

第56回 中国・四国算数・数学教育研究(丸亀)大会のご案内(第2次)

各県・市町村教育委員会 様
 各小学校・中学校・高等学校長 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

主催 香川県数学教育連合会 中国・四国地区数学教育会
 共催 香川県小学校教育研究会 香川県中学校教育研究会
 香川県高等学校教育研究会
 後援 日本数学教育学会 中国・四国各県教育委員会
 香川県教育委員会 丸亀市教育委員会
 香川県小学校長会 香川県中学校長会
 香川県高等学校長協会 香 川 大 学

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、このたび香川県丸亀市において、標記の会を下記の通り開催いたします。

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にご参加くださいますよう、ご案内申し上げます。

なお、本大会も前回大会同様にオンラインにて開催をさせていただきます。機器の操作等、ご不便をおかけすることと存じますが何卒ご参会の程、よろしくお願いいたします。

令和5年9月

第56回 中国・四国算数・数学教育研究(丸亀)大会
 実行委員会 委員長 松島 充

記

1 大会主題 「多様性を活かして未来を拓く算数・数学教育」

2 期 日 令和5年11月9日(木)・10日(金)

3 日程・授業実施校

第1日 令和5年11月9日(木) オンライン開催

9:00	10:00	10:30	12:00	13:00		16:00	16:30
オンライン機器・ 通信確認	中国・四国地区 数学教育会 役員会	中国・四国地区 数学教育会 代表者会	通信確認 受付	全体会 開会行事・ 総会		学生アトラクション・ 全体講演	事務 引継会

第2日 令和5年11月10日(金) オンライン開催

小学校部会 授業実施校 丸亀市立飯山北小学校

9:00	10:00	10:30	10:50	11:35	12:00	13:00	14:20	14:40	16:00
オンライン機器・ 通信確認	開学 会校 行事提案	休憩	動画 視聴	公開 授業	指導 助言	昼食 オンライン機器・ 通信確認	分科会	休憩	分科会

中学校部会 授業実施校 丸亀市立西中学校 丸亀市立南中学校 丸亀市立飯山中学校

9:00	9:30	9:40	10:30	10:40	12:00	13:00	14:20	14:30	16:00
通信 確認	オン ライ ン機 器	開 会 行 事	公 開 授 業 授 業 研 究	休 憩	分 科 会	昼 食 オン ライ ン機 器・ 通信 確認	分 科 会	休 憩	部 会 講 演

高等学校部会

9:30	10:00	10:10	12:00	13:00	14:20	14:40	16:00
通信 確認	オン ライ ン機 器	開 会 行 事	部 会 講 演	昼 食	分 科 会	休 憩	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	米子市立啓成小学校 (鳥取) 桑原 憲生 知夫村立知夫小中学校 (島根) 芦田彩恵子 江田島市立大古小学校 (広島) 田邊 仁美 江田島市立江田島小学校 (広島) 堀内 良治 土庄町立土庄小学校 (香川) 長谷川由佳		愛媛県教育委員会 松永 哲弥 岡山大学大学院教育学研究科数学教育講座 岡崎 正和
2	数と計算	防府市立勝間小学校 (山口) 間口 優紀 高松市立林小学校 (香川) 柴本 里咲 松山市立桑原小学校 (愛媛) 長崎 弘樹 香南市立吉川小学校 (高知) 水口 踏		鳥取県教育委員会中部教育局 青木 慎吾 鳴門教育大学高度学校教育実践専攻 秋田 美代
3	図形	岡山市立岡山中央小学校 (岡山) 安江 伸正 吉野川市森山小学校 (徳島) 羽田 涼 まんのう町立長炭小学校 (香川) 香川 実祐 宇和島市立番城小学校 (愛媛) 桑山 友希		広島県教育委員会事務局 学びの変革推進部義務教育指導課 森原 隆 香川大学教育学部 杉野本 勇氣
4	測定 変化と関係	日吉津村立日吉津小学校 (鳥取) 難波 静子 山口市立大歳小学校 (山口) 水野 貴護 徳島市千松小学校 (徳島) 上野 咲 三豊市立財田小学校 (香川) 井下 如水		隠岐の島町立西郷中学校 増本 邦雄 高知大学教育学部 矢田 敦之
5	データの活用	井原市立県主小学校 (岡山) 石田 和志 広島市立石内小学校 (広島) 香川 真吾 高松市立屋島小学校 (香川) 岡 悟司 南国市立大篠小学校 (高知) 谷口 忠大		香川県教育センター 福井 章太 山口大学教育学部 泉池 耕平

【第2日】令和5年11月10日(金) **中学校部会**

午前の公開授業は、事前に録画した動画を視聴します。授業討議は、zoomを利用して提案・討議を行います。(※動画視聴期間 令和5年10月16日～12月31日)

授業実施校 丸亀市立西中学校 丸亀市立南中学校 丸亀市立飯山中学校

9:00	9:30	10:20	10:40	12:00	13:00	14:20	14:30	16:00
オンライン機器・ 通信確認	公開授業 授業研究	休憩	分科会	オンライン機器・ 通信確認 昼食	分科会	休憩	部会講演	

【中学校部会講演】

演 題 「『私の授業』に向かって」
講 師 信州大学 副学長 教授 宮崎 樹夫 先生

講演概要 「私はこの子たちに何を育めばよいのか」—誰もがご自身に日々問いかけているのではないのでしょうか。先の見えない時代だからこそ、大切な子ども達に「主体的・対話的で深い学び」を通じて「数学的に考える資質・能力」を豊かに身につけさせたい—そう願われるのは当然です。しかし、このなかに、あなたが「私の授業」で子ども達に育みたいと願ってやまないこと全てが本当に在るのでしょうか。このご縁を皆さんの心のなかに在る「私」に向き合う機会とさせていただきます。ありがとうございました幸いです。



【公開授業】

学年	単元	授業者
1	文字と式 (数と式)	丸亀市立飯山中学校 川内 浩一
2	平行と合同 (図形の性質と合同)	丸亀市立西中学校 石崎 生積
3	関数 $y = ax^2$ (関数 $y = ax^2$)	丸亀市立南中学校 岡本恵里香

【分科会】

		研究発表者		指導助言者
1	教育課程 学習指導法	玉野市立荘内中学校	(岡山) 古谷 豪浩	宇部市立西岐波中学校 阿武 勲 愛媛大学教育学部 吉村 直道
		美馬市立三島中学校	(徳島) 宮田 英和	
		坂出市立白峰中学校	(香川) 梶 弘明	
		高知県立春野中学校	(高知) 森本 哲平	
2	数と式	鳥取市立河原中学校	(鳥取) 日浦 和哉	香川県教育委員会事務局義務教育課 太田 隆志 島根大学教育学部 御園 真史
		広島市立五日市中学校	(広島) 山田 大希	
		土庄町立土庄中学校	(香川) 佐倉 弘了	
		伊予市立双海中学校	(愛媛) 藤堂 将伍	
3	図形	総社市立総社東中学校	(岡山) 竹本 昌史	鳥取県教育委員会小中学校課 吉田 達也 鳴門教育大学高度学校教育実践専攻 山中 仁
		多度津町立多度津中学校	(香川) 中居 朋子	
		伊方町立瀬戸中学校	(愛媛) 中島慎二郎	
		高知市立一宮中学校	(高知) 鈴江 暢朗	
4	関数	八頭町立八頭中学校	(鳥取) 西村 洋平	広島県教育委員会事務局 学びの変革推進部義務教育指導課 宮岡 英明 高知大学教育学部 袴田 綾斗
		大田市立第二中学校	(島根) 植田敬一朗	
		防府市立華陽中学校	(山口) 上利 知孝	
		三豊市立高瀬中学校	(香川) 香川 和志	
5	データの活用	坂町立坂中学校	(広島) 林 晃也	岡山県総合教育センター 末澤 元浩 香川大学教育学部 宮崎 隼人
		美祢市立大嶺中学校	(山口) 松元 泰	
		鳴門市第二中学校	(徳島) 秋山 敬亮	
		高松市立山田中学校	(香川) 西川 和秀	

【第2日】令和5年11月10日(金) 高等学校部会

9:30 10:00 10:10		12:00	13:00	14:20 14:40	16:00
受付	開会行事	部会講演	昼食	分科会	休憩 分科会

【高等学校部会講演】

演 題 「 論理と感性の狭間で遊ぶ STEAM !
～数学と音楽の世界から～」

講 師 steAm代表取締役社長 中島 さち子 先生
四国大学 経営情報学部 経営情報学科 准教授 鈴鹿 剛 先生
下関市立大学准教授・数学オリンピック財団理事 近藤 宏樹 先生

講演概要 21世紀は激動の時代であり、唯一解はなく問いそのものも大きく揺らぐ時代。STEAM教育の目的は、急速に発展する技術や多様化する社会に対応できる人材を育成することです。遊びがないと、創造性は生まれません。子ども達が科学者のような心で世界をなぜ?の視点で探検し、芸術家のような心で自分なりの想いを思いっきり表現するためには、どのような環境を作ればよいかなどのヒントを、実践事例やピアノを交え、お伝えいたします。



中島 さち子 先生

【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	香川県立坂出高等学校 (香川) 桑嶋 裕二 鳥取県立鳥取東高等学校 (鳥取) 栗原 崇 山口県立下関中等教育学校 (山口) 牧 竜太 高知県立宿毛工業高等学校 (高知) 山下 順生		島根県教育庁教育指導課 柳楽 淳一 愛媛大学教育学部 安部 利之
2	専門学科の教育課程と学習指導	岡山県立瀬戸南高等学校 (岡山) 時岡 佳正 香川県立高松商業高等学校 (香川) 谷 佳祐 徳島県立城西高等学校 (徳島) 城本 拓哉 愛媛県立上浮穴高等学校 (愛媛) 大政 康志		鳥取県教育委員会高等学校課 河口 泰丈 高知県教育センター 久武 大介
3	数学Ⅰ， 数学A， 数学活用の 学習指導	広島県立広島国泰寺高等学校 (広島) 石橋 克彦 山口県立新南陽高等学校 (山口) 黒石 祐介 香川誠陵高等学校 (香川) 新延 司 高知県立幡多農業高等学校 (高知) 菅谷 真友		岡山県総合教育センター 水川 直之 香川大学教育学部 四ツ谷直仁
4	数学Ⅱ， 数学Ⅲ， 数学BCの 学習指導	鳥取県立鳥取中央英高等学校 (鳥取) 岡垣 祐二 島根県立松江東高等学校 (島根) 藤井 政之 岡山県立勝山高等学校 (岡山) 佐田 晃彦 香川県立高瀬高等学校 (香川) 平田 浩基		徳島県教育委員会学校教育課 藤本 智美 広島大学大学院人間社会科学研究科 小山 正孝
5	大学入試 ICTの活用 自由研究など	広島県立広島皆実高等学校 (広島) 森安 茂大 徳島県立名西高等学校 (徳島) 森本 大貴 尽誠学園高等学校 (香川) 明比 隼希 愛媛県立伊予高等学校 (愛媛) 岩部 智		山口県教育委員会高校教育課 行村 康則 香川大学教育学部 高野 啓児

5 大会参加申し込み

- (1) 大会参加費 2,000円 (資料代を含む)
- (2) 大会参加申し込みについては、10月20日(金)までに次のWebサイトより、お申し込みください。

申し込みWebサイト chushikoku-suugaku56.com

【QRコード】



6 連絡先

〒761-8082 香川県高松市鹿角町394番地 香川大学教育学部附属高松中学校内
第56回中国・四国算数・数学教育研究(丸亀)大会実行委員会事務局 上西 崇紘
TEL 087-886-2121 FAX 087-886-2124
E-mail uenishi.takahiro@kagawa-u.ac.jp