

朝会の話(11/5)「黄金比」

「フィボナッチ数列」(最初の2数が1で、3番目以降の数が、すべて直前の2数の和になっている数の並び)の隣り合う2数をわり算すると、

$3 \div 2 = 1.5$ $5 \div 3 = 1.666$ $8 \div 5 = 1.6$ $13 \div 8 = 1.625$...と、
商が1.618...という数字に収束していきます。この「1:1.618」(正確には、 $1:1+\sqrt{5}/2$)のことを「黄金比」といい、人間にとって最も安定し、美しい比率とされています。ヨーロッパでは、ミロのビーナス、パリの凱旋門、ギリシャのパルテノン神殿などに、日本でも金閣寺、東京スカイツリーなどに、黄金比が使われています。キャッシュカードなども黄金比になっています。まだまだ、身の回りには黄金比がたくさん隠れています。美しく感じるものは、黄金比かもしれません。



4年社会科見学 (11/6)

最初に、大前神社の東側を流れる五行川の堰(大前堰)を見学しました。次に、益子町のつかもとに行き、登り窯の見学や絵付け体験をしました。最後に、二宮尊徳資料館と高田山専修寺を見学しました。



ゴミゼロ運動 (11/7)

登校班ごとに3方向(井頭方面、上原・喜楽方面、赤曽方面)に分かれて、今年2回目のゴミゼロ

運動を行いました。1学期にやったときよりも、かなりたくさんのゴミが落ちていました。協力いただいたさいこうクラブや保護者の皆さま、ありがとうございました。



音楽集会&鑑賞会 (11/16)

音楽集会では、どの学年も「笑顔で」「口を大きく開けて」歌うことができ、聞きに来てくれた多くの方に感動を与えることができました。鑑賞会は、県警音楽隊&カラーガード隊の演奏でした。

