

「環境教育講演会」

校長 田邊孝次



本年度第1学期に家庭科の実践研究の一環として2年生を対象に、出前授業「環境教育講演会」を開催しました。環境問題について生徒自らが考え、どのような消費行動をとって行くべきなのかを考えるため、専門家による講師としてNPO法人富良野自然塾のプログラムマネージャー田中由紀子様に来校いただきました。富良野自然塾は、平成17年に富良野プリンスホテルゴルフコースが閉鎖されたため、平成19年6月からその土地を借りて、元の森に還す事業（森林還元事業200年位かかる）とそのフィールドを利用した環境教育プログラム（環境教育事業）に取り組んでいます。

生徒の発表内容の板書

空気	・友達	・海	・異性
水	・食べ物	・動物	・トイレ
土	・飲み物	・酸素	・火
植物	・太陽	・明かり	
(実のなる木)		(電気)	

授業の内容は、環境とは？問いから始まり、

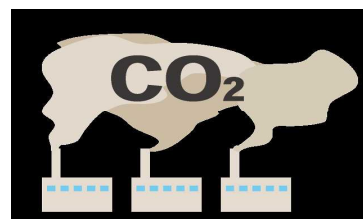
自分の外側は全て環境で、区域の範囲で学習環境、家庭環境、地域環境などと大きくなり、私たちは大きな地球環境の中で生きている。地球環境が壊されたら生きてゆくことはできない。

地球環境を考えるのに、地球を教室2つの大きさの密閉されたガラスケースとして、その中で一生一人で生きて生活するために必要なものは何か？生きるためにケースの中に五つ入れられるとすれば何を入れるか？個人、グループで考えて発表しました。

地球環境では、空気の循環（光合成）、水の循環（＜森は緑のダム・腐葉土＞）、食物の循環（微生物の分解←＜命の循環＞）のため①空気（大気）②水（海）③土（陸）④植物（森）⑤微生物の五つが必要で、人は生き続けていける環境となる。



この地球環境ができた46億年の歴史を地球カレンダー365日の時間に置き換えて、ドラマチックな解説によって、過去に起きた地球の壮大な物語の説明をしました。長い歴史によって築かれた地球の環境が、人類登場後のほんのわずかな時間によって、大きく変わっていることを実感できました。



地球カレンダー（要約版）

- ・ 1月 1日 0時→地球誕生
- ・ 6月下旬 →シアノバクテリアにより酸素発生
- ・ 11月25日 →食物上陸
- ・ 12月 2日 →森林形成
- ・ 12月13日 →恐竜誕生
- ・ 12月27日 →霊長類誕生
- ・ 12月31日11時 →人類誕生
- ・ 12月31日23時37分 →**純・光・エス**誕生
- ・ 12月31日23時29分58秒→産業革命

私たちの生活は、便利になり豊かになったが、地球の環境問題は、地球カレンダー-2秒の時間で出てきた問題である。循環が壊れ上手く回らなくなること、循環の中に体に良くないものが入り回り汚れること。様々な問題の例を解説し、人間は環境を良くできないので壊さない、汚さないことである。私たちは、地球という環境の中で生きている生き物のたった一種類である。人間の生活が短い時間で、地球環境を壊したり、汚したりしている。環境を人の過ごしやすいように変えている。皆さんの未来の生活、子孫の生活を保障することを考えて生活することが必要と話されました。地球という視点から生活を考える機会となりました。

地球カレンダー-2秒に起きた様々な問題

- ・ 森林破壊
- ・ 砂漠化
- ・ etc
- ・ 大気汚染
- ・ 川や海の汚染
- ・ オゾン層の破壊
- ・ 地球温暖化
- ・ 原子力発電所事故による放射性物質の拡散

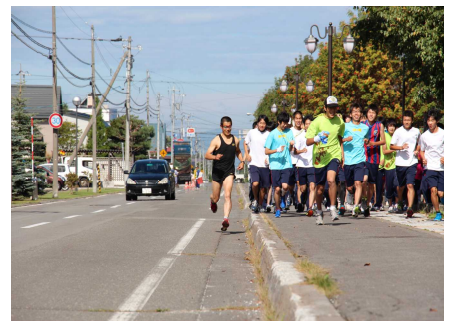
第34回ハーフマラソン大会

9月12日（金）、第34回のハーフマラソン大会が開催されました。天候不順で当日も実施が心配されましたが、予定どおり実施することができました。当日は、18名の保護者の皆さまの協力をいただき、関門チェックや完走後に提供するうどんの作成や配膳等のご協力をいただきました。この場を借りて、厚くお礼申し上げます。

～マラソン大会の結果～

【団 体】

- 1位：2A
2位：3A
3位：3B



【男 子】

- 優勝：小幡鉄馬（2A） 2位：堀 瑠（2A）
3位：加藤銀朗（3A） 4位：雪田寛武（2B）
5位：馬場大樹（3A）

【女 子】

- 優勝：横山せれな（1A） 2位：西島杏奈（3A）
3位：三國真采（2A） 4位：中山志保（2A）
5位：坂口瑠奈（2A） 6位：大橋美穂（2A）
7位：古本理名（2A） 8位：光好美輝（1A）

10月の主な行事

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1日（水）全校集会 認証式 身だしなみ指導 | 21日（火）第2回学校評議員会 |
| 玄関指導（～4日）、高文連全道（美術） | 高文連全道（写真） |
| 2日（木）各種委員会 | 22日（水）見学旅行結団式 |
| 4日（土）中学生一日体験入学 | 23日（木）見学旅行（～27日） |
| 5日（日）PTA研修旅行 | 24日（金）漢字検定（1年） |
| 6日（月）振替休日、高文連（ボランティア部） | 26日（木）ガイドヘルパー実習（1A） |
| 8日（水）成績単票提出 | 28日（火）1年進路希望調査 |
| 9日（木）開校記念日 | 交通講話（3年）、2年振替 |
| 10日（木）一覧表提出 | 29日（水）1年職業説明会、2年振替 |
| 15日（水）生徒総会・年金セミナー（3年選択） | 30日（木）見学旅行まとめ |
| 16日（木）上級学校見学（1年） | 31日（金）防災点検 |
| 17日（金）運営委員会 | |
| 18日（土）全経電卓検定 | |
| 20日（月）LHR、職員会議 | |
| 17日（木）上級学校見学（1年） | |

*10/5（日）のPTA研修旅行

追加参加が可能です。希望される方は、教頭まで連絡ください（TEL 82-2590）