

令和5年1月26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）「ワークショップ」 — 探究的な授業作りをするために —



寒冷の候 益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

理数系教科研究会（数学）では今年度、中学生や高校生に数学の本質や楽しさを伝える授業作りの参考としていただくための研修会を実施してきました。

今回は、生徒から問いが生起するような探究的な授業作りができるよう、授業案や問題を作成し発表していただくワークショップ形式の研修会を企画しました！

講師・アドバイザーに東京学芸大学の西村圭一先生をお招きし、どのような視点・考え方で授業作りを行えばよいか、どうしたら生徒の深い理解、数学的に考える力・態度を養えるか等についてコメントや助言をいただく予定です。

なお、今回の研修会はグループワークで行いますので、他校の先生方と一緒に考える良い機会になることと思います。ぜひ奮ってご参加くださいますようご案内申し上げます。

### 記

1. 日 時 令和5年3月25日（土）13：30～16：30〈予定〉

※受付開始13：10～

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・アドバイザー 東京学芸大学 教授 西村 圭一 氏



東京都立高等学校、東京学芸大学附属大泉中学校、同国際中等教育学校教諭、国立教育政策研究所教育課程研究センター基礎研究部総括研究官、東京学芸大学教育学部数学科教育学分野教授を経て、現在、東京学芸大学大学院教育学研究科教授、博士（教育学）。日本数学教育学会業務執行理事・数学教育編集部長、日本教科教育学会全国理事、新算数教育研究会全国大会推進部長。



#### 〈主な編著書〉

『中学校・高等学校数学科授業力を育む教育実習』、東京学芸大学出版会、2018/『真の問題解決能力を育てる算数授業-資質・能力の育成を目指して』、『真の問題解決能力を育てる数学授業-資質・能力の育成を目指して』明治図書、2016

#### 4. 研修内容（予定）

##### ▼授業作りのワークショップ

- ① 探究的な授業作りのための考え方
- ② 授業作りのグループワーク
- ③ 予想される生徒の反応/評価の実装化
- ④ 授業計画のレビュー

5. 定員 35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 3月17日（金）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・岡沢  
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
プロジェクト部会(未来を生きる)「パネルディスカッション・ワークショップ」	～未来を生きる生徒のために 私立学校ができること～	2/17（金） 18:00～20:30	アルカディア市ヶ谷 （私学会館）
プロジェクト部会(生徒の安心・安全)「研修会」	個別最適化 ～生徒理解に生かす 発達障害の視点～	2/24（金） 18:00～20:00	アルカディア市ヶ谷 （私学会館）
特別調査研究会「学校づくり研究会〈スタディーツアー〉」	『世界の学校』を知る 私たちの学校 の未来を考える	3/18（土） 14:30～16:30	アルカディア市ヶ谷 （私学会館）
令和4年度「私学教員のための組織マネジメント研修」	変革の時代に未来の学びをデザイン する×組織マネジメント	3/29（水） ～30（木）	ミナカ小田原