

第58回中国・四国算数・数学教育研究（岡山）大会 ご案内（第1次）（2025.2.20）

各県・市町村教育委員会 様
各 県 各 学 校 長 様
各県算数・数学教育研究会 様
各県算数・数学教育関係者 様

時下、皆様におかれましては、ますますご清祥のことと存じます。

さて、このたび岡山県岡山市において、標記の会を下記の通り開催することとなりました。

つきましては、算数・数学教育の充実・発展のために、多くの皆様がご参加くださいますようご案内申し上げます。

第58回中国・四国算数・数学教育研究（岡山）大会
準備委員会委員長 岡崎 正和

記

1 主催

岡山県数学教育会 中国・四国地区数学教育会

2 共催（予定）

岡山県小学校教育研究会 岡山県中学校教育研究会 岡山県高等学校教育研究会

3 後援（予定）

日本数学教育学会 中国・四国各県教育委員会 岡山県教育委員会 岡山市教育委員会
岡山県小学校長会 岡山県中学校長会 岡山県高等学校長会 岡山大学

4 大会主題

これからの社会に求められる数学的な資質・能力を育む算数・数学教育

（主旨）

これからの社会は多種多様な価値観が存在し、それらから起因する問題を解決するには、数学的な資質・能力はますます重要な役割を果たします。デジタル化が進む現代では、論理的思考や創造性、問題解決力、データ分析による批判的思考力などが求められ、算数・数学教育はその基盤となります。単に知識や計算技能を育むだけでなく、子どもが自ら問題を発見し、協働的に解決する過程を通じて、思考力・判断力・表現力を身に付け、未来の困難な時代を子どもが生き抜くために必要な資質・能力が育まれるものと考えます。また、こうした過程を通して、子どもたちが算数・数学の有用性や学ぶ楽しさを感じ、社会に貢献できる力や自信を身につけることができると考えています。

本大会では、未来の社会に向けて今の子どもたちに必要とされる数学的な資質・能力を育むための授業とは何をどのように工夫するのか、をそれぞれの提案をもとに、ご参会の皆様と追究したいと思っております。

5 期日

令和7年11月6日(木)・7日(金)

6 会場

○ 中国・四国地区数学教育役員会，代表者会，事務引継会

ピュアリティまきび 岡山県岡山市北区下石井 2-6-41

○ 全体会

ピュアリティまきび 岡山県岡山市北区下石井 2-6-41

○ 小学校部会

岡山市立江西小学校 岡山県岡山市東区瀬戸町江尻 1399-2

○ 中学校部会

ピュアリティまきび 岡山県岡山市北区下石井 2-6-41

○ 高等学校部会

岡山コンベンションセンター 岡山県岡山市北区駅元町 14-1

7 日程

[第1日] 令和7年11月6日(木) 会場 ピュアリティまきび

10:00 10:30 12:00 13:00 15:30 16:00

役員会	中国・四国 代表者会	受付	全体会		事務 引継会
			開会行事・総会	全体講演	

[第2日] 令和7年11月7日(金)

○小学校部会 会場 岡山市立江西小学校

9:00 9:30 9:50 10:00 12:00 13:00 16:00

受付	開会 行事	移 動	公開授業 授業研究	昼食	分科会
----	----------	--------	--------------	----	-----

○中学校部会 会場 ピュアリティまきび

9:00 9:30 12:00 13:00 16:00

受付	公開授業(動画公開) 授業研究	昼食	分科会
----	--------------------	----	-----

○高等学校部会 会場 岡山コンベンションセンター

9:00 9:30 12:30 13:30 15:30

受付	分科会	昼食	講演会
----	-----	----	-----

講師 東京学芸大学 成田慎之介(予定)

演題 探究的な学びのある授業

8 全体講演

講師 岡山大学教育推進機構准教授 中山 芳一

演題 「学校で認知能力と非認知能力を共に育むために」

9 分科会

○ 小学校部会

分科会		協議内容
1	教育課程 学習指導法	発達の段階に応じた教育課程, 算数的活動を核とした学習指導, 教材・教具の開発, 基礎的・基本的な知識・技能の習得やその活用をめざした学習指導, 個を生かす評価と指導
2	数と計算	数の概念と記数法, 四則計算, 概数, 概算などの学習指導
3	図形	基本的図形の概念, 図形についての感覚などの学習指導
4	変化と関係 測定	関数的な考え方, 量の概念, 測定の表現・処理などの学習指導
5	データの活用	統計的な見方・考え方やデータの表現・処理などの学習指導

○ 中学校部会

分科会		協議内容
1	教育課程 学習指導法	小・中・高一貫した教育課程, 数学的活動を取り入れた指導法, 基礎的・基本的な知識・技能の習得をめざした学習指導, 数学的な見方・考え方を高める指導法など
2	数と式	正の数・負の数, 平方根, 文字と式, 方程式などの学習指導
3	図形	平面図形, 空間図形, 図形の性質と証明, 図形と相似, 円の性質, 三平方の定理などの学習指導
4	関数	比例と反比例, 一次関数, 関数 $y=ax^2$, いろいろな事象と関数などの学習指導
5	データの活用	データの散らばりと代表値, 確率, 箱ひげ図, 標本調査などの学習指導

○ 高等学校部会

分科会	協議内容
1	普通科等の教育課程と学習指導
2	専門学科の教育課程と学習指導
3	数学Ⅰ, 数学Aの学習指導
4	数学Ⅱ, 数学Ⅲ, 数学B, 数学Cの学習指導
5	大学入試, ICTの活用, 自由研究など

1 0 研究発表者依頼（県別分担）

部会	小学校					中学校					高等学校				
分科会	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
鳥取					1	1									1
島根		1	1				1	1			1			1	
岡山	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
広島	1			1		1	1						1		1
山口		1			1		1			1	1	1			
徳島			1		1				1	1		1	1		
香川	1			1		1			1		1				1
愛媛	1		1					1	1			1		1	
高知		1		1				1		1			1	1	

1 1 指導助言者依頼（県別分担）

部会	小学校					中学校					高等学校				
分科会	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
鳥取			1*				1*						1		
島根					1	1*						1*			
岡山		1		1*				1	1*		1				1*
広島		1*								1*				1	
山口	1*								1					1*	
徳島	1							1*							1
香川					1*		1					1			
愛媛				1						1			1*		
高知			1			1					1*				

*は大学・高専関係者を，その他は教育委員会・学校関係者をご推薦ください。

1 2 大会参加・申込み等

- (1) 大会参加費 3,500円
- (2) 参加申込み案内は，第2次案内（令和7年8月予定）と併せて送付いたします。

1 3 報告・問い合わせ先

〒703-8236 岡山県岡山市中区国富3-11-1

岡山市立操山中学校内

第58回中国・四国算数・数学教育研究（岡山）大会

準備（実行）委員会事務局 川本 芳弘

TEL 086-272-2248 FAX 086-272-2249

E-mail misaomtc30@city-okayama.ed.jp