



Japan Society for Tobacco Control

日本禁煙学会

<http://www.jstc.or.jp/> E-mail desk@nosmoke55.jp
〒162-0063 東京都新宿区市谷薬王寺町 30-5-201
Tel 03-5360-8233 FAX 03-5360-6736

喫煙所・喫煙室設置者の皆様へ

新型コロナウイルスにまみれたタバコの吸い殻（**感染性廃棄物**）は、大変危険です。

2020年5月31日

一般社団法人 日本禁煙学会 理事長 作田 学

20人で一杯の喫煙所・喫煙室	1人はウイルスを排出している可能性
話をする	4ミクロンの微粒子が8分間ただよう
タバコを吸う	10ミクロン以下の微粒子が半径8メートルまでただよう
新型コロナウイルス	生きて3時間空中をただよう
タバコの煙がただよう	そこまでウイルスがいることの証明になる

慶応大学で新入院の患者を検査したところ、PCR陽性の方が6%おられました¹⁾。これは瞬間風速的なデータですが、例えばこれを取るとすると、20人に1人はウイルスを排出している可能性があります¹⁰⁾。私たちは第二波、第三波に備える必要があります。

咽頭ぬぐい液よりも、唾液の方にウイルスが多く、吸い殻自体が**感染性廃棄物**⁹⁾になるので吸い殻の処理の時に感染リスクがあり喫煙所・灰皿の設置はたいへん危険です⁸⁾。

会話をすると4ミクロンの微粒子が出て、8分間漂います²⁾。これは新型コロナウイルスの感染を引き起こします。タバコの煙を吐くと肺から多量のウイルスが出てきます。この時10ミクロン以下のタバコの粉塵は半径8メートルまで広がります^{3,4)}。

また新型コロナウイルスは、生きて3時間空中を漂う事が知られています⁵⁾。しかもタバコを吸う時はマスクをしていません。

このような三密の喫煙所・喫煙室は日本中どこにでもあります。だからこそ、日本中で喫煙所が閉鎖になったのです^{6,7)}。むしろ、喫煙所をまだ開けている方は、じつに無責任であり、再び福井などのように感染が起これば指弾される事は間違いありません。

喫煙所・喫煙室の開放を考えておられるみなさま、このような危険性があることを良く

お考え下さい。

1) コロナ以外で入院予定の患者、約 6%が陽性 慶大病院

https://digital.asahi.com/articles/ASN4Q7JB6N4QULBJ01C.html?iref=comtop_8_07
([外来患者の 2.7%に新型コロナの抗体 神戸・中央市民病院が 1000 人調査 5 月 3 日](#))

2) [話して生じる飛沫は空中を 8 分間漂い、新たな COVID-19 感染の火種となりうる](#)

https://www.carenet.com/hihyotue/008.html?utm_source=m15&utm_medium=email&utm_campaign=2020051401

3) 「喫煙室は三密」 直ちに閉鎖を 産業医大 大和教授提供

200408_喫煙室は 3 密.pdf

<http://u0u0.net/Xak9>

4) James Repace: Measurements of outdoor air pollution from secondhand smoke on the UMBC campus.

<http://www.repace.com/pdf/outdoorair.pdf>

5) [新型コロナウイルスは 3 時間生きて空中を漂っている](#)

<https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMc2004973>

6) [「3 密」喫煙所閉鎖の動き | 読売新聞](#) 2020/4/20

7) [全国の喫煙所・喫煙室の閉鎖状況](#)

http://www.jstc.or.jp/modules/resource/index.php?content_id=12

http://www.jstc.or.jp/modules/resource/index.php?content_id=13

8) イェール大の試験では、咽頭ぬぐい液よりも唾液の方が、ウイルス量が約 5 倍多かったということです。

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.16.20067835v1>

9) 感染性廃棄物の適正処理について 環境省通知

感染性廃棄物は他の廃棄物と分別して排出するものとする。

<https://www.env.go.jp/hourei/11/000074.html>

10) **Interpreting Diagnostic Tests for SARS-CoV-2**

<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2765837>

