

第17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 部会長 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8月30日（土）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「数学的モデリング－RME, MMP, モデル志向－」

鳴門教育大学 山中 仁

15：30－16：00 意見交換・困りごと相談

講演内容：

はじめに、数学的モデリングに取り組んだことがないという方に向けて、RME、MMP、モデル志向の3つの理論をもとに概観を行います。その後、先行研究をもとに、モデリングにおける困難点、実践事例とその結果、教師教育、これから行われるべき研究等について述べていきたいと思います。

講師略歴：

山中 仁 (Hitoshi YAMANAKA)

鳴門教育大学 数学科教育コース 准教授

大阪市立大学大学院理学研究科博士後期課程修了 博士（理学）

数学教育学会 正会員

主著 ・ On the sign ambiguity in equivariant cohomological rigidity of GKM graphs, Proceeding of the Japan academy, Series A, Mathematical Sciences 97(9) 76-81, 2021

・ 数理モデリングにおける教師の役割の RME に基づく同定, 数学教育学会誌 63(3・4) 1-20, 2023

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/ukVNMaXdpJVppfSN8>

申し込み締切日：2025年8月23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