

# 「ASTONE通信」



第171号

2022年7月21日発行

担当：大伴 明子

## 「エアロゾル感染」

7月に入って新型コロナウイルスの流行が急激に拡大し、専門家は「第7波に入った」と警戒を呼び掛けています。第7波到来の原因として、感染力がより強いとされるオミクロン株「BA.5」への置き換わりが進んでいます。

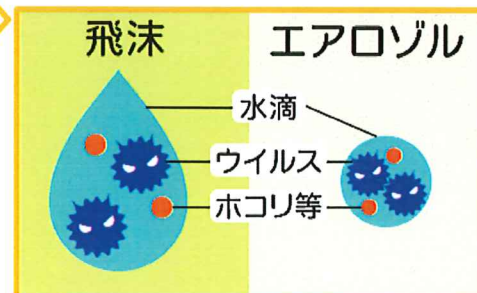
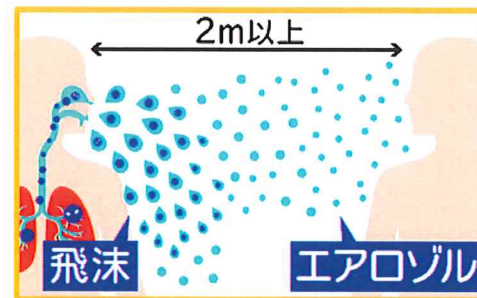
オミクロン株は感染拡大のスピードが速く、マスクを着用していても、換気の悪い場所でのエアロゾルによる感染が確認されています。

### ～エアロゾル感染とは～

エアロゾルとは、**空気中に漂う微細な粒子**を指します。黄砂・花粉・アスベストなどもエアロゾルに含まれます。

エアロゾル感染とは、**病原体を含んだエアロゾル(微粒子)が空気中を漂い、それを吸い込んで感染すること**を指します。エアロゾルは大きさによって異なりますが、**2～3時間ほど空気中に浮遊する**そうです。

飛沫はくしゃみや咳などのように水分を含み重いため、空気中を漂う時間は非常に短いので、その影響は短時間です。エアロゾルはウイルスを含む飛沫から水分が蒸発し軽くなった5μm未満の粒子が、地面に落ちずしばらくの間空気中を漂い、2メートルを超える空間まで到達します。



### ～エアコン使用中もこまめに換気を～

エアロゾル感染を防ぐには、**換気が重要**となります。ただし、夏場は家電などから発熱や日射侵入により、室内の温度が外気よりも高くなるため、エアコンや扇風機を活用して熱中症を予防することが必要です。

常時換気が難しい場合は30分に1回を目安に数分間窓やドアを全開し、空気を入れ替えを。

#### <熱中症対策も忘れずに！>

- \* 室温が28℃以下を確保できる範囲で行いましょう  
(「室温28℃」はエアコンの設定温度ではありません)
- \* 外気温の低い朝や夕方以降などに窓開けを行い換気時間を多く取りましょう
- \* 換気後はエアコンの温度を再設定しましょう



### 夏季休暇のお知らせ

8月13日(土)～16日(火)

宜しくお願いいたします<m(\_)\_m>

\* 「今月の名言」・・・自分の考えだけで他人を評価してはならない！

朝倉商事株式会社

