

## 検索ボックス

<< 2022年07月 >>

日	月	火	水	木	金	土
					<u>1</u>	2
3	<u>4</u>	<u>5</u>	6	7	<u>8</u>	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

## 最近の記事

- [\(07/08\)高齢者の糖尿病治療目標](#)
- [\(07/05\)川辺の親子 ; 7月3日 \(日曜\)](#)
- [\(07/04\)集団免疫を獲得してもオミクロン流行には注意](#)
- [\(07/01\)QT延長症候群](#)
- [\(06/28\)ペニシリンアレルギー段階的チャレンジテスト・2022年版](#)

## 最近のコメント

- [オミクロン株でクルーズ症候群は起きるのです。 その2](#) by (06/06)
- [糖尿病治療薬GLP-1作動薬と胆嚢疾患](#) by (04/26)
- [4回目の接種・イスラエルからの2つの報告](#) by (04/26)
- [モデルナワクチンのブースター効果・その2](#) by (02/04)
- [5~11歳のファイザーワクチン接種・その1](#) by (01/23)

## タグクラウド

## カテゴリ

- [小児科\(223\)](#)
- [循環器\(246\)](#)
- [消化器・P P I\(147\)](#)
- [感染症・衛生\(273\)](#)
- [糖尿病\(128\)](#)
- [喘息・呼吸器・アレルギー\(99\)](#)
- [インフルエンザ\(105\)](#)
- [肝臓・肝炎\(61\)](#)
- [薬・抗生剤・サプリメント・栄養指導\(51\)](#)
- [脳・神経・精神・睡眠障害\(47\)](#)
- [整形外科・痛風・高尿酸血症\(32\)](#)
- [ワクチン\(73\)](#)
- [癌関係\(11\)](#)
- [脂質異常\(28\)](#)
- [甲状腺・副甲状腺\(19\)](#)
- [婦人科\(10\)](#)
- [泌尿器・腎臓・前立腺\(41\)](#)
- [熱中症\(7\)](#)
- [日記\(23\)](#)
- [その他\(80\)](#)

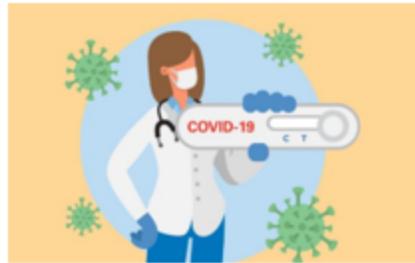
<< [オミクロン株を甘く見てはいけない](#) | [TOP](#) | [小児の市中肺炎に対する抗生剤の投与期間](#) >>

2022年01月28日

## 新型コロナ抗原検査の擬陽性

### 新型コロナ抗原検査の擬陽性

False-Positive Results in Rapid Antigen Tests for SARS-CoV-2



カナダからの報告です。  
医療機関における医療従事者の早期発見のために、無症状の段階で週に2回抗原検査を行っています。  
陽性者には全員PCR検査を24時間以内に行って、擬陽性の頻度を調べています。

- 1) 期間は、2021年1月11日から10月13日まで調べています。  
537施設、903,408名の抗原検査を実施。  
1,322件が陽性（0.15%）で、引き続きPCR検査を実施したのは1,103件  
偽陽性者は462名。スクリーニングテストとして擬陽性率は0.05%です。  
擬陽性率は $462 \div 1103 = 42\%$ でした。  
しかし擬陽性の278件は、675km離れた2施設で起こっています。 $278/462 = 60\%$   
つまり原因としては、抗原検査製品の問題が一番考えられます。  
その他実施方法も関与しているかもしれません。  
(この2施設の結果を除外すると、擬陽性率は $(462-278) / 1103 = 17\%$ )
- 2) 無症状の医療従事者を対象にしたスクリーニングの場合に、擬陽性の発生は0.05%です。  
(陽性の結果が出た場合に、その精度は83%となります。)
- 3) スクリーニングとして使用する場合には、実施方法、製品の精度管理、つまりロット番号に注意が必要となります。勿論、被検者の症状の有無、発症の時期（あまりに早いか、遅すぎたのか）も大いに関係します。

## 私見)

現在、医療機関にも抗原検査キットの品不足が続いています。  
適切な時期での使用が求められています。オミクロン株においては潜伏期間がかなり短く、  
症状発現と同時に陽性となっています。  
抗原検査拮底の現状からは職員への頻回の検査は出来ませんが、初期症状での実施により  
医療体制の維持を図りたいと思います。

[jama 抗原検査.pdf](#)

## 過去ログ

[2022年07月](#)(4)  
[2022年06月](#)(15)  
[2022年05月](#)(15)  
[2022年04月](#)(14)  
[2022年03月](#)(15)  
[2022年02月](#)(14)  
[2022年01月](#)(16)  
[2021年12月](#)(14)  
[2021年11月](#)(17)  
[2021年10月](#)(17)  
[2021年09月](#)(13)  
[2021年08月](#)(16)  
[2021年07月](#)(12)  
[2021年06月](#)(16)  
[2021年05月](#)(16)  
[2021年04月](#)(14)  
[2021年03月](#)(18)  
[2021年02月](#)(19)  
[2021年01月](#)(16)  
[2020年12月](#)(17)  
[2020年11月](#)(15)  
[2020年10月](#)(17)  
[2020年09月](#)(19)  
[2020年08月](#)(14)  
[2020年07月](#)(17)  
[2020年06月](#)(14)  
[2020年05月](#)(21)  
[2020年04月](#)(18)  
[2020年03月](#)(18)  
[2020年02月](#)(18)  
[2020年01月](#)(19)  
[2019年12月](#)(14)  
[2019年11月](#)(15)  
[2019年10月](#)(18)  
[2019年09月](#)(18)  
[2019年08月](#)(14)  
[2019年07月](#)(14)  
[2019年06月](#)(16)  
[2019年05月](#)(14)  
[2019年04月](#)(18)  
[2019年03月](#)(19)  
[2019年02月](#)(19)  
[2019年01月](#)(15)  
[2018年12月](#)(16)  
[2018年11月](#)(20)  
[2018年10月](#)(20)  
[2018年09月](#)(18)  
[2018年08月](#)(24)  
[2018年07月](#)(18)  
[2018年06月](#)(18)

以降はカテゴリーで検索してください。

[RDF Site Summary](#)  
[RSS 2.0](#)



0

0

いいね!

ツイート

ブックマーク

### 【感染症・衛生の最新記事】

[集団免疫を獲得してもオミクロン流行には注..](#)  
[サル痘について](#)  
[LongCOVIDは代替治療で!](#)  
[コロナ関連](#)  
[新型コロナ \(long COVID\) の神経..](#)

posted by 斎賀一 at 20:43 | [感染症・衛生](#)