



第106回全国算数・数学教育研究（大阪）大会
第71回近畿算数・数学教育研究（大阪）大会

開催ご案内

第1.5次案内

※今後の情報は随時ホームページにて更新していきます。定期的にご確認ください。

日本数学教育学会員様
全国各教育委員会様
全国各学校長・幼稚園長様
全国算数・数学教育関係者様

主催
(予定) 日本数学教育学会
大阪数学教育会
大阪府公立中学校数学教育研究会
大阪市小学校教育研究会算数部

近畿算数・数学教育研究会
大阪高等学校数学教育会
大阪府公立小学校算数教育研究会

後援
(予定) 文部科学省
大阪市教育委員会
大阪教育大学

大阪府教育委員会
堺市教育委員会

協賛(予定)(公財) 日本教育公務員弘済会大阪支部

第106回全国算数・数学教育研究(大阪)大会を、講習会を7月30日(火)、31日(水)、研究大会を8月1日(木)、2日(金)の日程で開催いたしますのでご案内申し上げます。本大会の研究主題は「すべての子どもが輝く算数・数学教育をめざして一個の力を伸ばす教育内容・方法の構築」です。新しい学習指導要領で掲げられた3観点「知識・技能」「思考・判断・表現」「主体的に学習に取り組む態度」を個の力としてどのように伸ばしていくかを授業づくりのキーワードに考えたテーマ設定です。そこで、大阪大会では、このテーマを基に、これまでの学校教育の実践を振り返り、広く議論し、お互いに高め合う大会にしたいと考えています。新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、過去4回の大会は誌上発表やオンライン開催になりましたが、5年ぶりに、すべての日程、プログラムを対面形式による大会の開催をめざし、スタッフ一同全力を挙げて準備を進めております。関係諸機関、諸団体のご協力とご支援をお願い申し上げますとともに、全国から多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。

日本数学教育学会会長 清水 美憲
大阪大会実行委員長 瀬尾 祐貴

【1】研究主題 すべての子どもが輝く算数・数学教育をめざして 一個の力を伸ばす教育内容・方法の構築

【2】日 程 令和6年(2024年)

	7月30日(火)	7月31日(水)	8月1日(木)	8月2日(金)	8月2日(金)
講習会	9:00 受付 11:20 講習Ⅰ 12:30 昼食 14:20 講習Ⅱ 14:40 休憩 16:30 講習Ⅲ	9:00 受付 11:20 講習Ⅳ 12:30 昼食 14:20 講習Ⅴ 14:40 休憩 16:30 講習Ⅵ	9:00 受付 11:50 開会式 12:45 記念講演 14:35 シンポジウム 14:50 休憩 16:05 幼・小・中・高 部会講演 16:40 高専・大学部会Ⅰ	8:30 9:00 幼・小・中部会Ⅰ 11:50 12:15 ポスターセッションⅠ 12:50 13:05 昼食 15:40 16:30 幼・小・中部会Ⅱ 17:00 ポスターセッションⅡ 16:30 17:00 休憩 閉会式	13:00 近畿地区 代表者会 14:00 14:10 大会事務引継会 16:10

【3】会場

講習会（小学校）	ホテルアウリーナ大阪
講習会（中学校）	たかつガーデン
講習会（高等学校）	大阪教育大学附属天王寺中・高等学校（小講堂）
開会式・記念講演	大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）大ホール
シンポジウム	大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）大ホール
幼稚園・小学校部会講演	大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）大ホール
中学校部会講演	大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）
高等学校部会講演	大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）
幼稚園・小学校部会分科会	大阪市立阪南小学校
中学校部会分科会	大阪府立大阪ビジネスフロンティア高等学校（変更になりました）
高等学校部会分科会	大阪府立大手前高等学校
高専・大学部会（8月1日）	大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）
高専・大学部会（8月2日）	大阪府立大手前高等学校
近畿地区代表者会	ホテルアウリーナ大阪
大会事務引継ぎ会	ホテルアウリーナ大阪
閉会式	ホテルアウリーナ大阪

【4】参加方法 以下の手順でご参加ください。

- [申し込み] 事前申し込みは、大阪大会 web サイト (<https://www.sme.or.jp/conference/national/>) より、お願いします。
当日受付は、会場にて行います。詳しくは【8】大会参加費をご覧ください。
- [資料] メールにて通知されるURL、またはホームページから資料を事前にダウンロードをお願いします。
※詳細は大阪大会 web サイトにてお知らせいたします。

【5】大会概要 令和6年（2024年）

8月1日（木）

[開会式] 9:30～10:10 大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）大ホール

[記念講演] 10:20～11:50 大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）大ホール

演題「折紙と数学とアートの世界」

筑波大学 大学院 システム情報系情報工学域 教授 三谷 純

[シンポジウム] 12:45～14:35 大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）大ホール

テーマ「個の力を伸ばすための授業づくり」

コーディネーター 元お茶の水女子大学 加々美 勝久

シンポジスト 香里ヌヴェール学院小学校 教諭 樋口万太郎

河内長野市立加賀田小学校 教諭 太賀 庸介

筑波大学附属中学校 教諭 近藤 俊男

東京都立桜修館中等教育学校 主任教諭 中村 明

大阪府立すながわ高等支援学校 教諭 近藤 寛直

兵庫教育大学学校教育研究科 教授 加藤 久恵

(趣旨) 大阪大会では副題を「個の力を伸ばす教育内容・方法の構築」と設定した。個の力とは、子ども一人ひとりの力であり、新学習指導要領では、「学びを人生や社会に生かそうとする学びに向かう力・人間性等の涵養」「生きて働く知識・技能の習得」「未知の状況にも対応できる思考力・判断力・表現力等の育成」の3つの観点に整理された。この3観点を授業においてどのように伸ばしていくか。そのための教育内容・教育方法を「授業づくり」をキーワードに討議したい。

[部会講演] 幼稚園・小学校：14:50～16:40 大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）

演題「算数科における主体的・対話的で深い学びの視点からの授業改善」

笠井 健一（国立教育政策研究所）

中学校：14:50～16:40 大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）

演題「中学校数学科における個別最適な学びと協働的な学びについて」

水谷 尚人（国立教育政策研究所）

高等学校：14:50～16:40 大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）

演題「統計教育の視点からの高等学校数学への期待」

藤井 良宜（宮崎大学）

[分科会] 高専・大学部会 I：12:45～16:05 大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）

8月2日(金)

[分科会]	幼稚園・小学校部会 I・II 中学校部会 I・II	9:00~12:15、13:05~15:40 9:00~12:15、13:05~15:40	大阪市立阪南小学校 大阪府立大阪ビジネスフロンティア高等学校(変更になりました)
	高等学校部会 I・II 高専・大学部会 II・III	9:00~11:50、12:50~15:40 9:00~11:50、12:50~15:40	大阪府立大手前高等学校 大阪府立大手前高等学校
[ポスターセッション]		9:00~11:50、12:50~15:40	各分科会会場
[閉会式]		16:30~17:00	ホテルアウリーナ大阪

【6】諸会議 令和6年(2024年)

[近畿地区代表者会]	8月2日(金) 13:00~14:00	ホテルアウリーナ大阪
[大会事務引継ぎ会]	8月2日(金) 14:10~16:10	ホテルアウリーナ大阪

【7】講習会

- 期 日 2024年7月30日(火)、31日(水)
- 会 場 ホテルアウリーナ大阪(小)、たかつガーデン(中)、大阪教育大学附属天王寺中・高等学校(高)
- 講習内容 算数・数学教育講座ならびに教養講座
- 募集人数 小学校 約230名、中学校 約140名、高等学校 約120名
- 受講料 一般 3,500円 会員 3,000円 学生会員 1,200円 市民(教員を除く) 2,500円
(上記金額には消費税が含まれています)
- 申 込 (1) 方 法 大阪大会 web サイト (<https://www.sme.or.jp/conference/national/>) からの申込のみでの受付とさせていただきます。クレジットカードおよびコンビニエンスストアでの支払いが可能です(振込手数料はかかりません)。2024年5月1日(水)より受付を開始します。
(2) 締 切 2024年6月30日(日) 24時

7. 内 容

	小学校	中学校	高等学校
I 7/30 9:30~	舟橋 友香(奈良教育大学) 算数授業にみる 問題発見・解決の過程を問う 一知的な喜びに支えられた学びを 目指してー	近藤 裕(奈良教育大学) 子どもが見だし説明する 過程を重視した数学の授業	町頭 義朗(大阪教育大学) 論理と数理パズル
II 7/30 12:30~	加固 希支男 (東京学芸大学附属小金井小学校) 数学的な見方・考え方を働かせた 算数科における「個別最適な学び」	齊藤 一弥(島根県立大学) 算数科・数学科を繋ぐ数学的な見方・ 考え方を磨く授業づくり	大西 俊弘(龍谷大学) 高等学校数学科における探究活動の実際 一定理の拡張、数学的帰納法の視覚化ー
III 7/30 14:40~	高橋 丈夫(成城学園初等学校) 数学的な見方・考え方を育む授業づくり	永田潤一郎(文教大学) 子どもの思考力、判断力、表現力等 の育み方教え方	岩瀬 謙一(大阪電気通信大学) 後期中等教育における 教科『数学』の役割を再考する
IV 7/31 9:30~	松岡 克典(奈良学園大学) 教科書では教えてくれない算数	寺嶋 浩介(大阪教育大学) 算数・数学教育における ICT活用の考え方	宇野 勝博(大阪大学 名誉教授) 高等学校における数学内の往還
V 7/31 12:30~	植村 徳治・外山 宏行 (近畿大学附属小学校) 算数教育の不易と流行	柏原 広雄(尾道市立因北中学校) 身のまわりの事象を数学の力で解明し 数学の有用性が味わえる授業づくり	谷川 智幸(大阪公立大学) 簡単な微分積分の話: 微分と積分の統一から微分方程式の世界へ
VI 7/31 14:40~	池田 敏和(横浜国立大学) 数学をつくるプロセスを大切に した授業づくり	青山 和裕(愛知教育大学) Society5.0時代に求められる 「データの活用」領域の指導について	松永 秀章(大阪公立大学) 漸化式と数列について

8. その他

受講された方には、日本数学教育学会会長名の講習修了証を発行します。

【8】大会参加費

大会参加事前申込をご利用いただけます。申込締切 2024年6月30日(日) 24時
事前申し込みは、2024年5月1日(水)より受付を開始します。

事前申込(2024年6月30日まで)

一般 5,000円 会員 4,300円 学生会員 2,500円 幼児・特別支援教育関係・市民(教員除く) 2,000円
当日受付

一般 5,500円 会員 4,800円 学生会員 3,000円 幼児・特別支援教育関係・市民(教員除く) 2,000円

※上記金額には消費税が含まれています。

※発表要旨集・講習会資料はダウンロードによる配付を原則とします。

※事前申し込みは、大阪大会 web サイト (<https://www.sme.or.jp/conference/national/>) からの申込みのみでの受付とさせていただきます。クレジットカードおよびコンビニエンスストアでの支払いが可能です（振込手数料はかかりません）。

【9】紙媒体の冊子販売について（2024年6月30日（日）受付締切）

本大会では発表要旨集・講習会テキストともに、紙媒体の冊子はオプション設定としました。上記の参加費・受講料には、大阪大会 web サイトからの事前ダウンロードによる資料提供が含まれますが、冊子資料は含まれません。紙媒体での冊子をご希望の場合、以下の代金にて事前送付いたします。

大会発表要旨集 3,000 円（送料および消費税込） 講習会テキスト 1,000 円（送料および消費税込）

参加申込／受講申込時に、オプションを選択していただければ、それぞれ事前に冊子をお送りします。

（2024年6月30日（日）までにお申込みいただければ、事前にお届けします。）

【10】大会会場への交通案内

◆大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪） ●京阪中之島線「中之島」駅〈2番出口〉からすぐ ●JR東西線「新福島」駅〈1号出口〉・阪神「福島」駅〈西改札口〉から地上に出て南西へ約400m（徒歩約8分） ●JR大阪環状線「福島」駅から南西へ約500m（徒歩約10分）	
◆ホテルアウリーナ大阪 ●近鉄「大阪上本町」駅〈14番出口〉から南へ約300m（徒歩約6分） ●大阪メトロ谷町線「谷町九丁目」駅から地下通路を東へ約500m進み、近鉄「大阪上本町」駅〈14番出口〉より南へ約300m（徒歩約16分）	◆たかつガーデン ●近鉄「大阪上本町」駅〈11番出口〉から東へ約200m（徒歩約4分） ●大阪メトロ谷町線「谷町九丁目」駅から地下通路を東へ約500m進み、近鉄「大阪上本町」駅〈11番出口〉より東へ約200m（徒歩約14分）
◆大阪教育大学附属天王寺中・高等学校（小講堂） ●JR大阪環状線「寺田町」駅下車 南出口（天王寺側）からすぐ ●大阪メトロ御堂筋線「天王寺」駅〈2-B番出口〉から東へ約800m（徒歩約16分） ●大阪メトロ谷町線「天王寺」駅〈9番出口〉から東へ約800m（徒歩約16分）	◆大阪市立阪南小学校 ●大阪メトロ御堂筋線「西田辺」駅〈3番出口〉から北西へ約500m（徒歩約10分）
◆大阪府立大阪ビジネスフロンティア高等学校 ●JR「桃谷」駅から南へ約400m（徒歩約8分） ●大阪メトロ谷町線「四天王寺前夕陽ヶ丘」駅〈3番出口〉から東へ約900m（徒歩約18分）	◆大阪府立大手前高等学校 ●大阪メトロ谷町線「天満橋」駅〈3番出口〉から東へ約250m（徒歩約5分） ●京阪本線「天満橋」駅から東南へ約350m（徒歩約6分）

【11】撮影・録画・録音等に関する諸注意（著作権・肖像権・知的財産権問題について）

本学会が主催する研究大会・講演・研究会・講習会・懇談会等（以下、「講演会等」とする）において、本学会及び講演者が提供するすべての知的財産（講演内容、論文データ等）権、及び肖像権その他の一切の権利は本学会及び講演者に帰属します。参加申込時に本件に関する誓約書をお読みいただき、誓約していただきます。

【12】新型コロナウイルス感染症等への対策

新型コロナウイルス感染症等への対策について、大会参加の皆様には、各自で十分なお対応をお願いいたします。

【13】第106回全国算数・数学教育研究（大阪）大会実行委員会事務局

本大会についてのお問合せやご連絡は、下記大会実行委員会事務局にメールにてお願いいたします。

第106回全国算数・数学教育研究（大阪）大会 実行委員会

事務局長：田頭 修（大阪高等学校数学教育会 庶務部長）

E-mail：osaka2024@sme.or.jp