



# 半田高校

# SSH通信



Vol. **4** 2022. 11. 7 愛知県立半田高等学校 SSH 部



特集

【科学オリンピック】

## 科学オリンピックとは？

現代には、スポーツのオリンピックと同じように、国際科学オリンピックがある！

全国の高校生たちが、

**科学の面白さと楽しさを体験できる**

**コンテスト**だ。

毎年開催・高校3年生以下20歳未満であれば

誰でも応募・参加可能！

数学オリンピック	化学オリンピック
生物学オリンピック	物理オリンピック
情報オリンピック	地学オリンピック
地理オリンピック	の7大会がある

必要なのは

**科学への飽くなき興味と挑戦する心!!**

やる気と努力次第でオリンピックになれるかも！

【科学オリンピック公式ガイドブックより引用】

引用元：[drstone\\_kagakuolympic\\_m.pdf](https://drstone_kagakuolympic_m.pdf) ([jst.go.jp](https://jst.go.jp))



まだ間に合う！各種コンテスト  
～科学オリンピック～

以下のコンテストは、まだ半田高校を通じて参加可能です！この機会を逃すべからず！

校内べ切 ⇒ 11/11(金)

申込はコチラ ⇒



### ①情報オリンピック



特設サイト

### ②地学オリンピック



パンフレット



募集要項

### ③地理オリンピック【地理選択者必見！】



パンフレット



ポスター

校内生徒限定

サイエンスコミュニケーション参加申込書

上の線で切り取って担任の先生に提出してください。右のQRコードからも申込み可能です。

べ切：12月19日(月)

( ) 年 ( ) 組 ( ) 番 氏名 ( )





特集(ノーベル賞2022 NHK特設サイトより抜粋)



「ノーベル賞」～今年のノーベル賞を1つでも知っているか～

ノーベル生理学・医学賞

「人類の進化」スバンテ・ペーボ博士(ドイツ研究機関)

ノーベル物理学賞

「量子もつれ」アラン・アスペ教授(パリ・サクレ大学)、

ジョン・クラウザー博士(アメリカ研究機関)、アントン・ツァイリンガー教授(ウィーン大学)

ノーベル化学賞

「クリックケミストリー」キャロリン・ベルトツツィ教授(スタンフォード大学)、

モーテン・メルダル教授(コペンハーゲン大学)、バリー・シャープレス教授(アメリカ研究機関)

NHK 特設サイト：<https://www3.nhk.or.jp/news/special/nobelprize/>



愛知県立半田高等学校

令和4年度 第4回サイエンスコミュニケーション

12月20日(火)14:00～16:45

会場：七中記念館

受付 13:30～

講演 14:00～15:30

交流会 15:45～16:45

(交流会は自由参加)



講師

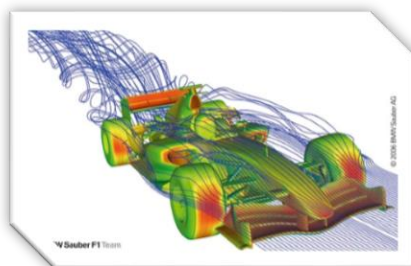
木村 芳文 教授

名古屋大学大学院  
多元数理学研究科

## 流体力学の楽しみ

流体力学は水や大気の運動を研究する学問であり、様々な自然現象や社会生活に関わりを持っています。

この講演では流体力学の紹介をおこない、それが数学や物理の勉強とどのように関連しているかを分かりやすくお話ししたいと思います。



前回のサイエンスコミュニケーションの様子

