

## 第16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

研究運営部会 新部会長予定 黒田恭史

### 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：2025年5月25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「シンガポールの算数・数学教育」

京都女子大学 坂井 武司

15：30－16：00 意見交換・困りごと相談

### 講演内容：

国際的な学力調査の成績上位国であるシンガポールの算数・数学教育について紹介する。小学校算数に関しては、関数の素地としてのパターンの認識を育む教材，中学校・高等学校数学に関しては、比例・一次関数・二次関数の教材を取り上げる。また、背景にある Big Ideas についても考察する。

### 講師略歴：

坂井 武司 (Takeshi SAKAI)

京都女子大学 発達教育学部 教授

甲南大学自然科学研究科博士後期課程修了 博士 (情報学)

数学教育学会 正会員

主著 ・「特集 おもしろ過ぎて授業で話したくなる「数学雑学」2025—関数の雑学：シンガポールの数学力が高いのには秘密がある!?!—」『数学教育 2025年1月号』明治図書 (2024)

・「関数指導に関する日本とシンガポールのカリキュラム・教科書の比較研究」『京都女子大学教職支援センター研究紀要』第6号 pp.69-80 (2024)

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/2KPMX9vp3GsUCqrVA>

申し込み締切日：2025年5月17日（土）

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 [meskenkyu@gmail.com](mailto:meskenkyu@gmail.com)