



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2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 日本数学教育学会 近畿算数・数学教育研究会  
大阪数学教育会 大阪高等学校数学教育会  
大阪府公立中学校数学教育研究会 大阪府公立小学校算数教育研究会  
大阪市小学校教育研究会算数部

後援 文部科学省 大阪府教育委員会  
大阪市教育委員会 堺市教育委員会  
大阪教育大学

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）

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

### 【3】会場

- 講習会（小学校）・・・・・・・・・・・・・・・・・・ホテルアウイーナ大阪
- 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
- 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Ⅰ（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ⅡⅢ（8月2日）・・・・・・・・・・・・・・・・・・大阪府立大手前高等学校
- 近畿地区代表者会・・・・・・・・・・・・・・・・・・ホテルアウイーナ大阪
- 大会事務引継ぎ会・・・・・・・・・・・・・・・・・・ホテルアウイーナ大阪
- 閉会式・・・・・・・・・・・・・・・・・・ホテルアウイーナ大阪

### 【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	中部大学 現代教育学部	准教授	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（文部科学省）
- 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	9:00～12:15、13:05～15:40	大阪市立阪南小学校
	中学校部会Ⅰ・Ⅱ	9:00～12:15、13:05～15:40	大阪府立大阪ビジネスフロンティア高等学校
	高等学校部会Ⅰ・Ⅱ	9:00～11:50、12:50～15:40	大阪府立大手前高等学校
	高専・大学部会Ⅱ・Ⅲ	9:00～11:50、12:50～15:40	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	ホテルアウイーナ大阪

## 【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	ホテルアウイーナ大阪
[大会事務引継ぎ会]	8月2日（金）14:10～16:10	ホテルアウイーナ大阪

## 【7】講習会

- 期 日 2024年7月30日（火）、31日（水）
- 会 場 ホテルアウイーナ大阪（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 （NPO法人エデュ・ネットワーク・プラン） 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

開会式、記念講演、シンポジウム、幼稚園・小学校部会講演、中学校部会講演、高等学校部会講演、高専・大学部会Ⅰ（8月1日）



### ★ 大阪府立国際会議場 （グランキューブ大阪）

〒530-0005

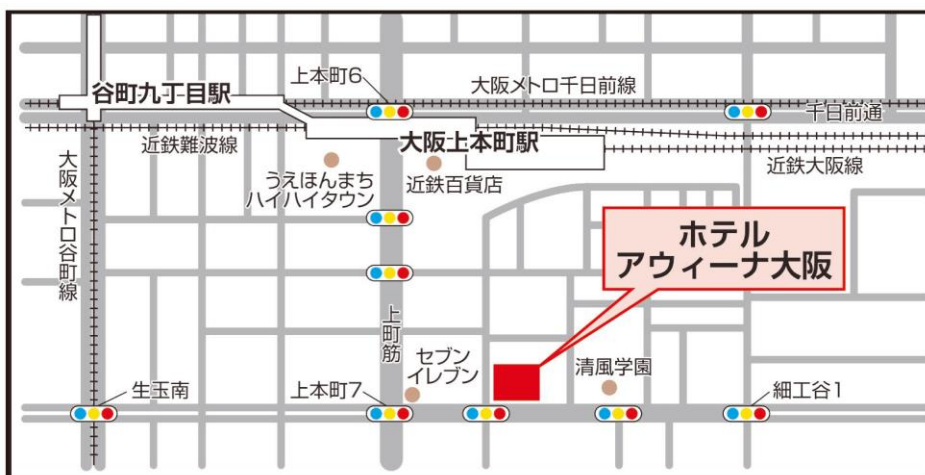
大阪府大阪市北区中之島5丁目3-51

●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8分)

●JR大阪環状線「福島」駅  
から南西へ約500m  
(徒歩約10分)

講習会（小学校）（7月30日、31日）、近畿地区代表者会（8月2日）、  
大会事務引継ぎ会（8月2日）、閉会式（8月2日）



### ★ホテルアヴィーナ大阪

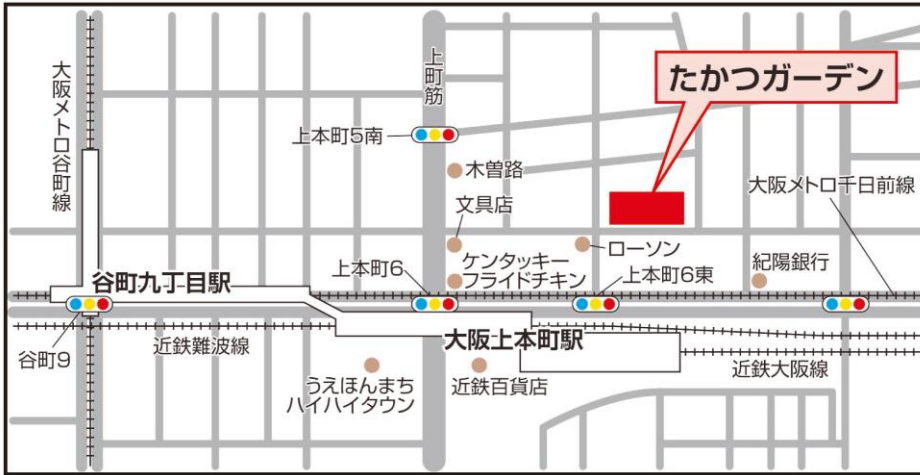
〒543-0031

大阪府大阪市天王寺区石ヶ辻町19-12

●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)

講習会（中学校）（7月30日、31日）



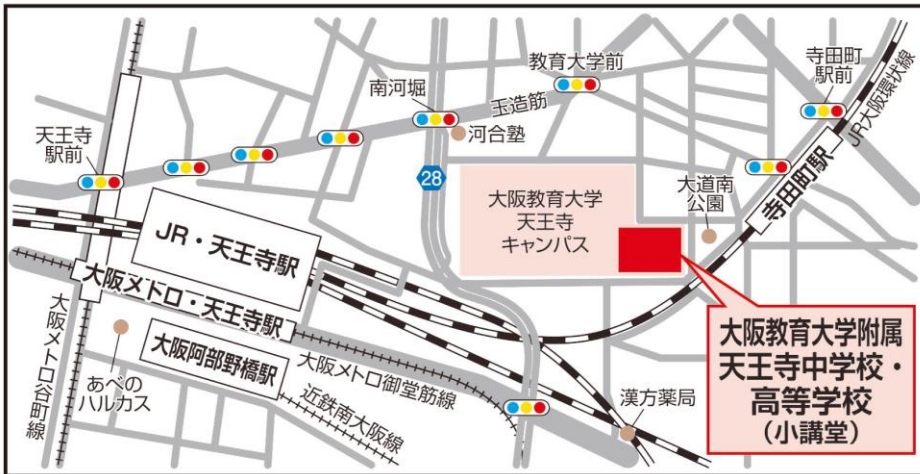
★大阪府教育会館  
たかつガーデン

〒543-0021  
大阪府大阪市天王寺区東高津町7-11

- 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)

以下の4会場は土足禁止となっておりますので、来場される際に、上履きをご持参くださいますようお願いいたします。

講習会（高等学校）（7月30日、31日）



★大阪教育大学附属  
天王寺中・高等学校

〒543-0054  
大阪府大阪市天王寺区南河堀町4-88

- 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)

幼稚園・小学校部会分科会（8月2日）



★大阪市立阪南小学校

〒545-0021  
大阪府大阪市阿倍野区阪南町5丁目7-40

- 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)

## 中学校部会分科会（8月2日）



- ★大阪府立  
大阪ビジネスフロンティア  
高等学校  
〒543-0042  
大阪府大阪市天王寺区烏ヶ辻2丁目9-26
- JR大阪環状線「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）

## 高等学校部会分科会（8月2日）、高専・大学部会Ⅱ・Ⅲ（8月2日）



- ★大阪府立大手前高等学校  
〒540-0008  
大阪府大阪市中央区大手前2丁目1-11
- 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】合理的配慮の希望について

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、大会事務局までご連絡ください。

### 【14】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](mailto:osaka2024@sme.or.jp)  
全国大会 web サイト : <https://www.sme.or.jp/conference/national/>

全国大会 web サイト

