

多世代で集う地域交流スペース ミクスチャーハウスえんだより

2020
11

秋ですね……

今年も終盤です。2020年は歴史に残る年ですね。東京オリンピックが延期になった年です。去年はチケット購入に真剣だったのに、まさか開催されなかったなんて。安倍首相が退任、有名芸能人の死去、世界中が自粛の中、いいニュースが思い浮かびません。後2か月、皆さんもご家族も健康で過ごしてください。

「富岳」による飛沫飛散のシミュレーション結果

(ネットニュースより)

理化学研究所（理研）などはスーパーコンピューター「富岳」を使い、飲食店での会話や、大人数での合唱で飛沫がどのように飛散するかのシミュレーション（予測）をした研究結果を発表した。新型コロナウイルスに感染した人がいた場合、位置や人数、湿度などで変わる感染リスクを示した。飲食店では、隣席の人が最も飛沫を浴び、空気が乾燥するとエアロゾル（微粒子）化が進むことなどを明らかにした。（井川朋宏）

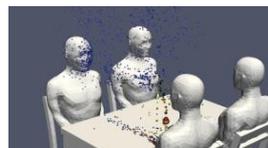
飲食店を想定したケースで、正面の人に話した場合に相手に届く飛沫数が5%程度だったのに比べ、隣の人に話すと5倍の25%超となった。斜め向かいの人は1%台にとどまった。

オフィスで4人が机を囲む想定では、湿度90%ではせきをして飛沫が机に落ちやすかった一方、前方の人に届く飛沫量は湿度が低いほど多かった。

集団で合唱をするケースでは、それぞれ前後左右1メートル以上離れると、全員が密集するよりも飛沫が直接掛かるリスクは低下した。ただし、密集時に体温によって発生する上昇気流が、人が減ることで弱まり、飛沫が前方に広がりやすくなることも分かった。

場面別の飛沫数は、せきを強く2度したときは3万個程度、会話は1分約900個、大声の歌は同約2500個だった。20分程度の会話、1曲5分程度の歌で、せき1回分と同等という。

マスクの効果も検証した。鼻や口に入る飛沫数は3分の1程度に減らせるが、エアロゾルは非着用時と同様に、顔の隙間からのどの奥まで届くという。フェイスシールドも大きな飛沫を防げるが、エアロゾルは隙間から入りやすいという。



お知らせ

花育:11月16日(月)13:00～ 欠席の場合は事前にお知らせください。

書道:11月5日(木)10:00～

音楽:11月9日、16日に開催します。



みなさんが楽しく集い、お元気でられますように・・・

ミクスチャーハウスえんでは、地域交流スペースを設け、会員制による中高年の仲間づくり・生きがいづくりの場をご提供します。行政の枠を超えて、子どもさんから高齢者まで利用できるように考えています。スタッフ共々お待ちしております。どうぞご利用ください。

2020

11月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3 ◎健康麻雀②	4 ◎健康麻雀③	5 ○書道	6	7
8	9 □音楽	10 ◎健康麻雀②	11 ◎健康麻雀③	12 ●健康体操	13	14
15	16「花育」 □音楽	17 ◎健康麻雀②	18 ◎健康麻雀③	19 ●健康体操	20	21
22	23	24 ◎健康麻雀②	25 ◎健康麻雀③	26 ●健康体操	27	28
29	30					

○書道(10:00~11:30) ◎健康麻雀②(13:00~16:00) □音楽(10:45~11:45)
●健康体操(10:00~11:30) ◎健康麻雀③(13:00~16:00) 「花育」13:00~13:30

INFORMATIONS

『会員になってサークルに参加しませんか?』

対象者：大人ならどなたでも。地域も問いません。
お一人で来られる方。

会費：月々1,000円(小学生は会費無料)ま
めて年会費納入で¥10,000
入会金：1,000円

※講座によっては別途費用がかかる場合があります。ご確認ください。



『スマイルゆいと地域づくり』

募集中・・・

“えん”では金曜日午後の麻雀教室生を募集しております。
また、各種講座の指導者も募集しています。
「楽器の指導」「絵手紙」など、腕に覚えのある方、ぜひご参加下さい。



お問い合わせ・主催

大分市敷戸西町1-3 有限会社 スマイルゆい (古村まで)
TEL : 090-7396-2632 FAX : 097-504-7848
E-mail : furumura@wonder.ocn.ne.jp

