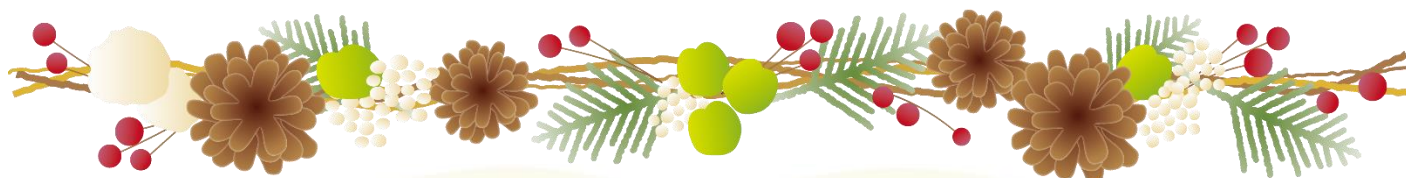


Zoom で講座を楽しもう！

10年ほど前、ある高校で「大学連携講座」という企画があり、その中で話された内容で“自然現象と数学には関係がある”というお話です。数学の印象が変わるかも。興味のある方はどなたでもどうぞ・・・ご参加お待ちしております。



ひまわりの種・松ぼっくり

「形の不思議」

「松ぼっくりやひまわりの種の並びから・・・
黄金比、フラクタルへ」

講師 松下貢先生

中央大学名誉教授理学博士

日時 令和4年2月5日(土)

10:00~12:00

Zoom ミーティングには9:45より入れます

自然界に見られるいろいろなモノの形は決してデタラメではなく、それぞれに特徴があります。だからこそ、見ただけですぐにそれと分かります。富士山はほぼ左右対称に見えるし、六華とも呼ばれる雪の結晶は、角度にして60°頭を傾けても真っ直ぐに見た場合と同じように見えます。



このように、自然界のモノの形には興味深い特徴や不思議にあふれています。

これらの特徴や規則性(自然の法則)を表す道具が数学であり、その重要性についてもお話したいと思います。

・ 問い合わせ先 049-298-7974 (鶴二支え合い協議会)

平日 10:00~14:00

・ 申し込み先 turu2.sasaeai@gmail.com



「参加希望」と書き、名前と年齢、一言(あれば)添えてメールを2月2日(水)までに送ってください。申し込まれた方に、順次 Zoom の招待メールをお送りします。

分からないことはどうぞお気軽にお問い合わせください。