

CDC research shows 2 masks block 80% of particles

概要：CDCは2月10日、コロナウイルスの感染予防に関する実験で、布マスクと医療用マスクを2枚重ねて着用することで、呼吸の際に吸い込む粒子を大幅にカットできることを明らかにした。これを受けてCDCはガイダンスを更新し、布マスクと医療用マスクの組み合わせを広く呼び掛けている。しかし元々マスクの着用に馴染みのなかったアメリカでは、コロナウイルスが世界的流行となった今でもマスクを着けない生活を続けている人は多い。人びとに1枚のマスクを正しく着用させることで保健当局は現状手一杯である。

- ・ Centers for Disease Control and Prevention……アメリカ疾病予防管理センター
- ・ particle……粒子 ・ surgical mask……医療用マスク
- ・ exhale……（息などを）吐き出す、発散する
- ・ inhale……吸入する、（肺まで）吸い込む
- ・ don……（服や帽子を）身に着ける/do on が縮まったもの
- ・ take steps……対策を施す ・ viral transmission……ウイルス感染
- ・ strains……株
- ・ respiratory outbreak……呼吸器系感染症の発生/respiratory は「呼吸の」、outbreak は「感染症の発生」
- ・ symptom……（病気の）症状、徴候、症候
- ・ mandate……（選挙民が議会などへ与える）権限、命令、指令、任務/本文中の mask mandates は「マスクの着用義務」

なお CDC は今月の 27 日にガイダンスを更新し、2 回のワクチン接種を完了した人について、少人数での屋外活動に参加する際のマスクの着用を求めないとした。一方、屋外でのライブやパレード、スポーツ観戦といった、大勢の人が集まるイベントについてはこれまで通りマスクを着用した方が安全だとし、また接種が完了していない人に関しても引き続きマスクを着ける必要があるとしている。

アメリカではワクチン接種を完了した人の割合は人口全体の 3 割近くになっているが、州によっては接種に否定的な人も多く、課題の一つとなっている。

参考資料：米 “接種完了した人 屋外ではマスク着けなくてもよい”新指針 | 新型コロナワクチン（世界） | NHK ニュース

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20210428/k10013002211000.html>

（最終閲覧日 2021 年 4 月 28 日）