

第58回中国・四国算数・数学教育研究（岡山）大会 ご案内（第2次）

各県・市町村教育委員会 様

各 県 各 学 校 長 様 主催 岡山県数学教育会 中国・四国地区数学教育会

各県算数・数学教育研究会 様 共催 岡山県小学校教育研究会 岡山県中学校教育研究会

各県算数・数学教育関係者 様 岡山県高等学校教育研究会

後援 岡山市教育委員会 中国・四国各県教育委員会

日本数学教育学会 岡山県小学校長会

岡山県中学校長会 岡山県高等学校長協会

岡 山 大 学 岡山大学算数・数学教育学会

協賛 日本教育公務員弘済会 岡山支部 おかやま観光コンベンション協会

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。

令和7年9月

第58回中国・四国算数・数学教育研究（岡山）大会

実行委員会 委員長 服部 裕一郎

記

1 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思っています。

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います。

2 期日

令和7年11月6日（木）・7日（金）

3 会場

○ 中国・四国地区数学教育会役員会、代表者会、事務引継会、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

4 日程

〔第1日〕 令和7年11月6日（木） 全体会 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	

- ・受付 2階「千鳥」前
- ・全体会 2階「孔雀」

※全体会で利用する「孔雀」は400人程度の部屋となっております。参加人数によって、
となりの部屋「千鳥」にて全体会をライブビューイングさせていただきます。

※自家用車について

ピュアリティまきびの駐車場には限りがありますので、公共交通機関を使っておいでください。
もし、自家用車で来られる場合には、近隣のパーキング等をご利用ください。

< 全体講演 >

演題 「学校で認知能力と非認知能力を共に育むために」

講師 A11 HEROs 代表 中山 芳一

A11 HEROs 合同会社代表／IPU 環太平洋大学特命教授／元・岡山大学教育推進機構准教授
日本非認知能力協会会長／学研あすがくアドバイザー／JTB 教育新規事業コンサルタント
岡山県教育委員会夢育アドバイザー／文部科学省進路指導審査会委員
京都府第3次教育振興プラン検討会議委員…などの役職を務めている。
また、岡山県井原市、大阪府茨木市・門真市・貝塚市・太子町、京都府
長岡京市・綾部市、滋賀県栗東市、長野県長野市、埼玉県所沢市・三芳
町などの自治体におけるアドバイザーや顧問も務める。
主な著書には、『教師のための「非認知能力」の育て方』（2023年、明治
図書）、『学力テストで測れない非認知能力が子どもを伸ばす』（2018年、
東京書籍）、『東大メンタル―「ドラゴン桜」に学ぶやりたくないことでも
結果を出す技術』（2021年、日経BP）、『認知能力×非認知能力を育て
る数学授業&教材10のしかけ』（2024年、明治図書）など多数。



1976年1月生まれ。岡山大学教育学部卒業後、1999年当時は岡山県内に男性たった一人といわれた学
童保育指導員として9年間在職。そこで、学童保育の研究が将来的な学童保育の充実に必要不可欠と確
信し、教育方法学研究の道へ方向転換する。以降は、幼児教育から学校教育まで、様々な教育現場と連携
した実践研究を進める中、岡山大学で学生たちのキャリア教育や正課外活動支援の主担当教員となる。そ
して、20年以上に及ぶ小学生と大学生に対する教育実践経験の中から、「非認知能力の育成」という共通
点を見出し、全国各地で非認知能力の育成を中心とした教育実践の在り方を提唱している。

全国各地の学校や保育現場を中心に現場の教職員と協働して様々な非認知能力に関する課題解決を行
っており、各校園の授業や取組の質的な改善、さらには荒れていた学校の立て直しなどにも貢献する。年
間の研修や講演は300件、継続的にかかわってきた学校園は200か所を超える。

〔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

※江西小学校付近にはコンビニ等はないため、昼食を買う場所はありません。ご理解ください。

※最寄りの瀬戸駅からは、徒歩20分です。

8:50 9:10 9:35 10:30 11:25 12:25 13:20 16:20

受付	研究 概要 説明	公開授業 (1, 3, 5 年)	公開授業 (2, 4, 6 年)	研究 協議	昼食	分科会
----	----------------	---------------------	---------------------	----------	----	-----

10:20 終了 11:15 終了



<公開授業>

学年	単 元	授 業 者	指導助言者
1	ものと ひとの かず	栗田 真歩	ノートルダム清心女子大学 杉能 道明
2	三角形と四角形	田中 春香	
3	あまりのわるわり算	平野 佑実	岡山県教育庁 義務教育課 西田 健太
4	変わり方	横山 美咲	
5	単位量あたりの大きさ	栢菅 裕子	和気町立本荘小学校 鈴木 隆幸
6	データの整理と活用	西川 知輝	

<分科会>

分科会		研究発表者	指導助言者
1	教育課程 学習指導法	大洲市立平小学校 (愛媛) 熊井 崇 東広島市立河内小学校 (広島) 土生 諭 原 絵里香 宇多津町立宇多津小学校 (香川) 東原 早織 玉野市立田井小学校 (岡山) 土田 礼 上杉 絵理奈	山口大学教育学部 関口 靖広 徳島県立総合教育センター 学校経営支援課 山口 友舎
2	数と計算	安来市立赤江小学校 (島根) 南 晃子 安来市立山佐小学校 (山口) 中村 麻結 下関市立山の田小学校 (高知) 中原 章宏 田野町立田野小学校 (岡山) 吉本 楓 新見市立高尾小学校 (岡山) 渡邊 沙織 新見市立矢神小学校 (岡山) 渡辺 光治	和気町立本荘小学校 鈴木 隆幸 広島大学大学院人間社会科学研究科 松浦 武人
3	図形	美馬市立江原南小学校 (徳島) 藤森 麻衣子 松山市立新玉小学校 (愛媛) 町田 旦 出雲市立神西小学校 (島根) 川瀬 勤子 高梁市立有漢学園 名越 真梨子 高梁市立成羽小学校 (岡山) 薬師寺 雄大 高梁市立福地小学校 福島 雅子	鳥取県教育委員会小中学校課 塩 晃 高知県教育委員会事務局 中部教育事務所指導主事 松山 起也
4	変化と関係 測定	義務教育学校土佐山学舎 (高知) 竹村 太希 土庄町立土庄小学校 (香川) 梶原 桜 広島市立畑賀小学校 (広島) 今崎 峻平 岡山市立陵南小学校 (岡山) 北川 あさひ 岡山市立富山小学校 (岡山) 杉原 悠斗	ノートルダム清心女子大学 杉能 道明 松山市立湯山小学校 高月 知代
5	データの活用	宇部市立原小学校 (山口) 村上 大樹 八頭町立郡家西小学校 (鳥取) 藤岡 真矢 徳島市佐古小学校 (徳島) 八島 友美 津山市立高野小学校 (岡山) 樂万 恵子	島根県教育庁学校教育課義務教育推進室 鶴原 渡 香川大学教育学部 松島 充

○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
----	--------------------	----	-----

<公開授業>

分科会	学年	単元名	授業発表者	指導助言者
数と式	1	方程式の利用	岡山市立操南中学校 奥田 良太郎	岡山市教育委員会 久安 辰徳
図形	2	多角形の角	岡山市立岡輝中学校 張谷 倫子	岡山県総合教育センター 柴原 裕
関数	1	比例, 反比例の利用	岡山市立吉備中学校 藤本 有紗	岡山県総合教育センター 福島 大祐
データの活用	2	場合の数と確率	岡山市立岡山中央中学校 藤本 爽太	岡山市教育委員会 小村 将司

<分科会>

分科会	研究発表者	指導助言者
1 教育課程 学習指導法	岩美町立岩美中学校（鳥取）神谷 波輝 丸亀市立西中学校（香川）古川 和弥 竹原市立賀茂川中学校（広島）秋山 幸治 倉敷市立倉敷第一中学校（岡山）山田 岳史	島根大学 下村 岳人 高知県教育委員会小中学校課 安岡 理子
2 数と式	海士町立海士中学校（島根）佐渡由季子 福山市立加茂中学校（広島）植木 隆道 山口市立大内中学校（山口）林 博志 瀬戸内市立邑久中学校（岡山）上田 竜巳	鳥取県教育委員会小中学校課 吉田 篤 香川県教育委員会義務教育課 藤本 貴
3 図形	高知大学教育学部附属中学校（高知）井上 卓也 出雲市立浜山中学校（島根）蕨 俊輔 鐘築 仁美 新居浜市立船木中学校（愛媛）中島 慎二郎 里庄町立里庄中学校（岡山）伊丹 久仁子	岡山県総合教育センター 柴原 裕 鳴門教育大学 秋田 美代
4 関数	西予市立宇和中学校（愛媛）石川 大志 徳島市国府中学校（徳島）三谷あおい 綾川町立綾川中学校（香川）大西 敦子 高梁市立高梁北中学校（岡山）高木 陽登	岡山大学学術研究院教育学域 石橋 一昂 周南市立富田中学校 阿武 勲
5 データの活用	三好市立井川中学校（徳島）田口 智也 山口大学教育学部附属山口中学校（山口）伊藤 慧 高知市立青柳中学校（高知）坂下 夢之 杉崎 匡哉 備前市立日生中学校（岡山）春名 将之	広島大学大学院人間社会科学研究科 影山 和也 東予教育事務所地域教育推進課 倉瀬 賢典

○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】

成田 慎之介 氏（東京学芸大学大学院教育学研究科准教授）

【演題】

高校数学において探究的な学びを実現する授業デザイン

－日々の授業の探究化－

【ご経歴】

東京学芸大学附属国際中等教育学校教諭を経て、2017 年より東京学芸大学講師，2021 年より同大学院教育学研究科准教授。博士（教育学）。

著書に『高等学校 数学科 探究ベースの数学授業づくり－生徒に残る学びの実現を目指して－』などがある。

<分科会>

分科会		研究発表者	指導助言者
1	普通科等の教育課程と学習指導	香川県立丸亀城西高等学校（香川） 西条 竜馬 島根県立大社高等学校（島根） 板倉 数明 慶進高等学校（山口） 増井 健人 岡山県立総社高等学校（岡山） 難波 和史	広島大学 岡崎 正和 高知大学教育学部 袴田 綾斗
2	専門学科の教育課程と学習指導	愛媛県立西条農業高等学校（愛媛） 宇都宮 将太 山口県立宇部工業高等学校（山口） 金田 修平 徳島県立徳島科学技術高等学校（徳島） 西岡 智明 岡山県立岡山御津高等学校（岡山） 岡 祐介	島根大学 御園 真史 香川県教育委員会高校教育課 関 正英
3	数学Ⅰ 数学A の学習指導	高知県立清水高等学校（高知） 山本 果穂 広島県立福山誠之館高等学校（広島） 時本 直 徳島県立阿波高等学校（徳島） 吉岡 拓朗 岡山県立岡山城東高等学校（岡山） 那須 百年子	鳥取県教育委員会高等学校課 關 淳一 愛媛大学教育学部 吉村 直道
4	数学Ⅱ, 数学Ⅲ 数学B, 数学C の学習指導	島根県立浜田高等学校（島根） 岩田 智暁 高知県立高知小津高等学校（高知） 石丸 滉貴 愛媛県立川之江高等学校（愛媛） 岡本 拓也 岡山県立倉敷南高等学校（岡山） 片山 健成	広島県教育委員会事務局 学びの变革推進部 高校教育指導課 下田 慶史 山口大学教育学部 北本 卓也
5	大学入試, ICTの活用, 自由研究など	鳥取県立八頭高等学校（鳥取） 宮脇 進 香川県立高松工芸高等学校（香川） 芝軒 次郎 広島県立呉宮原高等学校（広島） 井餘田 慎 岡山県立津山高等学校（岡山） 岡田 悠希	岡山県立鴨方高等学校 久常 宏栄 徳島県教育委員会 高校教育課 片山 文男

5 大会参加・申込み等

- (1) 大会参加費 3,500 円（資料代含む。参加申し込み時にお支払いください）
- (2) 大会参加申し込みについては、10月3日（金）までに次の Web サイトより、お申し込みください。

お申込みサイト

それぞれの部会に分かれていますので、2 日目の希望する部会に合わせて申し込みを行ってください。
どのサイトからも 1 日目の申し込みも兼ねており、分けて進める必要はありません。

【小学校部会】

<https://www.cs58okayama.com/参加申込-小学校>

【中学校部会】

<https://www.cs58okayama.com/参加申込-中学校>

【高等学校部会】

<https://www.cs58okayama.com/参加申込-高等学校>

上記サイトから申し込みを行ってください。

以下の 2 次元コードからも申し込みが可能です。

2 次元バーコード

【小学校部会】



【中学校部会】



【高等学校部会】



6 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

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