

(20M106)

Germany holds concert to test spread of virus

概要：コンサート参加者がコロナウイルスを持っていた場合どれくらい拡散されるかを確認するための実験がドイツで行われた。このシミュレーションは厳格な健康と安全管理が行われた。大学病院が実施した実験には約1,500人が参加し、それぞれが事前にコロナウイルス検査を受け陰性であり、検査中は保護マスクを着用した。研究者は参加者に追跡装置を着けさせてアリーナでの移動経路を記録し、ウイルスを運ぶ可能性のある小さな粒子の経路を追跡した。蛍光消毒剤を使用し、実験中に最も頻繁に触れたところが分かるようにした。歌手のティム・ベンツコがステージに登場し、3つの実験条件下でそれぞれ観客を盛り上げた。1つ目の条件ではパンデミック当初を想定し、参加者は距離を置くことなく部屋の中で近くに位置した。2つ目の条件では衛生対策と、参加者の間にソーシャルディスタンスを設けた。3つ目の条件では参加者の間に1.5メートルの距離が厳密に確保された。研究を主導したステファン・モリッツは、安全対策をしっかりとっていたのに、望んでいた参加者数の約1/3しか集まらなかったと言ったが彼は実験には満足していた。この実験結果はドイツでの学校の授業再開における感染拡大の不安を取り除くだろう。

語彙リスト

Aerosol エーロゾル、煙霧質

Mingle (各要素が区別できる程度に)混ぜる、一緒にする、(...を)(...と)混ぜる

Normalcy healthや保健の同義語(異表記)

Hygiene 衛生、健康法、衛生学

Resume (中断した後に)再び始める、再び続ける、また(...し)始める、(...を)再び取る、取り戻す、回復する

State 状態、ありさま、様子、興奮状態、威厳、威儀、壮厳、公式、国家、国

その他：これと似たような実験がイギリスでも行われていた。イギリスでは、政府の許可のもと、ワクチン接種済みの観客6万人を集め、マスクなしでロックコンサートを実施した。この結果、参加した人の99.9%以上がコロナ陰性となり、ワクチンの効果が認められる結果になった。

出典：<https://news.yahoo.co.jp/amp/articles/82e4cffb628dfd0ed6a7afca4d614efd45dee0c7>