

第45回 中国・四国算数・数学教育研究(松山)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
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、このたび愛媛県松山市において、標記の会を下記の通り開催することになりました。

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

平成24年 7 月

第45回中国・四国算数・数学教育研究(松山)大会
実行委員会 委員長 藤 本 義 明

記

1 主 催

愛媛県算数・数学教育連絡協議会 中国・四国地区数学教育会

2 共 催

愛媛県教育研究協議会 愛媛県高等学校教育研究会

3 後 援

日本数学教育学会	中国・四国各県教育委員会	
愛媛県教育委員会	愛媛県市町教育委員会連合会	松山市教育委員会
愛媛県教育会	愛媛県小中学校長会	愛媛県高等学校長協会 愛媛大学

4 大会主題

生きる力を見すえ、活用力の育成を図る算数・数学教育

5 期 日

平成24年11月1日(木)・2日(金)

6 会 場

中国・四国地区数学教育役員会、代表者会、全体会、事務局引継会
愛媛県県民文化会館【ひめぎんホール】…(松山市道後町2丁目5-1 TEL 089-923-5111)

小学校部会
松山市立姫山小学校 ……………(松山市山越3丁目800 TEL 089-927-0211)

中学校部会
松山市立勝山中学校 ……………(松山市清水町3丁目148-2 TEL 089-925-4005)

高等学校部会
松山市総合コミュニティセンター ……………(松山市湊町7丁目5 TEL 089-921-8222)

7 日 程

【第1日】平成24年11月1日(木) 会場 愛媛県県民文化会館（ひめぎんホール）

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

役員会	中国・四国 代表者会	受付	全 体 会			移動	事務局 引継会
			開会式・総会	アトラク ション	全体講演		

〈全体講演〉

演 題 「算数・数学の活用力の育成を図るために」

講 師 桜美林大学リベラルアーツ学群教授 芳 沢 光 雄 先生

講演概要

本年4月に出版した著書「いかにして問題をとくか実践活用編」(丸善出版)は、不朽の名著であるG. ポリア著「いかにして問題をとくか」(丸善出版)の実践活用面を誰にも読めるように平易に述べた書です。この著書を通して、算数・数学の活用力の育成を図るいくつかの提案をします。講演は、算数+αの予備知識で聞いていただけることと思います。小学校から高校までの多くの先生方に喜んでもらえる意義のある講演を目指します。



〈アトラクション〉

その1 「久万山五神太鼓」

愛媛県立上浮穴高等学校 郷土芸能愛好会

愛媛県立上浮穴高校は、西日本最高峰「石鎚山」の懷に抱かれた、自然豊かな学校で、地域と密着した様々な活動を通して、魅力ある学校づくりを目指しています。

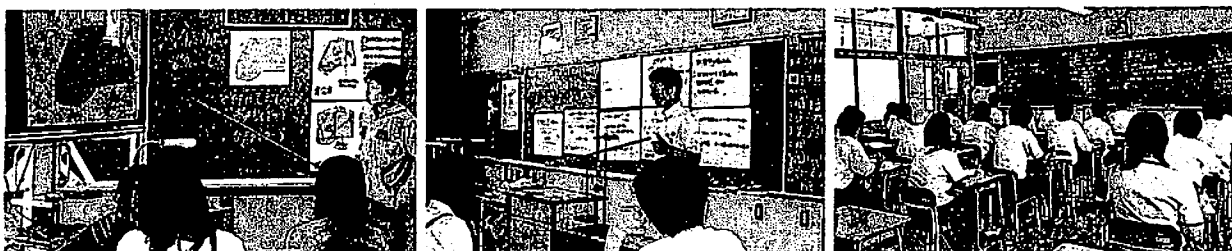
久万山五神太鼓は、1574年、伊予の国久方山大除城主の^の大野直昌公が、伊予の国制圧を目指し久万山への侵攻を繰り返していた土佐の豪族・長宗我部元親の謀略にはまって包囲された時、守護神ダイバの面を付けた小姓衆に、太鼓を打ち鳴らさせて神のご加護を祈念し、窮地を脱したという伝承に基づいて創作されたものです。



その2 「発信！愛媛の算数・数学はいま」

愛媛県算数・数学教育連絡協議会

大会主題についての愛媛の思い、そして、愛媛の子どもたちの学びの実際を映像とともに発信します。さらに、2日目の学校別分科会の見どころもコンパクトに紹介します。



【第2日】平成24年11月2日(金)

小学校部会

会場 松山市立姫山小学校

9:00

9:30

12:00

13:00

16:00

受 付	公開授業・授業研究	昼 食	分 科 会
-----	-----------	-----	-------

公開授業

学年	単 元	授 業 者	指 導 助 言 者
1	ひきざん(2)	岡本 尚美	八幡浜市立川之内小学校 二宮あさみ
2	三角形と四角形	渡部栄次郎	西条市立玉津小学校 佐野 和子
3	1けたをかけるかけ算の筆算	萬家みゆき	新居浜市立大生院中学校 横井 敏行
4	垂直・平行と四角形	猪崎 誠二	松山市立宮前小学校 山本千鶴子
5	面積	中野 達雄	西条市立石根小学校 青野 健児
6	比例と反比例	檜垣 賢志	愛南町立柏小学校 松廣 歩
特別 支援	かたちであそぼう	石丸 康二	愛媛大学教育学部附属特別支援学校 鳥谷真由美
	かずであそぼう	河口 美香	
	おなじものなあに	大元伊津子	

(※公開授業の内容等に変更がある場合は、会場校のホームページにてお知らせいたします。)

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	高知市立潮江東小学校 (高知) 丸橋 美月 山口市立大歳小学校 (山口) 森本 隆史 阿南市立長生小学校 (徳島) 三好 展代 西条市立西条小学校 (愛媛) 首藤 里枝 西条市立丹原小学校 黒河 典彦	愛媛大学教育学部 吉村 直道 広島市立八木小学校 宮田 稔
2 数 と 計 算	境港市立上道小学校 (鳥取) 柳 榮 力人 岡山市立牧石小学校 (岡山) 信近 和弘 安田町立安田小学校 (高知) 矢田 敦之 今治市立別宮小学校 (愛媛) 脇阪 由美	香川大学教育学部 長谷川順一 徳島市立川内南小学校 瀨井 利教
3 量 と 測 定	江津市立津宮小学校 (島根) 山崎美由紀 米子市立住吉小学校 (鳥取) 西山 涉 津山市立加茂小学校 (岡山) 森安 功一 松山市立栗井小学校 (愛媛) 廣藤美佐江	山口大学教育学部 関口 靖広 松山市立番町小学校 清水 慶子
4 図 形	石井町立石井小学校 (徳島) 寺奥 久滋 吉賀町立七日市小学校 (島根) 河野 文子 観音寺市立一ノ谷小学校 (香川) 久保田玲子 大洲市立久米小学校 (愛媛) 佐川 啓	高知大学教育学部 國本 景亀 岡山市教育委員会指導課 松岡 和俊
5 数 量 関 係	山口大学教育学部附属光小学校 (山口) 山根 靖弘 丸亀市立城東小学校 (香川) 森川 宏子 海田町立海田南小学校 (広島) 野間 理香 愛南町立平城小学校 (愛媛) 山中 広樹	鳥取大学地域学部 溝口 達也 松江教育事務所 川上 宜久

【第2日】平成24年11月2日(金)

中学校部会

会場 松山市立勝山中学校

9:00

9:30

12:00

13:00

16:00

受付	公開授業・授業研究	昼食	分科会
----	-----------	----	-----

公開授業

学年	単元	授業者	指導助言者
1	平面図形	大西美千代	今治市立伯方中学校 越智 正信
2	一次関数	矢野 隆行	松野町立松野中学校 山本 浅幸
3	標本調査	矢野 敏夫	伊方町立二見小学校 小倉 和芳

(※公開授業の内容等に変更がある場合は、会場校のホームページにてお知らせいたします。)

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	東広島市立中央中学校 (広島) 大瀬 康弘 石川 憲之 小笹 聖二 さぬき市立長尾中学校 (香川) 山崎 史暁 高知市立一宮中学校 (高知) 福島 勝成 今治市立南中学校 (愛媛) 松本 正春	岡山県総合教育センター 中川 雅之 愛媛県教育委員会義務教育課 吉本 浩司
2 数と式	浜田市立第一中学校 (島根) 鶴野 公昭 伯耆町立溝口中学校 (鳥取) 十河 卓史 阿波市立土成中学校 (徳島) 三橋 和博 八幡浜市立保内中学校 (愛媛) 泉 正人	愛媛大学教育学部 藤本 義明 下関市立文洋中学校 岡本 昭彦
3 図形	阿波市立吉野中学校 (徳島) 川井 茂美 出雲市立河南中学校 (島根) 奥井 暁子 江田島市立三高中学校 (広島) 野坂 一成 松山市立西中学校 (愛媛) 中矢富美代 宮本 彩	香川大学教育学部 風間喜美江 鳥取県教育委員会東部教育局 徳高雄一郎
4 関数 資料の活用	八頭町立中央中学校 (鳥取) 西村 宏之 倉敷市立東陽中学校 (岡山) 平谷 翔太 三木町立三木中学校 (香川) 市原 繁樹 高松市立木太中学校 井口 正子 宇和島市立津島中学校 (愛媛) 西田 裕充	高知大学教育学部 中野 俊幸 出雲教育事務所 大森 俊也
5 教育機器 問題解決	芸西村立芸西中学校 (高知) 小松 洋子 山口大学教育学部附属山口中学校 (山口) 石井 岳文 岡山県立大安寺中等教育学校 (岡山) 井上 賢吉 新居浜市立角野中学校 (愛媛) 丸山 泰浩	鳴門教育大学 秋田 美代 広島大学附属東雲中学校 神原 一之

第45回中国・四国算数・数学教育研究（松山）大会 参加申込書（兼受付カード）			
県	所属団体名・学校名		
所在地			
TEL		FAX	
ふりがな 氏 名			
参加について ※（ ）内の該当するものすべてに○印をつけてください。			
1日目	全体会・・・愛媛県県民文化会館（参加する 参加しない）		
2日目 午 前	小学校・・・姫山小学校 授業（1年 2年 3年 4年 5年 6年 特別支援） 中学校・・・勝山中学校 授業（1年 2年 3年） 高等学校・・・松山市総合コミュニティセンター 分科会（1 2 3 4 5）		
2日目 午 後	小学校・・・姫山小学校 分科会（1 2 3 4 5） 中学校・・・勝山中学校 分科会（1 2 3 4 5） 高等学校・・・松山市総合コミュニティセンター 部会講演（参加する 参加しない）		

第45回中国・四国算数・数学教育研究（松山）大会 参加申込書（兼受付カード）			
県	所属団体名・学校名		
所在地			
TEL		FAX	
ふりがな 氏 名			
参加について ※（ ）内の該当するものすべてに○印をつけてください。			
1日目	全体会・・・愛媛県県民文化会館（参加する 参加しない）		
2日目 午 前	小学校・・・姫山小学校 授業（1年 2年 3年 4年 5年 6年 特別支援） 中学校・・・勝山中学校 授業（1年 2年 3年） 高等学校・・・松山市総合コミュニティセンター 分科会（1 2 3 4 5）		
2日目 午 後	小学校・・・姫山小学校 分科会（1 2 3 4 5） 中学校・・・勝山中学校 分科会（1 2 3 4 5） 高等学校・・・松山市総合コミュニティセンター 部会講演（参加する 参加しない）		

※本票は当日の受付カードを兼ねます。FAXはこのままA4判で送信してください。受付では、点線部分で切り離して参加費（資料代3,500円）とともに提出してください。3名以上の申し込みの場合は、コピーしてお使いください。

※大会参加の申し込みについては10月5日（金）までに、大会事務局宛にFAXでお申し込みください。

※宿泊・弁当につきましては、別紙の申込書をお使いください。

【第2日】平成24年11月2日(金)

高等学校部会

会場 松山市総合コミュニティセンター

9:00 9:30 12:00 13:00 14:00 15:40 16:00

受付	分科会	昼食	分科会	部会講演	閉会行事
----	-----	----	-----	------	------

〈部会講演〉

演 題 「数学教育に期待されていること
ー数学を活用する力の育成に視点をおいてー」

講 師 日本数学教育学会 会長
帝京大学文学部教育学科教授 清水 静海 先生

講演概要

新教育課程では、言語活動の充実が強調され、数学で取り上げる数式等も言語として位置づけられるなど言語観が拡大されています。このことは、活用する数学の内容及び数学を活用する範囲などにも影響を及ぼしてくると考えます。このような問題意識から、中学校数学との連携にも配慮しつつ数学教育に期待されていることについて考えを述べさせていただきます。



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法	島根県立津和野高等学校 (島根) 西田 利治 広島県立広島国泰寺高等学校 (広島) 久保田聖三 徳島県立脇町高等学校 (徳島) 澤田 愛美 愛媛県立みなら特別支援学校 (愛媛) 阪本 武士	岡山大学教育学部 岡崎 正和 高知県教育委員会事務局高等学校課 森岡 修身
2 専門学科の教育課程と学習指導法	香川県立琴平高等学校 (香川) 石川 大記 岡山県立岡山南高等学校 (岡山) 河合 伸昭 徳島県立徳島科学技術高等学校 (徳島) 堀北 厚子 愛媛県立今治北高等学校 (愛媛) 宮田 誠 愛媛県立宇和高等学校 山口 貴史 愛媛県立松山西中等教育学校 山口 善道	広島大学大学院教育学研究科 入川 義克 鳥取県教育委員会高等学校課 井上祐一郎
3 数学Ⅰ, 数学A, 数学活用(数学基礎)の指導法	鳥取県立鳥取中央育英高等学校 (鳥取) 高橋 直樹 高知県立幡多農業高等学校 (高知) 前田 幸男 山口県立西市高等学校 (山口) 横山 直行 愛媛県立新居浜東高等学校 (愛媛) 阿部佑一郎 藤田 祥夫	愛媛大学教育学部 張間 忠人 香川県立高松桜井高等学校 金川 悟
4 数学Ⅱ, 数学Ⅲ, 数学B(数学C)の指導法	広島県立忠海高等学校 (広島) 西岡 隆史 鳥取県立鳥取西高等学校 (鳥取) 奥田俊一朗 岡山県立倉敷天城高等学校 (岡山) 川尻 晃 愛媛県立今治東中等教育学校 (愛媛) 永山 篤志 増田 稚子	島根大学教育学部 御園 真史 山口県教育委員会高校教育課 梅田 憲和
5 大学入試, コンピュータ, 自由研究 など	香川県立高松南高等学校 (香川) 松岡 慧 島根県立松江南高等学校 (島根) 土江 庄二 高知県立高知小津高等学校 (高知) 大崎 雅重 愛媛県立宇和島東高等学校 (愛媛) 大塚 隆三	阿南工業高等専門学校 田上 隆徳 愛媛県立伊予高等学校 山下 勝運

8 大会参加者申し込み

- (1) 大会参加費 3,500円 (資料代を含む)
- (2) 大会参加の申し込みについては、10月5日(金)までに、大会事務局宛にFAXでお申し込みください。当日受付もいたしますが、準備の都合上、事前のお申し込みをお願いします。別紙参加申込書をご利用ください。
- (3) 宿泊・弁当の斡旋は(株)名鉄観光(松山支店)に委託しています。別紙をご利用ください。

9 連絡先

〒790-0855 松山市持田町1丁目5番22号 愛媛大学教育学部附属中学校 内
第45回中国・四国算数・数学教育研究(松山)大会

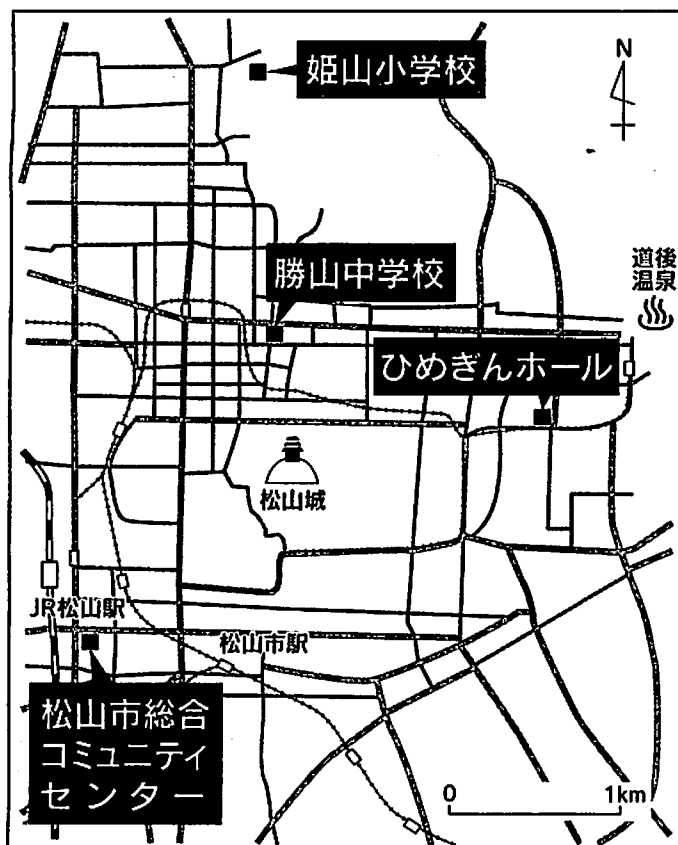
実行委員会事務局 藤家 慎吾

TEL (089) 913-7849 (数学研究室 直通)

FAX (089) 913-7842

E-mail fujie.shingo.mm@ehime-u.ac.jp

10 交通案内および会場案内図



〈ひめぎんホール〉

- ・伊予鉄市内電車南町下車徒歩1分
- ・駐車場は有料で台数が限られています。近隣の有料駐車場をご利用ください。

〈松山市総合コミュニティセンター〉

- ・伊予鉄松山市駅より徒歩5分
- ・駐車場は有料で台数が限られています。近隣の有料駐車場をご利用ください。

〈松山市立勝山中学校〉

- ・伊予鉄市内電車高砂町駅下車徒歩3分
- ・運動場を駐車場としますが、駐車できる台数に限りがありますので、できるだけ乗り合わせてお越しください。

〈松山市立姫山小学校〉

- ・伊予鉄バス北条線姫原下車徒歩8分
- ・運動場を駐車場としますが、駐車できる台数に限りがありますので、できるだけ乗り合わせてお越しください。