

令和7年1月9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） 「授業づくり合宿—小田原 春の数学祭 2025—」 数学的活動の授業づくりと評価

新春の候 益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。


新学習指導要領に移行して数年が経ちましたが、数学の指導内容にどのような変化があったでしょうか。指導と評価の一体化や、生徒の能動的な学習活動を促すような授業づくりなど、新たに準備しなければならないことは多岐にわたります。多くの校務を抱える中でそれらの準備を進めていくのに苦慮されている先生もいらっしゃるのではないのでしょうか。

そこで、理数系教科研究会(数学) では、参加者同士が相互にアイデアを出し合い、数学的活動を意識したより魅力的でより生徒の学びにつながるような授業づくりをメインとした研修会を企画しました。

また、ゲストスピーカーとして鳴門教育大学で教鞭をとられております藤原大樹先生をお招きし、学習評価に関するご講演をいただきます。授業に数学的な活動を取り入れるにあたり、どのようなことに留意して評価を行うべきか、第3 観点の評価をいかに実施するかなどについてお話をいただく予定です。さらに、グループワークの内容に関するアドバイスもいただきます。

校務ご多忙かとは存じますが、多くの先生にご参加いただければ幸いです。

### 記

- 日時 令和7年3月24日(月)～25日(火) 1泊2日  
 受付 10:00から(開会式 10:30) ※現地集合・現地解散
- 会場 ミナカ小田原 コンベンションホール ※詳細は背面をご参照ください
- 日程

時間	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3月 24日(月)		受付 開会式	講演	昼食		情報交換/OST/グループワーク①		共有	チエックイン 休憩 夕食			懇親会 (自由参加)
3月 25日(火)	朝食	グループワーク②・共有			閉会	・プログラム間に適宜休憩あり。 ・時間は目安です。(参加者数等により変更になる可能性があります。)						

#### 4. 研修内容について



### 生徒を探究に誘う数学的活動の指導と評価の『仕掛け』づくり

#### ゲストスピーカー/アドバイザー

鳴門教育大学 数学科教育コース 准教授 藤原 大樹 先生



#### 研究分野 数学教育学

横浜市立中学校、横浜国立大学教育人間科学部附属中学校、お茶の水女子大学附属中学校の教諭を経て現職。

文部科学省による学習指導要領改訂、及び国立教育政策研究所による学習評価に関する公的委員などを歴任。専門は数学教育学。

主な著書に『「単元を貫く数学的活動」でつくる中学校数学の新授業プラン』（明治図書 単著）、『板書で見る全単元・全時間の授業のすべて 数学中学校 1～3年』（東洋館出版社 編著）、『数学的活動の再考』（学校図書 共著）などがある。

問題発見、活動の山場、思考の自由性・多様性、評価の妥当性と信頼性などをキーワードとして、事例に基づいてお話しします！！



#### グループワークなど

##### 情報交換

「授業の評価  
どうしている？」

「この単元の  
導入や動機付  
けに困ってい  
ます…いい例  
教えて!!」  
など

##### OST※

授業化する  
テーマのアイ  
ディア出し、  
テーマ探し⇒  
グループ形成

##### グループワーク

###### ①

テーマをより具体化。

・数学的活動を楽しみながら学べる例や生徒の興味を引く例を見つける、考える。

・単元の山場や勝負所の授業展開を考える。

共有

##### グループワーク

###### ②

グループワーク①を深める。

##### 発表

授業案や模擬  
授業など形式  
自由な発表

※OSTとは

オープン・スペース・テクノロジー：大まかなテーマについて関心や情熱を持つ関係者が一堂に会し、自らが解決したい問題や議論したい課題を提案したうえで、自主的に話し合いを進める手法。

5. 定 員 30名（定員になり次第締め切ります）  
※参加は原則、1校3名までとします。  
（お申込み状況によって変更する可能性があります。4名以上の場合はお電話にてお問合せください。）

6. 参 加 費 24,000円〔宿泊費等（1泊2日3食・シングル利用）・税込み〕  
（その他の費用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。）  
※申込時にご入力いただいたアドレス宛に「参加費のお支払い」等、必要な事項を記載したメールを [entry@tokyoshigaku.com](mailto:entry@tokyoshigaku.com) よりお送りします(3月上旬)。

7. 申込方法 3月10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/>



8. 委員名（支部・学校名）

委員長 武藤 道郎（②芝）  
委 員 矢野 将弘（⑥共栄学園）  
鈴木 徹（⑦大森学園）  
赤間 祐也（⑩武蔵）  
及川 寿幸（⑫ドルトン東京学園）

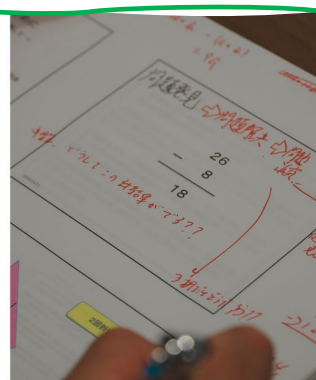
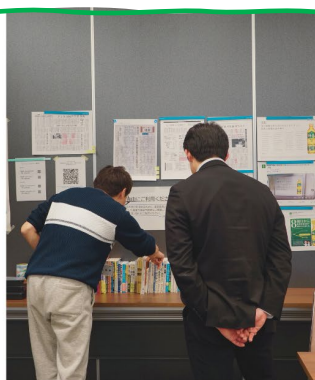
【委員からのメッセージ】

昨年度より新たな試みの宿泊研修会を実施し、ご参加いただいた方々からは大変ご好評をいただきました!! 当日は自由な雰囲気では各校の先生方と情報交換や交流を十分に行えるプログラムを予定しております。

皆様からのご参加をお待ちしております!!

東京私学教育研究所 理数系教科研究会（数学） 担当：細川・岡沢  
TEL 03-3263-0544

天候の悪化や各種災害、それに伴う公共交通機関の対応などにより、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 web 申込時にご入力いただいたメールアドレスへ迅速にご案内させていただきます。



昨年の様子





【会場のご案内】

## ミナカ小田原 コンベンションホール

〒250-0011 神奈川県小田原市栄町 1 丁目 1 番 15 号

TEL 0465-22-1000 <https://www.minaka-odawara.jp/>



# minaka

ミナカ小田原

屋上に足湯あり



宿泊ホテル・食事会場は同ミナカ小田原にある  
「天成園 小田原駅 別館」

(アクセス)

- 新幹線をご利用の方 (東海道新幹線利用「小田原駅」下車)  
JR 東京駅から「ひかり・こだま」で 33 分
- 電車をご利用の方・新宿から小田急ロマンスカーで 70 分  
駅直結のアクセスしやすいロケーションです。

