

令和7年度スーパーサイエンスハイスクール事業 理数セミナーのお知らせ

～富士未来学を究める～

とんがれ富士校生 頂上をめざせ

日時 | 令和7年 4月19日(土)
午後2時から午後4時まで

会場 | 本校食堂 (予定)

対象 | 高校生・中学生

講師 | 京都大学名誉教授 馬場 正昭 先生

講演概要

私の専門は化学ですが、いまの高度な化学をもたらしたのは、長い歴史の中で頂点を究めた素晴らしい化学者たちです。その“とんがり”がなかったら、元素や原子、分子の存在すら我々は知ることができなかったと思います。そのひとりがメンデレーフで、その元素の周期表には驚くほど多くのことが秘められています。高校の化学は、元素を知ることから始ります。自分のお気に入りの元素が見つかったら、理系でも文系でも研究課題の設定に大きな力となります。さらには、化合物、天然物質、生体物質など。このテーマなら誰にも負けないという自信が持てたら、それが“とんがり”というものでしょうか。頂上をめざしてこつこつ登り続けてほしいと願って、このセミナーを楽しみたいと思っています。

講師紹介

講師氏名 馬場 正昭

1973年 福岡県立修猷館高等学校卒 (サッカー一部所属)

1977年 京都大学理学部卒 1979年大学院修士課程修了

国立分子科学研究所、神戸大学理学部、京都大学総合人間学部を経て

2013年—2020年 京都大学大学院理学研究科化学専攻教授

専門分野は、物理化学、量子化学、レーザー分子分光

お問い合わせ：探究・SSH部 TEL 03-3382-0601

