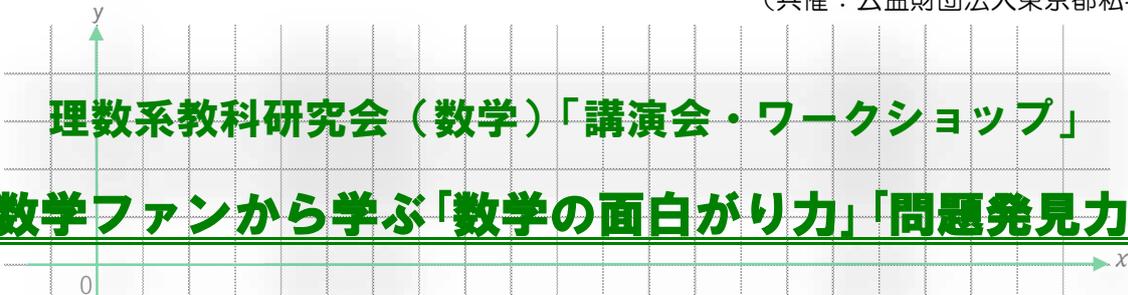


令和4年10月13日

都内私立中学高等学校

校長
数学科担当教諭 殿
関係教職員

一般財団法人 東京私立中学高等学校協会
会長 近藤 彰郎
東京私学教育研究所長 平方 邦行
理数系教科研究会委員長 武藤 道郎
(共催：公益財団法人東京都私学財団)



理数系教科研究会（数学）「講演会・ワークショップ」
数学ファンから学ぶ「数学の面白がり力」「問題発見力」

清秋の候 益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、理数系教科研究会（数学）では例年、中学生や高校生に数学の本質や楽しさを伝える授業づくりの参考としていただくための講演会を実施してきました。

今年度は、ご自身が数学のファンであり、数学にまつわる著書を多数執筆されている鯨坂もっちよ氏をお迎えして、「数学の面白がり力」「問題発見力」をテーマに講演会・ワークショップを開催します。

数学と社会が密接に結びついていることや、数学の奥深さを再認識し、生徒に数学の面白さ・楽しさを伝えるだけに留まらず、問題発見力や粘り強く考える力も刺激するような、魅力ある授業をこの研修会を通じて一緒に目指しましょう！！

他校の先生方と日々の悩みを共有するなどの交流ができるよい機会にもなりますので、奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

1. 日 時 令和4年11月21日（月）18：00～20：00<予定>

※受付開始17：30～

2. 会 場 アルカディア市ヶ谷（私学会館）会議室 ※裏面案内図をご参照ください

3. 講 師 あじさか
鯨坂 もっちよ 氏



数学ライター&ブロガー。自ら「数学のファン」と名乗り、その数学の魅力をさまざまな切り口で伝える。グラフ描写アプリ「Desmos」や、動的な数学アプリ「GeoGebra」を駆使した数式お絵かきを得意とする。また、大規模数学イベント「ロマンティック数学ナイト」では、ほかのプレゼンターとは一味違う、異彩を放ったプレゼンを武器とし、毎回拍手喝采となる。日本お笑い数学協会会員。

著書に『つれづれなる数学日記』、共著に『笑う数学』『笑う数学 ルート4』『数学のロマンが詰まった 夜も眠れないほど面白い18のエピソード ロマンティック数学ナイト』（以上KADOKAWA）、監修に『OKRA』（正進社）がある。



4. 研修内容

I. 講演

- ① 数学の楽しさ・魅力を伝えるプレゼンテーション
- ② 日常と数学をどう関連付けているか、発想の秘訣について
- ③ 自ら楽しく問題発見力を養うには

II. ワークショップ

講師が支配人をつとめる数学交流イベント「数学デー」を体験していただきます。また、どのように授業で生かしていくか参加者同士で意見交換も行います。

5. 定員 50名（申し込み順 ⇒ 定員になり次第締め切ります）

6. 参加費 無料 ※この事業は、当協会会員各校の拠出金と（公財）東京都私学財団からの補助金で運営しております。

7. 申込方法 11月14日（月）までに東京私学教育研究所ホームページよりお申込みください。

URL <https://k.tokyoshigaku.com/>



東京私学教育研究所 理数系教科研究会（数学） 担当：細川・並木

TEL 03-3263-0544

新型コロナウイルスの感染拡大防止の観点や災害等の事由から、実施方法（オンライン研修を含む）・プログラムの変更や中止（延期）となる場合があります。その際にはメールアドレスへ迅速にご案内させていただきます。

《案内図》



■交通のご案内



地下鉄 有楽町線・南北線
市ヶ谷駅（1またはA1）出口



地下鉄 新宿線
市ヶ谷駅（A4またはA1）出口



JR中央線（各駅停車）市ヶ谷駅

上記改札・出口から徒歩約2分

千代田区九段北4-2-25 TEL 03(3261)9921 (代)



ご案内 下記の研修会も現在、参加受付中です。詳しくは研究所ホームページをご確認ください。

研究会・研修会	テーマ・内容	日時	会場
理数系教科研究会（数学） 「授業実践報告会」	授業実践報告及び 意見交換・情報交換	11/4(金) 18:00～20:00	アルカディア市ヶ谷 (私学会館)