

第 11 回 中学校数学授業づくり研究会(2 次案内)

～データの活用領域における数学的活動の充実を目指して～

主催 日本数学教育学会
後援 国立大学法人筑波大学
東京都教育委員会
文京区教育委員会

1. 日 時 2026 年 3 月 14 日 (土) 9:50～17:00

2. 内 容 対面とオンラインによる授業公開および協議会、講演会
※学会員の方は 1 月、2 月にオンラインで行う指導案検討の様子を、本授業研究会への申し込みの有無にかかわらず、リアルタイムで視聴できるようにする予定です(指導案検討には参加できません)。検討会への参加方法や URL 等の詳細については、学会員の方にメルマガでお知らせします。

3. 会 場 筑波大学附属中学校
住所：東京都文京区大塚 1-9-1
HP：<https://www.high-s.tsukuba.ac.jp/jhs/>
<アクセス>
東京メトロ有楽町線 護国寺駅(5 番出口)から徒歩 8 分
東京メトロ丸ノ内線 茗荷谷駅から徒歩 10 分

4. 日 程

時 間	内 容
9:30～ 9:50	受付(オンライン参加の方は接続確認)
9:50～10:00	開会の挨拶等
10:05～10:55	公開授業① 学級：筑波附属中学校 1 年生 授業者：近藤俊男(筑波大学附属中学校)
11:05～11:55	協議会①(授業改善を目指して)
11:55～13:35	昼休み
13:40～14:30	公開授業② 学級：筑波大学附属中学校 1 年生 授業者：柴田義之(沖縄県教育庁)
14:40～15:40	協議会②
15:50～17:00	講演：小口祐一先生(茨城大学教授) 演題：「シミュレーションを利用した統計的推論の授業づくり」
17:00	閉会の挨拶等

※公開授業②授業者を永木龍也(埼玉県川口市立東中学校)に変更する場合があります。1 次案内と授業者の順が入れ替わっています。

5. 概要 令和 5 年度の全国学力・学習状況調査で出題された「イチョウの黄葉日」の問題を題材として授業を行います。本授業では、直観的な予想を「データを用いて確かめる」プロセスに焦点を当てます。データを分析して自分なりの考察を深め、他者との対話を通じて、より妥当な結論を導き出す過程を重視します。この活動を通じ、事象の判断に、より客観的で確かな根拠を追究する批判的な視点を養うことを目指します。また、「イチョウの黄葉日」という身近なテーマを扱うことで、数学が日常生活と密接に結びついていることを実感できるように工夫します。

6. 参加費 本学会ホームページから3月2日(月)までに事前申し込みをお願いします。
当日申し込みは受け付けません。(下記金額には消費税が含まれています。)

日数教会員 2,000円 (一般 3,000円)	学生会員 無料 (一般学生 2,000円)
--------------------------	-----------------------

※オンライン参加の場合も参加費は同額です。

※当日は会員証またはQRコードが記載された参加証を必ずご持参ください。

※当日の受付では、学生の方は学生証をご提示ください。また、日数教会員(学生会員を含む)の方は会員証を提示の上、QRコードを提示してください。

7. 留意事項

- (1) 駐車場はございませんので、当日は公共交通機関をご利用ください。
- (2) 参加申込みは日本数学教育学会ホームページ (<http://www.sme.or.jp/>) からお願いします。
- (3) オンライン参加でお申込みいただいた方にはビデオ会議参加のためのURL等をお知らせします。新たにZoomアカウントを取得していただく必要はありませんが、ビデオ会議に必要な機材およびインターネットへの接続については、各自でご準備をお願いします。また、Zoomの基本操作についてはインターネット上の解説情報等を各自でご参照ください。
- (4) オンライン参加の方に向けて、固定カメラでの授業動画、協議会動画及び、講演会の動画をリアルタイムで配信する予定です。
- (5) 授業、協議会、講演等の録画や録音、画面を撮影することなどはお控えください。
- (6) 昼食は各自でご用意ください。学校周辺にはコンビニはありますが、飲食店は多くありません。
- (7) 会場校への問い合わせのお電話はしないようにしてください。
- (8) 感染症の感染拡大や自然災害などにより実施できなかった場合にも、参加費は返却できないことをご理解いただいた上で参加申し込みをしてください。
※感染症の感染拡大等の状況により、開催について変更することもあります。変更がある際には、学会ホームページにてお知らせいたします。
- (9) 障がい等の理由で、当日、お手伝い等が必要な方は、参加申し込みフォームに配慮事項をご記入いただき、事務局までご遠慮なくご連絡ください。

