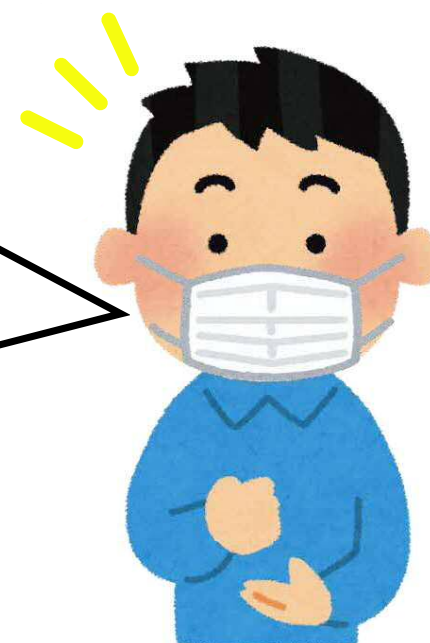


2. 感染を防ぐには

1 感染リスクは下がります

この感染症の特徴を知り、
基本的な感染防止対策を着実に
とることで、感染リスクが低下

- マスクの着用
- 3密[※]の回避
- 手洗いの徹底
が重要だね！



※3密…密閉空間・密集場所・密接場面

2. 感染を防ぐには

2 飛沫感染のイメージ①



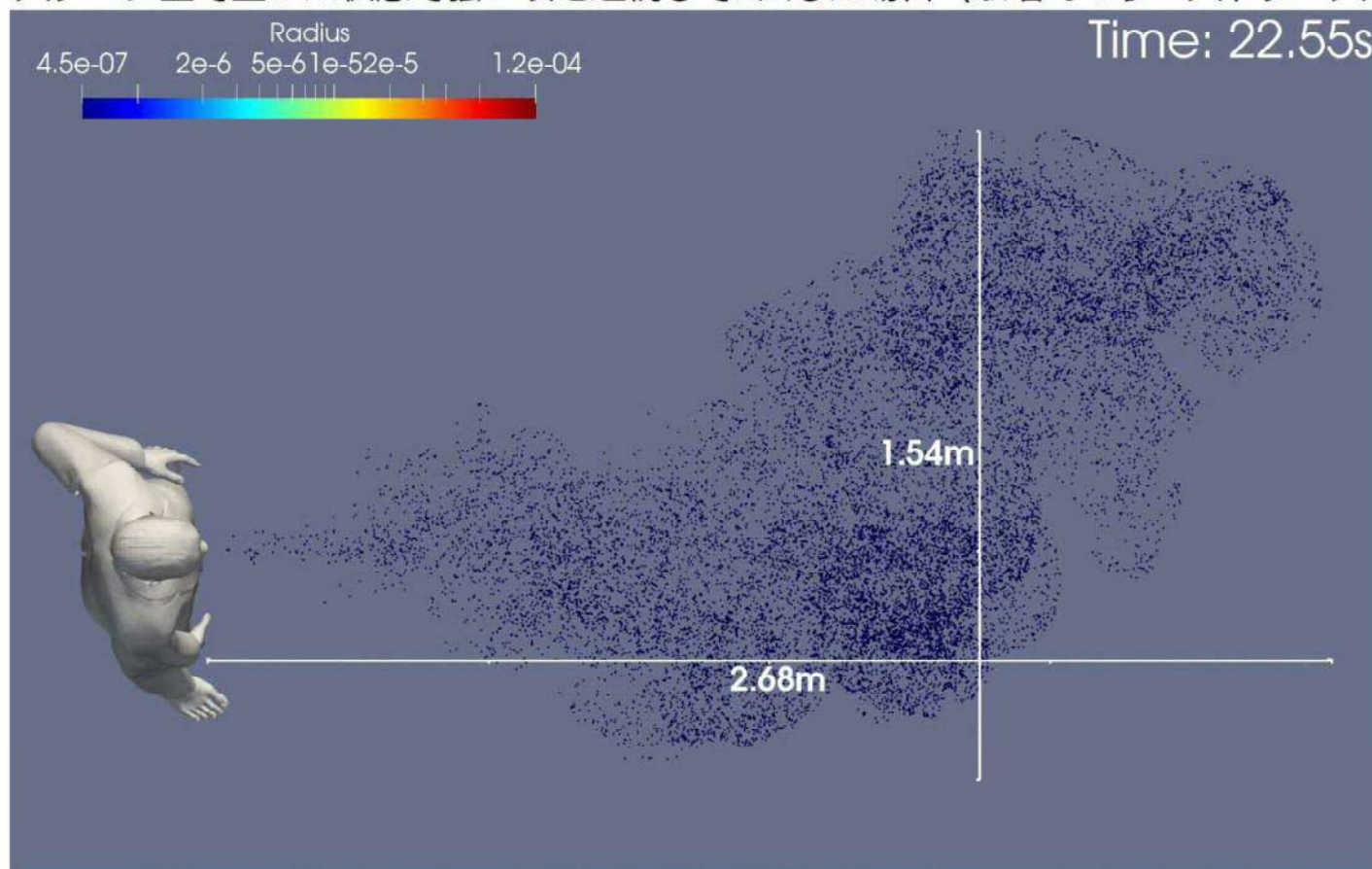
多目的ホール

提供：理研・神戸大，協力：豊橋技科大・京工織大・鹿島建設



ステージ上での飛沫・エアロゾル拡散の様子

- ステージ上で立った状態で強い咳を連続して2回した場合（歌唱時のワーストケースと想定）



- 大きな飛沫（10ミクロン以上）についてはほぼ人の身長範囲に落下
- 小さな飛沫（5ミクロン以下）については2メートル以上飛散し、拡散する

【出典】「室内環境におけるウイルス飛沫感染の予測とその対策」(理化学研究所/神戸大学 坪倉 誠氏)

2. 感染を防ぐには

2 飛沫感染のイメージ②



多目的ホール

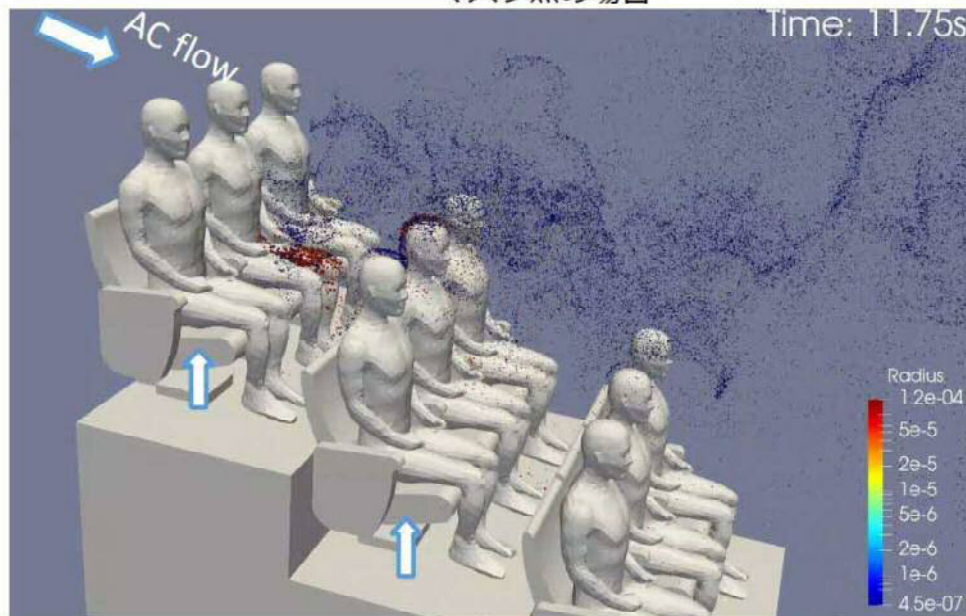
客席での飛沫・エアロゾル拡散の様子

- 強い咳を連続して2回、これを2秒ごとに8回繰り返した場合

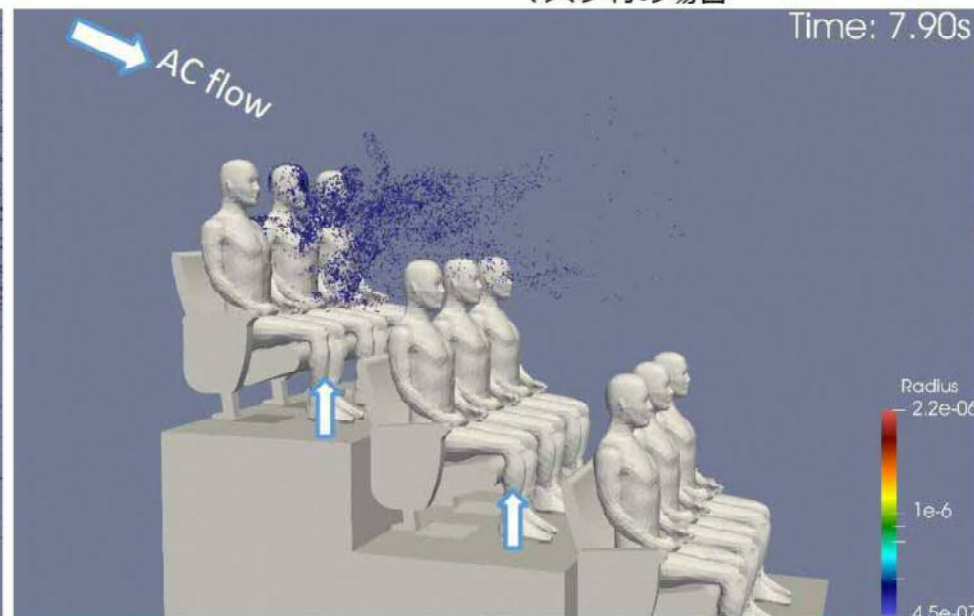
提供：理研・神戸大，協力：豊橋技科大・京工織大・鹿島建設

4階席（ステージに向けてエアコン風があるケース0.3m/s）

マスク無の場合



マスク有の場合



- マスク無の場合は、大きな飛沫が前列まで到達、前列左右の観客のリスクが大きい
- マスク有の場合は、小さな飛沫のみ感染者の周りを漂う。エアコン風によってある程度前方に運ばれる

【出典】「室内環境におけるウイルス飛沫感染の予測とその対策」(理化学研究所/神戸大学 坪倉 誠氏)

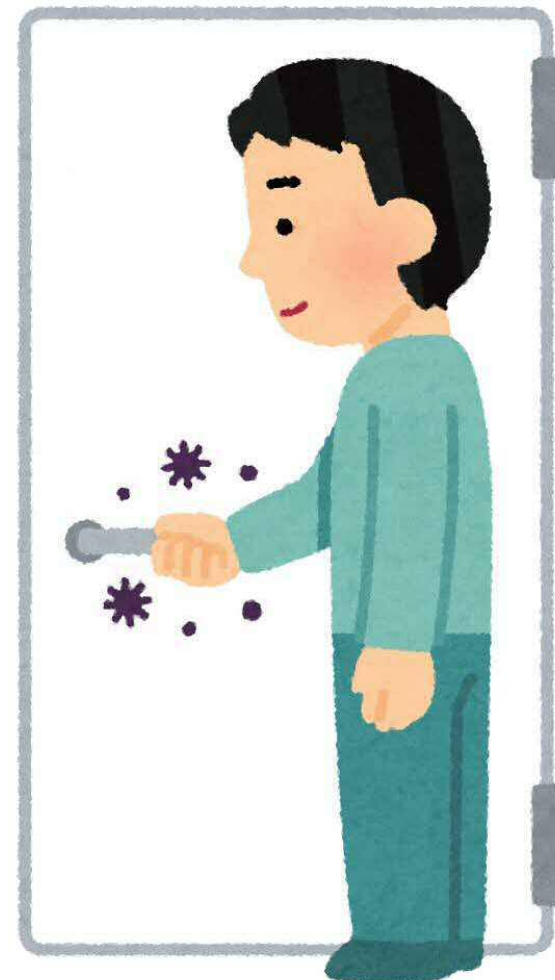


2. 感染を防ぐには

3 接触感染のイメージ①



ウイルス付着 (イメージ)



新型コロナウイルスの生存時間

プラスチック表面	最大72時間
ボール紙	最大24時間

【出典】厚生労働省「新型コロナウイルスに関するQ&A（一般の方向け）」