

令和8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～ 宇宙・元素・生命・AIを考えよう

日時 | 令和8年 6月13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

富士高校のサイエンスが新たなステップに挑んでいます。今回のセミナーでは、少し視野を広げて、宇宙や生命について思いを巡らせてほしいと思っています。宇宙における元素の生成。ビッグバン直後は水素しかなかったのですが、核融合によって、多くの元素が生まれました。やがていくつかの元素が組み合わさって、さまざまな物質ができ、地球上での生命の誕生につながりました。その中で飛躍的な進化を遂げた人類は、21世紀を迎えて新しい形の生命ともいべきAIを創り出しました。

あまりに急な流れだったので多くの課題も出てきているようで、富士高生には前向きに考えてほしいと思っています。そして、多くの富士校生が、学者を目指してほしいと願っていて、そのステップである大学院博士課程のことも紹介します。

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、レーザー分子分光学

