

## 第11回 数学教育学会教員講習会案内

一般社団法人 数学教育学会  
会長 岡本 久  
研究運営部長 白石和夫

### 講習会開催の趣旨：

数学教育学会では、これまで幾多の算数・数学教育に関する研究を行い、研究成果を公にしてきました。現在では、学会誌のJ-STAGEでの公開も行っており、学会員でなくとも、本学会の最先端の研究成果に触れることが可能となりました。

そこで、非会員である全国の学校現場の先生方にも、その成果や具体的な教育内容をお知りいただき、日々の算数・数学の教育実践に活用していただくことを目的に講習会を開催する次第です。学会員の皆様も多数のご参加をよろしくお願い申し上げます。

また、本学会の学会員（正会員、学生会員）に入会されましたら、春季年会、夏季研究会、秋季例会などへの参加・発表も可能ですので、ご興味のある方は学会ホームページで入会方法を確認してください。

日時：2024年2月4日（日）14：00～16：00

方法：Zoomによるオンライン開催（後日、オンデマンド配信）

対象：学会員、学校園教員（非会員）、教員養成課程学生（非会員）

### 内容：

- 14：00－15：30 講演「空間図形の学習における図活用の課題」  
群馬大学 澤田 麻衣子  
15：30－16：00 意見交換・困りごと相談

### 講演内容：

空間図形を扱う授業において、子どもたちは図をうまく活用できているでしょうか。空間図形を学習する場面では、具体的な立体模型だけでなく、図が重要な役割を果たします。例えば、図をかいたり読んだりすることで、空間図形の特徴を整理したり理解を深めることができます。一方で、うまく図をかくことができなかつたり、図を読むことができなかつたりすると、そのことが理解の過程に影響し、時には混乱を招いてしまうこともあります。

算数・数学の授業では見取図、展開図、投影図を扱いますが、本講習会では、見取図に焦点をあてます。空間図形の学習場面における見取図の活用に関係する課題をとり上げ、これまでの調査の結果とその考察から見えてきた見取図の活用の実態を紹介します。

### 講師略歴：

澤田 麻衣子 (SAWADA, Maiko)  
群馬大学共同教育学部数学教育講座 准教授  
神戸大学大学院総合人間科学研究科博士課程修了 博士（学術）  
数学教育学会 正会員

### 申し込み方法：

下記、URL にアクセスし申し込みを行ってください。申込終了後、申込内容が返信されます。

<https://forms.gle/7LKPSGmQr7m24nia8>

申し込み締切日：2024年1月28日（日）

参加方法：

Zoomによるオンライン参加を希望される場合、事前にZoomのURL等をお送りいたしますので、そちらを用いて参加してください。

オンデマンド参加を希望される場合、会の開催後に限定公開でアップします。後日、URL等をお送りしますので、公開期間内にご視聴ください。

学会ホームページ・入会等に関する各種問い合わせ先：

ホームページ <https://mes-j.or.jp/>

問い合わせ先 [office@mes-j.or.jp](mailto:office@mes-j.or.jp)