

ノーベル賞物理学受賞者真鍋氏から学ぶ

校長 吉坂 実

2021年のノーベル賞物理学賞に真鍋淑郎(しゅくろう)氏が受賞しました。真鍋氏は、60数年前の1950年代から気象に関する研究に従事してきたそうです。今では、CO2の排出が地球の温暖化に影響を与えることは広く知られていますが、当時は温室効果ガスと地球温暖化の関係性は明らかにされていませんでした。

功績Ⅰ：二酸化炭素の増減が気温に影響することを示したこと

現在、私たちの周りでは様々な要因で環境が破壊されていると言われています。気候変動に関する政府間パネル(IPCC)による今年8月の報告書では、「人間の影響で温暖化したことは疑う余地はない」と明言されました。

先日、本校の野田教諭が「環境について考える」を主題にした道徳の授業を行いました。7月の海の清掃活動に参加し、枕崎の海岸に多くのゴミが流れ着いている現状を目の当たりにした経験を授業の冒頭に示しながら生徒一人一人が環境について考え、議論する授業を展開しました。

功績Ⅱ：コンピュータで気温の変化を予測する「気候モデル」を考案したこと

現在、私たちの生活にICT機器はなくてはならないものになっています。一方、SNS等によるトラブルが増していることも事実です。

玉川大学大学院教育学研究科准教授である近藤昭一氏は、「ネット上の「交流」から友達や異性とのつながりを確認、誇示するような写真や動画が多く見られる。子ども自身は、SNSの利用などで「はずしや中傷」、「即レスや既読スルー」など、ストレスの多い生活を余儀なくされている。」と提言しています。

本年度、生徒に一人一台のタブレットが導入され授業で活用されています。未来の創り手である子ども達が、相手を誹謗中傷するなどのトラブルを避けながら上手に活用することで、真鍋氏がコンピュータを駆使し環境に貢献したように、様々な社会貢献のための一つのツールとなることを望みます。

本校の学校教育目標のサブテーマは、「つなぐ」を深める教育活動の推進です。

真鍋氏が、「研究の原動力は好奇心だ。アイデアが大事だ。」と言っているように、立神中の生徒も様々な人・モノ・コトに好奇心をもつことによって、授業と生活、自分と友達・先生・家族・地域などと「つながる」ことができ、さらには多くのアイデアが出てきてより豊かな生活ができると思います。

地区道徳教育研修会

10月12日(火)に行われた地区道徳教育研修会では、地区内から多くの先生方が来校し、2年2組の授業を参観しました。

40人程の参観者に囲まれ、独特の緊張感の中、生徒たちは立派に自分の考えを発表していました。

頑張った2年2組の皆さん、授業者の野田先生、本当にお疲れさまでした。



全国学力・学習状況調査の結果

令和3年5月27日実施(3年生) 数字は平均正答率(%)

Table with 5 columns: Subject, School, City, Prefecture, National Average. Rows for Language and Math.

【結果について】

国語・数学ともに、県・全国平均を下回りました。国語では4～5行で書く記述式の問題、数学では比例と文字を用いた説明の問題に対して、無回答が多い結果となりました。

【今後の対策について】

国語では教材ごとに200字程度で学んだことを書かせる振り返りの機会を、数学では考える力を身に付けさせるために、じっくり考えさせる時間を設定し、さらに表現力を高めるため、自分の考えを説明させる場を設けていきます。

1月には1・2年生を対象とした鹿児島県定着度調査(5教科)が実施されます。4月からの授業内容で、よく分からない、苦手だと感じる部分があれば、計画的に復習を進めましょう。

生徒会立会演説会・生徒会役員決定

先月末の生徒会立会演説会・選挙の結果を受け、生徒会役員が決まりました。10月18日(月)の全校集会では、任命式があり、新旧生徒会役員の引き継ぎが行われました。

- List of student council members including President, Vice President, Secretary, Treasurer, and various department heads.

旧生徒会役員の皆さん、1年間お疲れさまでした。



地区駅伝大会の結果

10月7日(木)に行われた南薩地区中学校駅伝競技大会では、女子が14位、男子が10位の結果でした。男子は昨年度の記録から20分以上も速くなり、躍進順位は堂々の1位でした。来年度に向けてさらに記録が伸ばせるよう期待したいです。参加した選手の皆さん、暑い中お疲れさまでした。

- Results for the relay race, including times for girls' and boys' teams and individual runners.

地区新人大会の入賞結果

10月19日(火)～20日(水)に行われた南薩地区中学校新入体育大会の入賞結果です。参加した選手の皆さんはお疲れさまでした。また、お忙しい中、応援いただいた保護者の皆様、ありがとうございました。

【バドミントン部】

- Badminton results for men's and women's singles and doubles.

【サッカー部】 【野球部】

- Soccer and Baseball results.

入賞おめでとうございます

- Art exhibition and essay contest winners.

11月の主な行事等

- Calendar of events for November, including cultural festival, health education, and PTA meetings.