

# 第 80 回九州数学教育会総会並びに九州算数・数学教育研究(北九州)大会 開催のご案内 (1次案内)

- 1 研究主題** 『『こどもまんなか』の学びを実現する算数・数学教育』
- 2 主催** 公益社団法人九州数学教育会, 福岡県数学教育会
- 3 共催** 北九州市教育委員会
- 4 後援** 公益社団法人日本数学教育学会, 福岡県教育委員会, 福岡市教育委員会
- 5 期日** 令和8年7月27日(月)・28日(火)・29日(水)
- 6 会場** 理事会・総会・代表委員会 <JR九州ステーションホテル小倉>  
 全体会 <J:COM 北九州芸術劇場大ホール・中劇場・小劇場>  
 小学校部会 (開会行事・講演・分科会) <J:COM 北九州芸術劇場大ホール・北九州市立思永中学校>  
 (公開授業・授業研究) <福岡教育大学附属小倉小学校>  
 中学校部会 (開会行事・講演・分科会) <J:COM 北九州芸術劇場中劇場・北九州市立思永中学校>  
 (公開授業・授業研究) <福岡教育大学附属小倉中学校>  
 高等学校部会 (開会行事・講演・分科会) <J:COM 北九州芸術劇場小劇場・福岡県立小倉商業高等学校>  
 (公開授業・授業研究) <福岡県立小倉商業高等学校>

## 7 日程

月日	行 事			会 場	
7/27 (月)	13:00~13:50	事務局長会議(50)		JR九州ステーションホテル小倉	
	14:00~14:50	九州数学教育会理事会(50)			
	15:00~16:00	算数・数学教育研修会(60)			
	16:10~17:30	九州数学教育会総会・代表委員会(80)			
	17:50	レセプション			
7/28 (火)	10:00~10:30	受付(30)		J:COM 北九州芸術劇場 小学校:大ホール / 中学校:中劇場(オンライン) 高等学校:小劇場(オンライン)	
	10:30~11:00	開会行事(30) 各分科会会場			
	11:00~11:05	諸連絡(5)			
	11:05~11:20	小学校部会	中学校部会		高等学校部会
	11:20~12:20	部会開会行事(15) 部会講演(60)	11:05~11:20 部会開会行事(15) 11:20~12:50 部会講演(90)		11:05~11:20 部会開会行事(15) 11:20~12:20 部会講演(60)
12:20~13:40	移動・昼食(80)	12:50~14:10 移動・昼食(80)	12:20~13:40 移動・昼食(80)	【小学校部会】 部会総会: J:COM 北九州芸術劇場 大ホール 分科会: 北九州市立思永中学校 【中学校部会】 部会総会: J:COM 北九州芸術劇場 中劇場 分科会: 北九州市立思永中学校 【高等学校部会】 部会総会: J:COM 北九州芸術劇場 小劇場 分科会: 福岡県立小倉商業高等学校	
13:40~16:50	分科会(190) 40分×4本 16:50 終了	14:10~16:30 分科会(140) 40分×3本 16:30 終了	13:40~16:50 分科会(190) 40分×4本 16:50 終了		
7/29 (水)	8:30~9:00	8:30~9:00	8:30~9:00	【小学校部会】 福岡教育大学附属小倉小学校 【中学校部会】 福岡教育大学附属小倉中学校 【高等学校部会】 福岡県立小倉商業高等学校	
	9:00~9:45	9:00~9:50	9:00~9:50		
	10:00~10:45	10:00~10:50	10:10~11:00		
	11:00~12:00	11:00~12:00	授業研究(50)		
	12:00 終了	12:00 終了	11:00 終了		
	9:00~9:45	公開授業①(45)	公開授業①(50)		公開授業(50)
	10:00~10:45	公開授業②(45)	公開授業②(50)		

**8 参加費** 5,000円

- 9 大会実行委員会**
- (1) 会長 添田 佳伸 (九州数学教育会会長 宮崎大学教育学部教授)
- (2) 委員長 清水 紀宏 (福岡県数学教育会会長 福岡教育大学教授)
- (3) 副委員長 岩田 耕司 (福岡県数学教育会大学部会 福岡教育大学教授)
- 副委員長 木下 経之 (福岡県数学教育会小学校部会 北九州市立折尾西小学校校長)
- 副委員長 若松 英昭 (福岡県数学教育会中学校部会 北九州市立高見中学校校長)
- 副委員長 安田 賢二 (福岡県数学教育会高等学校部会 福岡県立東筑高等学校校長)
- (4) 事務局 大会本部 長野 智英 (北九州市立高見小学校)
- 小学校部会 外尾 賢吾 (北九州市立今町小学校)
- 中学校部会 堀 宏範 (北九州市立ひまわり中学校)
- 高等学校部会 小出 光一 (福岡県立北筑高等学校)

## 小学校部会

## ◆部会研究主題 「学びをつなぐ子供が育つ算数科学習」

【7月28日(火)】

- (1) 開会行事 会 場： J:COM 北九州芸術劇場 大ホール  
 (2) 部会講演 演 題： 「『深い学び』の実装に向けた内容のまとまりを見通した算数科の学習(仮)」  
 講 師： 加 固 希支男 先生(国立教育政策研究所教育課程研究センター教育課程調査官)  
 (3) 分科会 会 場： 北九州市立思永中学校

分科会	研究協議題例	発表分担県	発表者(所属)
1 教育課程	<ul style="list-style-type: none"> <li>・教育課程実践上の問題点</li> <li>・児童の個性や能力に応じた指導計画</li> <li>・基礎的・基本的事項を重視した指導計画</li> <li>・小・中の一貫性のある指導計画</li> </ul>	福岡 大分 熊本 宮崎	中村 仁 (福岡市立松島小学校) 佐藤 凌太 (佐伯市立明治小学校) 梅田 知明 (あさぎり町立深田小学校) 椎 貴 裕 (えびの市立加久藤小学校)
2 学習指導法と評価	<ul style="list-style-type: none"> <li>・複数指導体制による指導法</li> <li>・基礎・基本の確実な定着を図る指導法</li> <li>・創造性を高める学習指導法</li> <li>・算数のよさを感じさせる学習指導法</li> </ul>	長崎 福岡 大分 沖縄	野口 麻美 (時津町立時津北小学校) 三浦 由梨 (飯塚市立上穂波小学校) 小野 一輝 (大分市立坂ノ市小学校) 野村 伸 (那覇市立真嘉比小学校)
3 数と計算	<ul style="list-style-type: none"> <li>・見積りと概数・概算の指導</li> <li>・数概念や記数法の指導</li> <li>・数感覚を豊かにする指導</li> <li>・計算の意味と計算技能の指導</li> </ul>	鹿児島 宮崎 福岡 大分	上久保 友統 (伊佐市立羽月小学校) 堂園 理沙 (都城市立大王小学校) 吉武 誠貴 (苅田町立南原小学校) 佐藤 江里菜 (竹田市立南部小学校)
4 図形	<ul style="list-style-type: none"> <li>・系統的な図形指導</li> <li>・基本的な図形の求積の指導</li> <li>・図形の構成要素に着目した求積の指導</li> <li>・図形の「しきつめ」が活きる場面</li> </ul>	佐賀 熊本 長崎 福岡	荒木 悠汰 (佐賀市立川上小学校) 野中 孝太郎 (益城町立津森小学校) 本多 航士 (南島原市立西有家小学校) 猪口 朋美 (春日市立白水小学校)
5 測定変化と関係	<ul style="list-style-type: none"> <li>・概測の指導</li> <li>・測定の意味と測定技能の指導</li> <li>・関数的な見方・考え方を育てる指導</li> <li>・イメージの伴った割合指導</li> </ul>	福岡 佐賀 沖縄 熊本	緒方 慶彦 (北九州市立泉台小学校) 古野 春佳 (小城市立砥川小学校) 大城 佑斗 (うるま市立田場小学校) 枘田 克也 (熊本市立力合西小学校)
6 データの活用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・統計的な考え方や処理に関する指導</li> <li>・目的に応じてデータを収集、分類整理する力を育てる指導</li> <li>・グラフを用いて身の回りの事象を考察する力を育てる指導</li> <li>・結論の妥当性について批判的な考察をする力を育てる指導</li> </ul>	宮崎 福岡 鹿児島 長崎	丸目 裕貴 (串間市立福島小学校) 村田 和也 (北九州市立高須小学校) 西尾 佳一郎 (中種子町立増田小学校) 木寺 富美子 (対馬市立鶏鳴小学校)
7 問題解決	<ul style="list-style-type: none"> <li>・問題解決能力を育てる指導</li> <li>・自力解決と集団思考の場の工夫</li> <li>・問題解決のストラテジーを身につけさせる指導</li> <li>・主体的に問題解決に取り組む指導の工夫</li> </ul>	沖縄 鹿児島 福岡 佐賀	城間 拓未 (八重瀬町立新城小学校) 宮内 美波・北蘭 希 (出水市立西出水小学校) 松尾 雄真 (朝倉市立金川小学校) 田原 元気 (佐賀市立中川副小学校)

【7月29日(水)】

- (1) 公開授業・授業研究 会 場： 福岡教育大学附属小倉小学校

学年	単 元	授 業 者	所 属
1年	ながさくらべ	本田 龍一朗	福岡教育大学附属小倉小学校
	おおきさくらべ	甲斐 聡美	北九州市立三郎丸小学校
2年	こんにちは さようなら	黒野 綾奈	北九州市立南丘小学校
	三角形と四角形	原田 翔太	北九州市立門司中央小学校
3年	分 数	原 穂香	北九州市立田原小学校
	2けたや3けたのかけ算	増田 大地	北九州市立北方小学校
4年	割 合	大本 進	築城町立築城小学校
	概数とその計算	九重 夕貴	北九州市立長行小学校
5年	平均とその利用	安河内 健二	北九州市立門司中央小学校
	合同な図形	中野 裕太郎	田川市立猪位金小学校
6年	円の面積	敷田 明希	北九州市立竹末小学校
	比を使って	小島 慶太	福岡教育大学附属小倉小学校

**中学校部会**

**◆部会研究主題 「学びをひろげ、探究する力を育む数学科教育」**

**【7月28日（火）】**

- (1) 開会行事 会 場： J:COM 北九州芸術劇場 中劇場  
 (2) 部会講演 演 題： 「次期教育課程での『データの活用』領域の指導について」  
 講 師： 青山 和裕 先生（愛知教育大学 准教授）  
 (3) 分科会 会 場： 北九州市立思永中学校

分科会	研究協議題例	発表分担県	発表者（所属）
1 教育課程	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全学年を通じたスパイラルな指導計画</li> <li>・カリキュラム開発と研究</li> <li>・資質・能力の育成をめざしたカリキュラム開発</li> <li>・小・中・高の関連を踏まえた教育課程の工夫</li> </ul>	熊 本 宮 崎 福 岡	二子石 信太郎（益城町立益城中学校） 姫野 凌（延岡市立岡富中学校） 森岡 耕一（大刀洗町立大刀洗中学校）
2 学習指導法と評価	<ul style="list-style-type: none"> <li>・指導と評価の一体化の実現</li> <li>・ICT等の教育機器を効果的に活用した指導</li> <li>・数学のよさや楽しさを実感する指導</li> <li>・授業改善に生かす評価の研究</li> </ul>	佐 賀 福 岡 長 崎	中村 祐介（佐賀市立昭栄中学校） 成田 一平（みやこ町立豊津中学校） 山口 孝志（西海市立大崎中学校）
3 数と式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数学的活動を生かした数と式の指導</li> <li>・数・式指導における問題点</li> <li>・数と式領域の教材研究</li> <li>・方程式の指導</li> </ul>	福 岡 長 崎 沖 縄	古賀 和貴（筑後市立羽犬塚中学校） 西田 和也（平戸市立中野中学校） 上原 美紀（浦添市立神森中学校）
4 図形	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数学的活動を生かした図形の指導</li> <li>・図形における直感力、表現力を高める指導</li> <li>・図形教材における数学的推論の指導</li> <li>・図形領域の教材の開発</li> </ul>	福 岡 熊 本 鹿 児 島	川崎 郁海（福岡市立和白中学校） 坂本 貴紀（八代市立第四中学校） 川畑 翔平（鹿児島市立吉田南中学校）
5 関数	<ul style="list-style-type: none"> <li>・具体的事象を通じた関数関係の指導</li> <li>・関数的な見方・考え方を育てる指導</li> <li>・関数概念の指導</li> <li>・関数領域の教材研究</li> </ul>	宮 崎 鹿 児 島 福 岡	高澤 俊介（宮崎市立加納中学校） 井元 愛弓（薩摩川内市立川内南中学校） 清竹 亮太（福岡市立那珂中学校）
6 データの活用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・統計的な問題解決の方法</li> <li>・データの傾向をとらえ説明できる力を育む指導</li> <li>・批判的思考を育てる指導</li> <li>・データの活用領域の教材研究</li> </ul>	福 岡 沖 縄 大 分	塩田 学志（糸島市立前原東中学校） 比嘉 学（沖縄県立球陽中学校） 工藤 史也（大分市立原川中学校）
7 数学的な見方・考え方	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数学的な見方・考え方を豊かにする指導</li> <li>・思考力・判断力・表現力を育てる指導</li> <li>・数学的な見方・考え方を活用することのよさを実感できる指導</li> </ul>	大 分 福 岡 佐 賀	戸次 啓（豊後大野市立小中一貫教育校清川小中学校） 一ノ瀬 貴大（中間市立中間南中学校） 鈴木 正憲（佐賀市立芙蓉中学校）

**【7月29日（水）】**

- (1) 公開授業・授業研究 会 場： 福岡教育大学附属小倉中学校

学年	単 元	授 業 者	所 属
1 年	平面図形（図形）	園田 照紘	北九州市立則松中学校
	〈未定〉	〈未定〉	福岡教育大学附属小倉中学校
2 年	箱ひげ図（データの活用）	吉田 恭輔	北九州市立田原中学校
	〈未定〉	〈未定〉	福岡教育大学附属小倉中学校
3 年	確率（データの活用）	江寄 佑介	北九州市立洞北中学校
	相似（図形）	吉武 倫一	北九州市立浅川中学校

## 高等学校部会

## ◆部会研究主題 「数学的に考える資質・能力を個別最適かつ協働的に育成する数学科教育」

【7月28日(火)】

- (1) 開会行事 会 場： J:COM 北九州芸術劇場 小劇場  
 (2) 部会講演 演 題： 「2040年の数学教育を共創する ―生徒に残すべき数学の学びとは―」  
 講 師： 西村 圭一 先生(東京学芸大学 教授)  
 (3) 分科会 会 場： 福岡県立小倉商業高等学校

分科会	研究協議題例	発表分担	発表者(所属)
1 教育課程	<b>教育課程</b> ・学習指導要領の実施上の課題 ・新しい数学教育の創造と工夫 ・新しい学力観に立った指導 ・普通科・専門学科等における教育課程の工夫 ・中高連携のあり方の研究	佐 賀	一ノ瀬 隆行(佐賀県立鹿島高等学校) 安部 辰彦(東明館高等学校)
2 学習指導法と評価	<b>学習指導法と評価</b> ・数学を活用する意欲・態度を育てる指導 ・個に応じた指導とその形態 ・数学的な見方考え方のよさを認識させる指導 ・授業の活性化を図るための方策 ・主体的に学ぶ力を育てる指導 ・習熟度に応じた多様な指導の工夫 ・評価方法の研究	長 崎	七條 慶子(長崎県立長崎南高等学校) 西藤 英和(長崎県立諫早高等学校) 中浦 将来(長崎県立佐世保西高等学校)
3 数学Ⅰ・A	<b>数学Ⅰ・A</b> ・中学校の教育内容との関連を踏まえた指導 ・数と式の指導・2次関数の指導 ・図形と計量の指導・データの分析の指導 ・場合の数と確率の指導・図形の性質の指導 ・数学と人間の活動の指導	熊 本	橋口 幸貴(熊本県立牛深高等学校) 村田 智徳(熊本県立甲佐高等学校) 吉本 竜也(熊本県立小川工業高等学校)
4 数学Ⅱ・B・C	<b>数学Ⅱ・B・C</b> ・いろいろな式の指導・図形と方程式の指導 ・指数関数・対数関数の指導・三角関数の指導 ・微分・積分の考えの指導・数列の指導 ・統計的な推測の指導・数学と社会生活の指導 ・ベクトルの指導・数学的な表現の工夫の指導 ・平面上の曲線と複素数平面の指導	大 分	竹内 誠一郎(大分県立大分鶴崎高等学校) 姫野 淳一(大分県立日出総合高等学校) 多田 政友(大分県立三重総合高等学校)
5 数学Ⅲ	<b>数学Ⅲ</b> ・極限の指導・微分法の指導 ・積分法の指導	宮 崎	宮田 郁美(宮崎県立延岡商業高等学校) 山田 明(宮崎県立佐土原高等学校) 矢野 大樹(宮崎県立小林秀峰高等学校)
6 大学入試自由研究	<b>大学入試研究</b> ・大学入試と教育課程 ・大学入試問題の分析とそれを活用した指導 ・数学教育と他教科とのかかわりに関する研究 ・自由研究	鹿 児 島	精松 祐介(鹿児島工業高等専門学校) 幸田 成樹(鹿児島県立鹿児島水産高等学校) 寺田 哲哉(鹿児島県立楠隼高等学校)
		沖 縄	比嘉 聖士(沖縄県立北部農林高等学校) 翁長 伶(沖縄県立球陽高等学校) 上原 千夏(沖縄県立コザ高等学校)
		福 岡	奥山 大輔(九州産業大学付属九州高等学校) 河野 知明(筑紫女学園高校) 田原 雄矢(福岡県立朝倉光陽高等学校) 林 瑞 樹(福岡県立嘉穂高等学校)

【7月29日(水)】

- (1) 公開授業・授業研究 会 場： 福岡県立小倉商業高等学校

授業者	所 属	授業者	所 属
隈崎 正史	福岡県立ひびき高等学校	百瀬 博	福岡県立戸畑高等学校
中条 真也	福岡県立八幡工業高等学校	清水 裕子	福岡県立京都高等学校
藤本 宏樹	福岡県立八幡高等学校	繁木 伸孝	久留米大学附設高等学校