

# 令和4年度 第1回 市中数研総会 研究部資料

研究部長

## 1 令和3年度 活動報告 (研究集録参照)

## 2 令和4年度 活動計画 (案)

### (1) 活動方針について

学習指導要領の趣旨を踏まえた実践活動を進めるとともに、  
教師一人一人の創意工夫を生かした、組織的・主体的研究活動の推進を図る。

次の内容等を取組の中心に置く。

- ① 指導要領の趣旨を踏まえた実践活動の推進
  - ・ 数学的な見方・考え方を働かせた学習活動の充実
  - ・ 数学的活動や言語活動の充実
  - ・ 数学的に考える資質・能力の育成
- ② 研究主題に迫るための学習形態の工夫
- ③ ICTの活用法の工夫
- ④ 評価についての理解の伸長 (観点別評価, 指導と評価の一体化)
- ⑤ 研究体制の確立と研究活動の推進

### (2) 研究主題について

仙中数研 令和4年度 研究主題  
『数学的な見方・考え方を働かせる深い学びを目指した指導法の工夫』  
(2年次)

※令和3年度より、上記の主題で研究を進めており、令和4年度も継続して研究を進めていきたい。

### (3) 令和4年度各種研究大会について

#### ① 第69回 宮城県算数・数学教育研究大会（石巻・本吉・登米）

期 日 : 令和4年11月10日（木）

会 場 : 石巻市立石巻中学校

研究主題 : 『創造性を育む算数・数学教育～数学的な見方・考え方を働かせた活動を通して～』

#### ◇ 領域別分科会

領域別分科会	研究発表地区割当		助言割当
第1分科会 教育課程と指導法	仙台地区 ( )	大崎・栗原地区 ( )	大崎・栗原地区
第2分科会 数と式	仙台市 (中山中 or 柳生中)	大河原地区 ( ) ※東北大会発表（山形）	大河原地区 ※東北大会司会 (山形)
第3分科会 図形	大河原地区 ( )	仙台地区 ( )	仙台地区
第4分科会 関数・データの活用	大崎・栗原地区 ( )	仙台市 (中山中 or 柳生中) ※東北大会発表（山形）	仙台市 ※東北大会助言 (山形)

#### ② 第70回 東北地区算数・数学教育研究（山形）大会

期 日 : 令和4年11月18日（金）

会 場 : 山形県天童市 天童市立第一中学校 他

研究主題 : 『創造性を育む算数・数学教育』

#### ③ 第104回 全国算数・数学教育研究（島根）大会

期 日 : 令和4年8月2日（火）～5日（金）

会 場 : オンライン開催

研究主題 : 『数学的に考え資質・能力を育成するための学びの実現』

### (4) 教育課程研究協議会について

期 日 : 令和4年7月26日（火）

会 場 : 仙台市立中学校, 仙台市教育センター

研究発表 : 大沢中, 高砂中

**(5) 定例会について**

第1回 5月12日(木) 会場：部会長校	第2回 9月15日(木) 会場：部会長校	第3回 11月10日(木) 会場：南光台東中，生出中
1 部会長あいさつ 2 報告及び協議 3 講話 4 連絡 5 閉会のあいさつ 6 発表分担校確認	1 部会長あいさつ 2 連絡 3 指導案検討会 第1分科会 南光台東中指導案検討 第2分科会 生出中指導案検討 第3分科会 中山中，柳生中模擬発表	1 事前説明 2 研究授業参観 3 事後検討会

**(6) 研究部の取組について**

- ① 定例会における授業提供者，県大会（東北大会）発表者，教育課程発表者等へのサポートを行う。
- ② 進め方やまとめ方等について，具体的な支援活動を行う。

	定例会における授業提供 該当校：南光台東中，生出中	県大会における領域別発表 該当校：中山中，柳生中	教育課程研究協議会 該当校：大沢中，高砂中
5月	定例会後進め方を説明	定例会後進め方を説明	定例会後進め方を説明
6月	第1回検討会 (オンライン予定) 課題の選定と題材の確認	第1回検討会 (オンライン予定) 課題の選定と題材の確認	事前打合わせ 助言される校長先生を交えて 検討会
7月			事前リハーサル 助言される校長先生を交えて 模擬発表 研究協議会 発表
8月	第2回検討会 (オンライン予定) 指導案の検討	第2回検討会 (オンライン予定) 発表資料確認	
9月	第2回定例会 指導案検討	第2回定例会 模擬発表	
11月	第3回定例会 授業提供	県大会（東北大会） 発表	

**(7) 研究推進委員の役割について**

- ① 各領域における取組への参加
- ② 各種大会発表者および授業提供者等へのサポート（指導案検討など）
- ③ 各種大会における分科会等の運営および役員（記録等）

### 3 来年度以降の研究発表等の分担について

<地区割り当て表>

	青葉区 1	青葉区 2	泉区 1	泉区 2	若宮区 1	若宮区 2	太白区 1	太白区 2
1	仙合一	桜丘	七北田	寺岡	八軒	鶴谷	愛宕	山田
2	仙台二	折立	根白石	南光台東	南小泉	中野	長町	袋原
3	三条	広瀬	八乙女	長命ヶ丘	六郷	幸町	中田	人来田
4	上杉山	大沢	将監	南中山	宮城野	西山	西多賀	秋保
5	五城	吉成	南光台	高森	東仙台	田子	生出	富沢
6	五橋	南吉成	向陽台	住吉台	東華	七郷	郡山	茂庭台
7	台原	広陵	加茂	松陵	高砂	蒲町	八木山	柳生
8	北仙台	附属	将監東	館	岩切	沖野		
9	中山	青陵	鶴が丘		仙台二華			
10		錦ヶ丘						

<分担> ※広瀬（H28 県大会授業）はローテーションを 1 度外す。

年	青葉区 1	青葉区 2	泉区 1	泉区 2	若宮区 1	若宮区 2	太白区 1	太白区 2
2	3 北仙台 2 五橋	1 桜丘	2 根白石	4	1 東仙台	2	4	3 茂庭台
3	4	2 折立	3 八乙女	1 寺岡	2 東華	3 鶴谷	1 西多賀	4
4	1 中山	3 大沢※	4	2 南光東	3 高砂	4	2 生出	1 柳生
5 県	2 仙合一	4	1 将監	3 長命	4	1 中野	3 郡山	2 山田
6	3 仙台二	1 吉成	2 南光台	4	1 岩切	2 幸町	4	3 袋原
7 東	2 五橋	2 南吉成	3 向陽台	1 南中山	2 八軒	3 西山	1 八木山	4

1：県（東北）大会発表【領域別研究発表】

2：大会等授業提供【県大会等における公開授業，定例会における研究授業】

3：教育課程発表【7月開催】

4：割り当てなし