W ª ¤ ñ %oj z @y ¥ = u b	è . -	Ù €	u b ¤ 0 ' " ÷ u t y Á e • y 0 & , ð WM n j Ö û z Ö ¥
	, " ` — q O - 33(• d „ q ¥ =	è . -	Ù €	u b

- | N ` — q O - 33(• • y 33(z ¥ = b q O j s á S %od } - S { ° ! y y ¤ u b ± s M - Ö û z |
h — • • y , " ` — q O - 33(¤ Ü . - | @ | ª ¤ ñ ¥ z ¥ = b q O j s á S %od }

« • = v U \ - ÿ ± ë È ¤ ç é . ô • ³ f y 2 " ª ç Ç J | ² b T „ Q Ö Æ § ô • , s

38 μ Ä ‹ î ä Ñ g ÿ - ¥ f © f ~ ½

ÿ ± ë È ¤ é · ô · ³ ó s , ð b j î y		mÒy è · -	J Ã q mÒ › Ö %or	Ã³ ß y « · J Æ v 2 d - . Â O x
Ü · - · ¥ = b q O u O ÿ ± ë È ¤ é · ô · ³ ó s ô · S : ! v x Î y ó² , ð M ·				
« · J Æ y 33(33(y ¥ = u b	ö è · -	w Å &	9 › v mÒ b j Ö V ” Ö
	³ - ¶ © é Ü · - y ¥ = u b	ö è · -	w Å &	9 › v mÒ b j Ö V ” Ö
	³ - ¶ © é Ü · - u z ¥ = b q O - W ! y / ¤ u b	! è · -	w Å &	9 › v mÒ b j Ö V ” Ö
	³ - ¶ © é Ü · - z ¥ = ! y y ¤ · b q O - W ª ¤ ñ %oj z @y ¥ = u b	è · -	Ù €	u b ¤ 0 ' " ÷ u t y Á e · y 0 & , ð WM n j Ö û z Ö ¥
, “ ` — q O - 33(· d „ q ¥ =	è · -	Ù €	u b	

- I N ` — q O - 33(· · y 33(z ¥ = b q O j s á S %od } - S { ° ! y y ¤ u b ± s M - Ö û z |
h — · · y , “ ` — q O - 33(¤ Ü · - | @ | ª ¤ ñ ¥ z ¥ = b q O j s á S %od }

« · = v U \ - ÿ ± ë È ¤ é · ô · ³ f y 2 " ª ¤ Ç J | ² b T „ Q Ö Æ § ô · , s

z y α ë ¥ = s



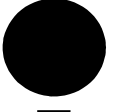
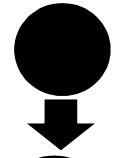
サージカルマスク

Ü . -

^ ; í) Ð² õ á, í
` Æó ê ¶ Ñ

J & J ` ` | ä È Æ
í ° £ E Ñ í » í < - æ

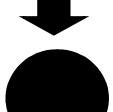
a & •



« á Á Õ



ÿ 5) Â _ í t i



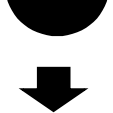
a α ñ



ù | ä Ñ ² ó í t i ‡
œ Ê c Ÿ Á Ÿ µ ç Å Ÿ ã ; Æ ½ Ñ ‡
" É g Ê ‡ q Æ æ



| • î ...



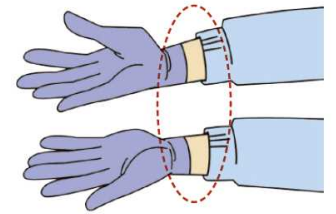
@



^ ö í) Ð

_ f & Ê î W í) Ð² Á » ç æ

` Ö § Å Ÿ ã ; Æ
p ø E É (í t i



² - ® é € Ó ¥ - . µ - é

