



ドーハ日本人学校だより

ORYX

THE JAPAN SCHOOL OF DOHA

TEL +974-6654-7217

February 10 /2025 No.33



なぜ？どうして？

校長 橋本 匠司

先週、今週と、子どもたちと保健体育・小学校保健の授業をしています。その中で感染症についての話をした際、永久凍土のことが出てきました。これまでの私の知識から、今後温暖化が進み、永久凍土の融解が続けば、今後人類が出会ったことの無いウイルスや病原体が広がる可能性があることを伝えました。授業が終わってからはたと考えたことは「現在、永久凍土融解の問題はどのように考えられているのだろう」ということでした。そこで、遅きに失した感がありますが、このことについて調べてみることにしました。

永久凍土とは、地下の温度が0度以下の状態が2年以上続いている土のことであり、現在の気候下だけでなく、より寒冷だった氷河期に発達したものです。そのため、何万年も前の動物の遺体や、病原菌、ウイルスなどが閉じ込められており、近年はそれらをめぐる報道が国内外で活発化しているということでした。例えば2016年にはシベリア北西部で、永久凍土の中にあつたトナカイの死骸から広がった炭疽（たんそ）菌が2000頭以上のトナカイに感染し、そこから感染が広がり現地住民の70人以上が入院し一人の少年が死亡しています。こうした事態から、永久凍土に存在するウイルスにより新たなパンデミックを招く危険性があると国内外で示唆する声もありますが、どのくらい信憑性があるのかはわかっていません。土壌学者の藤井一至さんは「感染症のリスクがあるかないかという二択で聞かれたら、あるという答えになる。ただ、土の中にあるウイルスの性質や、永久凍土地帯が広がる地域の特徴などを考慮すると、永久凍土由来のウイルスによる感染拡大は起こりづらい。」との見解を示しています。そして「土の中には、多様なウイルスや細菌の存在により、1種類の一人勝ちを防ぐ拮抗関係があります。また、土の中のウイルスに感染するのは基本的には細菌などの微生物や植物で、ウイルスだから人体にとって危険というわけではありません」と述べさらに「新型コロナウイルスのパンデミックを経験し、私たちはウイルスというものに対して非常に敏感になっています。新型コロナウイルスで高まったウイルスへの恐怖心を利用して、永久凍土やウイルスについて危機感を煽る情報の拡散もあります。」とおっしゃっています。

世の中にSDGsという言葉が広がり、子どもたちも地球温暖化について、私たちが子どもだった頃よりもはるかに高い関心をもっていきます。今回の学習は保健でありましたが、そこから派生する学びの中に、今の時代の課題について考えていくべき事柄が存在します。これからもなぜ？どうして？という思いを大切にしながら学びを進めていくことの大切さを、日々の中で子どもたちとともに意識していきたいと思っています。



令和6年度 週時間割

第 36 週

2 月 16 日 (日)							2 月 17 日 (月)							2 月 18 日 (火)							2 月 19 日 (水)							2 月 20 日 (木)						
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	
G1	せいりつ	こくご	さんすう	ずごう	かつかつ		こくご	おんがく	さんすう	しよしよ	こくご			せいりつ	こくご	さんすう	えいご	こくご		こくご	ずごう	さんすう	たいい	Doha			こくご	さんすう	こくご	おんがく	せいりつ			
G2	せいりつ	こくご	さんすう	ずごう	かつかつ		こくご	おんがく	さんすう	しよしよ	こくご			せいりつ	こくご	さんすう	えいご	こくご		こくご	ずごう	さんすう	たいい	Doha			こくご	さんすう	こくご	おんがく	せいりつ			
G3	国語	国際	書写	音楽	算数		英語	社会	算数	理科	国語			音楽	社会	国語	理科	算数		国語	算数	図工	体育	Doha			算数	国語	図工	理科	国語			
G4	国語	国際	書写	音楽	算数		英語	社会	算数	理科	国語			音楽	社会	国語	理科	算数		国語	算数	図工	体育	Doha			算数	国語	図工	理科	国語			
G5	算数	国語	家庭	英語	社会		理科	国語	社会	音楽	算数			国語	理科	算数	体育	社会		理科	音楽	国語	算数	Doha			書写	国際	算数	図工	英語			
G6	国語	算数	家庭	英語	社会		理科	算数	社会	音楽	国語			算数	理科	国語	体育	社会		理科	音楽	算数	国語	Doha			書写	国際	算数	図工	英語			
G7	理科	英語	国際	国語	英語		社会	数学	国語	家庭	英語			理科	数学	社会	保体	国語		英語	国語	社会	理科	Doha			英語	美術	数学	技術	音楽			
G8	英語	数学	国際	社会	国語		国語	理科	英語	家庭	社会			英語	国語	理科	保体	数学		社会	理科	数学	英語	Doha			理科	美術	国語	技術	音楽			
G9																																		
成績処理のため、弁当後下校							成績処理のため、弁当後下校							成績処理のため、弁当後下校							⑤委員会活動 成績処理のため、弁当後下校							成績処理のため、弁当後下校						
校内行事・備考																																		
13:15 下校							13:15 下校							13:15 下校							13:15 下校							13:15 下校						