



ふくだ
Fukuda

滑川町立福田小学校 学校だより

11月号 令和 3年10月27日

電話 0493-56-2651 FAX 0493-56-2643

真鍋淑郎さん、ノーベル賞

10月6日に、愛媛県出身の真鍋淑郎さんが、ドイツのクラウス・ハッセルマンさんとイタリアのジョルジョ・パリジさんとともに、今年度のノーベル物理学賞を受賞することが決まったという報道がありました。今日は、このニュースに因んだお話をしたいと思います。

皆さんは「二酸化炭素濃度上昇、地球温暖化、気候危機」という言葉をご存じでしょうか。簡単に言うと、「二酸化炭素濃度上昇」が「地球の温暖化」につながり、「気候変動」をもたらし、人類は危機に直面する。ということになります。もう少し詳しく説明してみます。「二酸化炭素濃度上昇」には、まず人間の活動が関係しています。人間は、社会生活、産業、経済、軍事、輸送などの活動で、二酸化炭素を排出しています。電気を使う、車が走る、工場を稼働する、飛行機や船が航行する、トラックで荷物を運ぶ...これらの活動で夥しい量の二酸化炭素を排出しているのです。二酸化炭素は、地球の温度を上昇させます。これが、地球温暖化です。多くの科学者が参加する「気候変動に関する政府間パネル（IPCC）」という国際的な組織は、地球の平均気温は、この100年間で0.7度上昇したとしています。さらに気温上昇は続き、今後100年間で1.7～4.4度上昇すると予測しています。地球の温暖化は、気候を変え、危機をもたらします。世界各地で強い台風、ハリケーン、サイクロンや集中豪雨、干ばつ熱波などの異常気象が生じています。例えば、2005年にアメリカに上陸したハリケーン「カトリナ」では、1800人以上が死亡、2008年にミャンマーに上陸したサイクロンでは7万人以上が死亡、2007年のヨーロッパの異常高温でも、300人以上の死亡者が報告されています。IPCCの報告書では、地球温暖化がこうした極端な気象の増加をもたらした可能性があるとしてされています。日本でも、毎年のように豪雨災害が起きていますね。

このように二酸化炭素濃度上昇により地球温暖化が続けば、人類は大きな危機を迎えてしまいます。これを防ぐには、地球温暖化の原因となっている二酸化炭素の排出を「今すぐに」抑えなくてはなりません。もう後戻りができない地点（ポイント・オブ・ノーリターン）が迫っているといわれています。ところが、このシナリオを信じない、信じたくない人もいます。また、このシナリオを科学的に証明するには、「実験」する必要があります。しかし、地球はあまりにも大きく、とても複雑なので実験することができません。地球を実験室に入れるわけにはいきませんから...真鍋さんとハッセルマンさんは、二酸化炭素の濃度上昇に伴う地球の気温上昇と天候に関するモデルや理論をつくりました。このことによって地球温暖化を科学的に予測することに成功したのです。

真鍋さんらの研究により、「地球温暖化はもはや疑う余地がない」ことが、国際的な合意事項となりました。2015年にフランスのパリで、温室効果ガス削減に関する国際的取り決めを話し合う「国連気候変動枠組条約締約国会議（通称COP）」が開催されました。この会議で合意された「気候変動問題に関する国際的な枠組み」がパリ協定です。パリ協定では、世界共通の長期目標として、産業革命前からの平均気温の上昇を2度未満に抑え込むこととしました。

国連のグテーレス事務総長は、真鍋さんら3人の研究に対して「気候危機を含む人類が直面する最も差し迫った課題に取り組むための基盤となっている」と発言しています。地球の未来は、これから大人になっていくあなた方の未来です。地球や人類を救えるかどうかは今後の人類の活動、行動にかかっています。一人一人が「人類が直面する最も差し迫った課題」に向き合う必要があると思います。

（10月27日 お話朝会より）

児童・保護者の活動、地域の皆様の活動

全校遠足

10月15日(金)、天候に恵まれ、「みんな 笑顔で グータッチ」を合い言葉に、恒例の全校遠足が実施されました。

児童は、縦割りグループ18班に分かれて参加しました。学校を出発し、森林公園西口から入園しました。森林公園では、チャレンジ「力」と称する課題に取り組み、総合力を競いました。みんな元気に楽しい時間を過ごすことができました。

上級生が下級生をいたわるなど好ましい光景を至る所で見ることができました。1年生も最後まで歩き通すことができましたとても頑張りました。実り多い行事となったと思います。

お迎えに来ていただくなど、ご協力いただいた保護者、地域の皆様に感謝申し上げます。



交通安全教室

10月6日(水)、交通安全教室が実施されました。

児童は、横断歩道のわたり方や自転車の乗り方を学びました。交通安全は、本校にとっても喫緊の課題です。交通事故「0」を目指して参ります。

ご指導いただきました、東松山警察署の皆様、交通指導員の二ノ宮様、高柳様、野口様、大澤様に感謝申し上げます。



研究授業
「体育」
水谷教諭



研究授業
「社会」
岩附教諭



研究授業
「道徳」
桧田教諭



研究授業
「算数」
出石教諭

1 1 月 1 2 月の主な行事予定 ※変更が生じる場合があります

11月 1日(月) 5年生宿泊学習(2日まで)
3日(祝) 文化の日
5日(金) 1, 2年生校外学習
13日(土) 授業参観日
14日(日) 県民の日
15日(月) 振替休業日(13日)
16日(火) 校内授業研究会 5時間授業
17日(水) ふれあい弁当
23日(祝) 勤労感謝の日
27日(土) PTA資源回収

12月 8日(水) 修学旅行(9日まで)
15日(水) ふれあい弁当
16日(木) 5時間授業
17日(金) 5時間授業
20日(月) 5時間授業
21日(火) 5時間授業
22日(水) 給食最終日 4時間授業
23日(木) 3時間授業
24日(金) 終業式