

新型コロナは屋内では2メートル以上の距離でも感染 論文報告

7/17 日刊ゲンダイ

新型コロナウイルスの感染拡大を防ぐためには、ワクチンの接種、マスクの着用、手指衛生のほか、「フィジカルディスタンス」と呼ばれる対人距離の確保も効果的です。

くしゃみ、咳、会話などで発生する飛沫や、エアロゾル（空気中を浮遊する微小な粒子）を介して感染する新型コロナウイルスは、感染者から1~2メートルの距離を確保することで、感染のリスクが大きく低下すると考えられてきました。

しかし、屋内環境においては、飛沫やエアロゾルが長時間にわたり浮遊するとの指摘もあり、適切な対人距離について、一定の見解は得られていません。そんな中、屋内環境における新型コロナウイルスの感染リスクを検討した研究論文が、2022年6月29日付で英医師会誌の電子版に掲載されました。

この研究では、22年1月19日までに報告された論文を網羅的に収集し、屋内環境における対人距離の確保と、新型コロナウイルスの感染リスクを検討した18論文について分析を行っています。なお、対人距離という観点から、家庭内感染など感染者と濃厚接触した事例や、接触感染など対人距離とは関連性の低い事例をまとめた論文は分析から除外されました。

その結果、18論文のうち16論文で2メートルを超える対人距離でも、新型コロナウイルスの感染が報告されていました。特に換気が不十分な屋内環境、空気が一方向である屋内環境、大声で歌ったり会話するなど、飛沫やエアロゾルが増加しやすい屋内環境では、感染の可能性が増加すると報告されています。

論文著者らは、「この研究結果は、屋内環境における感染リスクの低減措置として、特に十分な換気の必要性を強調するものである」と結論しています。

今日のyoutube紹介下線をクリック

- 全身痛で寝返りできずワクチン3回接種も過酷闘病発熱外来・PCR検査場に長蛇の列
<https://news.yahoo.co.jp/articles/da7188b55c70697f0b31f26ede46e1b2f7640f6a>
- 【速報】東京都、新たに2万401人の感染発表 2月5日以来・5か月半ぶり2万人超
<https://news.yahoo.co.jp/articles/665083288d61398aa8dfda8c1d34285ea8ce2b31>
- 山形県 新型コロナ581人過去最多 今年2月3日の350人を大幅に上回る
<https://news.yahoo.co.jp/articles/81abe64433f6e381471885ba15e87079027e7aa7>
- 宮城県で過去最多の2,094人感染 初の2,000人超え 過去最多を大幅に更新
<https://news.yahoo.co.jp/articles/13078a2b10b815eadb885cf6c6a6da0ccfe337af>
- 新たな行動制限“考えず” 各地でコロナ急拡大に官房長官
<https://news.yahoo.co.jp/articles/d8a7579c35e5fd1f7bbbb60e057e35102a088b09>
- “新型コロナ”第7波 学校現場の工夫と医療現場の懸念
<https://news.yahoo.co.jp/articles/db39d0ae226613106f78c9d0deecfdac68a1fd5b>
- 医療従事者へ4回目のワクチン接種を第7波で人手不足に…崩壊する訪問看護の現場
<https://news.yahoo.co.jp/articles/c732ed81d4eefc3c6ff813a416d10147608e8f8c>

今日のPDF紹介下線をクリック

- 東京で8日連続1万人超 「コロナ第7波」で患者の症状に変化も
- 「そろそろ考え改める時期」濃厚接触者“7日間待機”は必要か? “働けない”医療従事者増加
- 人為的な新型コロナ感染実験に協力する若者たち