

開催日：2024年10月6日(日)
開催場所：明治大学中野キャンパス(対面開催)
参加無料。事前申込制。

高校生のための 現象数理学入門講座と 研究発表会 2024

募集

現象数理学研究発表会

前年度からの変更点

- ◆会場にて対面開催
- ◆ポスター発表形式
- ◆優秀ポスター表彰
- ◆発表タイトル・氏名 Web 掲載

原則として所属高校の担当教員を通じてご応募ください。

- ◆募集対象の研究
数理的視点を用いて「自然」や「社会」や「日常生活」に現れるさまざまな現象の理解を深めることをめざす研究。数理的とは、数学に限定せず物理、情報科学なども含めて数式や論理を利用する意味で広くとらえてください。
- ◆応募資格：日本国内の高校生、高等専門学校生1～3年生、中等教育学校生4～6年生

- ◆発表形態：ポスター発表(対面開催)
研究発表会はポスタープレゼンテーション形式で行います。参加ポスターのタイトルと発表者氏名をMIMSのWebページで公表します。
- ◆表彰：発表ポスターの中から優れた研究を複数選び、表彰します。
- ◆参加登録：2024年7月1日(金)～9月13日(金)
MIMS Web ページ内 発表申し込みフォームから

現象数理学入門講座

- 矢崎成俊(明治大学理工学部教授)
「デジタルの果てに見えるもの」

合わせ鏡に映った像はどんどん細かくなっていきます。どこまで小さくなるのでしょうか。きりはあるのでしょうか。本講演では、像や数をどんどん細かくしていった行き先について考えます。

現象数理学入門講座申込み

入門講座のみの参加も可能です。対面開催、参加無料。高校生や高校教諭に限らず、どなたでも参加できます。

※講師の矢崎先生は「数学セミナー」「日経サイエンス」等で、中高生・一般向けに実験を交えて数学・数理科学をわかりやすく説明する記事を多数執筆されています。

- ◆参加申込：2024年8月1日(木)～9月30日(月)
MIMS Web ページ内 参加申込フォームから

詳しくは Web ページをご覧ください→
MIMS Web サイト：<http://www.mims.meiji.ac.jp/>



【問い合わせ】明治大学先端数理科学インスティテュート(MIMS)
TEL：03-5343-8067 E-mail：mims@mics.meiji.ac.jp

主催：明治大学先端数理科学インスティテュート

本研究会は、MIMSが運営する文部科学省共同利用・共同研究拠点 明治大学「現象数理学研究拠点」活動の一環として開催します。文部科学省特色ある共同利用・共同研究拠点支援プログラム JPMXP0724020292 の助成を受けています。

