



# 一期一会

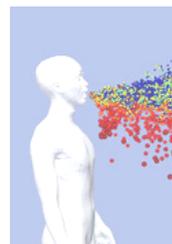
- 15 -

<http://www.toyonaka-osa.ed.jp/cms/jh15/>

## 科学の力

神戸には「富岳」という世界一のスーパーコンピューターがあります。これを使って研究機関（理化学研究所と神戸大学などのチーム）が、オミクロン株がどんな場合に感染をするのかシミュレーションしました。

すると、次のようなことがわかったそうです。



- ・マスクをした人どうしが1m離れて15分間会話した場合  
→ ほぼ感染しない
- ・マスクをした人どうしが50cm離れて1時間会話した場合  
→ 10%程度感染する
- ・マスクをしていない人と1m離れて15分間会話した場合  
→ 60%程度感染する
- ・マスクをしていない人と50cm離れて15分間会話した場合  
→ ほぼ100%感染する

(出典：読売新聞2月3日付夕刊)

コンピューターでのシミュレーションなので、実際の場面でいつもそうであるかは分からないところもあります。しかし科学の力で、このようなことが計算できるようになっている、ということは驚くべきことです。

現代に生きる私たちは、昔のようにやみくもに怖がったり、パニックになったりせずに、適切な対処で感染を避けるように行動することができます。

人間の力が自然の力を上回っていると考えるのはまだ早すぎる、と今回のウイルスや地震は教えてくれています。人類は地球上のさまざまな事についてまだまだ知らないことばかりです。

しかし変異し続けるウイルスに対する薬も次々に開発されているように、危機に対処できる知見を人類は絶えず蓄積してきています。そして皆さんはそんな先人の知恵や知識を受け継ぐために学校で学習をしているのです。

そんなわけて、、、今日も明日も一生懸命勉強しましょう！😊

# オンライン授業について

濃厚接触者となったり、感染への不安で出席停止となったりした人のために、教室で行っている授業をオンラインで配信しています。これは、このコロナの時期にやむなく取っている措置です。（書類上は出席の扱いとはならず出席停止の扱いとなります）



通常の授業では、教員はその場で生徒の表情を見ながらどの程度理解しているのか、みんなしっかり考えることができているか、追加で説明が必要かどうか、などなどリアルタイムで子どもの顔を見て、そんなことを考えながら説明を進めていきます。

そして、2人、あるいは数人のグループで生徒どうしの話し合い活動を指示して対話的な学びをしかけます。小さなグループによる言語活動に主体的に参加することによって生徒の思考は深まります。そしてグループごとに生徒にまとめさせ、発表させます。そのような活動の過程で表現力が身に付きます。他者の意見を聞くことによっても判断力が育ちます。そして他の班の発表を踏まえて新たな議論へ発展させてより深い学びにつなげることができます。

授業の間中、教員はつまづいて困っている生徒はいないか、全体の学習活動に乗り遅れている生徒はいないか、生徒の様子を観察したり、生徒の机の間を巡回したりします。生徒から「ここがわからない」と声をかけてくれることもあります。たいていは黙っていて「わからない」とは言い出せない子どもが多いです。そんな時は教員から声をかけます。そしてその生徒への対応を机の横でしますが、納得いかない顔の生徒には「授業後にまたおいで」など生徒の気持ちを何とか学習につなぎ留めたいと思って声をかけます。

上に書いたような事が現在の形（授業のオンライン配信）では大変難しく、ほとんどできないといっても過言ではありません。また、ネットワーク越しに授業を見ている生徒には、リアルタイムで教室で取り組むプリントを届けることもできませんので、心苦しく思います。

オンライン配信は確かに感染の危険はなくなりますので、その意味では安全であり大変有用です。しかし一方、失っている経験も多くあり、学力が付きにくい可能性も考えられます。

早く感染が収束し、みんな教室に戻ってきて欲しい、と切に願っています。

# 学校運営協議会のお知らせ

2月16日に第3回の学校運営協議会を行います。第十五中学校は今年度から豊中市で初めてのコミュニティスクールとして、地域の方々と共に学校教育活動や地域との協働について協議しています。

年3回の協議会を持ち、その他に部会なども開きます。今年度の第1回目は4月28日、第2回は11月5日に開催し、学校運営基本方針をご承認いただき、各委員と今後の協議会の活動について、具体的にどのようにしていくかの意見交流をいたしました。

今回の第3回では今年度の学校教育活動を振り返るとともに、今後の運営協議会の具体の取組みについて熟議をする予定です。もし傍聴をご希望の方がありましたらお申込みください。

## 第3回学校運営協議会 傍聴のご案内

1 日 時 令和4年(2022年) 2月15日(火) 18:00～

2 場 所 豊中市立第十五中学校 多目的室

3 申し込み方法

① 右のQRコードを読み取り、申し込みフォームに必要事項を入力し送信する。

または

② 電話で申し込む(教頭までお電話ください)。



※申し込みの際にいただく個人情報は、今回の学校運営協議会のためだけに使用し、第三者に提供することはありません。

4 申し込み期日 2月9日(木)

5 傍聴は10名までとし、申し込みが定数を超えましたら抽選にて決定いたします。

問い合わせ先 教頭 寺本

Tel 06-6848-6761