

都内私立中学校高等学校
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） 授業ブラッシュアップ研修会 ー 数学的活動を通じて ー

盛夏の候 先生方におかれましては、ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

当研究会では実社会と数学との関わりをテーマとする授業づくり研修会を、昨年度3月に宿泊研修会で実施いたしました。グループワークを取り入れ、他校の先生方とアイディアを出し合いながら授業を作るという研修会は、参加して下さった先生方からご好評をいただいております。

そこで今回は授業づくりに取り組むワンデイ研修会を企画いたしました。テーマは「数学的活動を通じて」です。他校の先生方とともにグループワークを行い、数学的概念を教師が説明することによって理解させるのではなく、生徒の主体的な活動を通じて理解を促すアイディアを出し合い、授業のブラッシュアップを目指します。

当日は日本大学文理学部の山崎先生をお招きし、数学的活動を通じた指導を行うためのポイントについてご講演いただきます。また、グループワークで作成したアイディアや授業案等についても、ご講評をいただく予定です。

なお本研修会につきましては、限られた時間の中でスムーズにグループワークを行えるよう、参加される先生方から事前にアンケートを取らせていただきます。詳細は裏面のアンケートのお願いをご覧ください。

校務ご多用とは思いますが、是非多くの先生に足を運んでいただければと存じます。



講演

「数学的活動を通じた指導を行うためのポイント」

山崎先生よりご講演いただきます。



グループワーク

生徒の主体的な活動を通じて理解を促すアイディアを出し合い、授業のブラッシュアップを目指します！



グループ発表・シェア

作成したアイディアを発表・シェア。山崎先生にご講評いただくほか、参加者同士で意見交換をしブラッシュアップを目指します！

日時

2024年

8月31日(土)

13:30~17:30

受付 13:00~

会場

アルカディア市ヶ谷

※裏面案内図をご参照ください

講師

山崎 浩二 先生

日本大学文理学部数学科 教授

研究分野 数学教育学

数学教育学とは、算数・数学の学習の目的、指導内容、指導法、評価などについて研究していく分野。主に、算数・数学の学習の楽しさ、数学的に考えることの大切さを、子どもたちに伝えていくための授業づくりの枠組みの研究を進めている。魅力ある教材や指導法、数学的活動について、実際の小・中・高等学校での授業研究を通して迫っている。



定員 30名

お申込み順⇒定員になり次第締め切ります。

参加費 無料

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。

申込方法

▼8月5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。



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



アンケートのお願い

※お申込み時にアンケートにご協力ください。

「今までに授業を実施し、うまく行った内容/うまくいかなかった内容」「このように指導したいというアイデア」「その他、単純に興味がある内容」など、漠然としたものでも結構です。ご回答ください。

また、本テーマに近い内容の授業を実際に実施した経験をお持ちの方は、授業で用いた資料や指導案などを併せてご提示いただくと幸いです。（※お申込みいただいたメールアドレス宛に entry@tokyoshigaku.com より順次クラウドアドレスをお送りいたします。）

アンケートの結果はグループワークのテーマ設定等の参考として活用させていただきます。

会場・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）出口から徒歩2分
地下鉄 新宿線 市ヶ谷駅（A1またはA4）出口から徒歩2分
JR 中央線（各駅停車） 市ヶ谷駅から徒歩2分



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）

お問合せ先

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 ☎ 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。