

平成28年7月吉日

教育委員会教育長様
大学学長様
高等専門学校長様
高等学校長様
中学校長様
小学校長様

第65回北陸四県数学教育研究(福井)大会
実行委員長 西村保三

第65回北陸四県数学教育研究(福井)大会のご案内(第二次)

盛夏の候、皆様にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

さて、福井県数学教育研究会では、本年10月、福井市において第65回北陸四県数学教育研究(福井)大会を下記のように開催致します。

つきましては、貴教育委員会、貴大学及び貴校の関係諸先生方の多数のご参加を賜りますよう格別のご配慮をお願い申し上げます。

記

- 主催 北陸四県数学教育研究会 福井県数学教育研究会
- 共催 福井県教育委員会 福井市教育委員会 永平寺町教育委員会
福井県高等学校教育研究会 福井県中学校教育研究会 福井県小学校教育研究会
- 後援 日本数学教育学会 石川県教育委員会 富山県教育委員会
新潟県教育委員会 福井大学 福井工業高等専門学校
福井県高等学校長協会 福井県中学校長会 福井県小学校長会
(公財)福井観光コンベンションビューロー (公財)日本教育公務員弘済会福井支部
- 期日 四県連絡会 平成28年10月27日(木)
研究大会 平成28年10月28日(金)
- 会場 全体会 福井県県民ホール(AOSSA 8階)
小学校部会 福井市旭小学校
中学校部会 福井市成和中学校
高校・高専・大学部会 福井県立高志高等学校
- 記念講演 講師 益川 敏英 氏(名古屋大学特別教授、京都大学名誉教授、京都産業大学益川塾教授)
演題 「数学との出会い～研究と教育のフィールドから～」
講師 中島さち子 氏(ジャズピアニスト、数学者)
演題 「21世紀型スキルとは?～数学・音楽から学ぶ創造力・変革力～」
- 研究主題 「思考力・表現力を育て、社会に生きる算数・数学教育」

8 研究主題設定の理由

21世紀は「知識基盤社会」の時代と呼ばれており、新しい知識・情報・技術が、政治・経済・文化をはじめ、社会のあらゆる領域での活動の基盤として、その重要性が認識されている。このような社会において、基礎的・基本的な知識・技能の習得や、それらを活用して課題を見いだし、解決するための思考力・判断力・表現力などが必要とされている。そして、社会の変化に対応するだけでなく、新たな価値を創り出していく人間の育成が目標とされている。

こうした状況を踏まえ、学習指導要領においても、算数的活動・数学的活動のいっそうの充実、数学的な思考力・判断力・表現力の育成、および学習意欲の向上が、基本方針として掲げられている。そして今日、これらの学びで身に付けた諸能力を、子どもの人間・社会形成に活かすことが求められている。

学校で学んだ算数・数学が社会の中で活着していることを実感することは、子どもの社会参画力を高めるとともに、算数・数学の見方や考え方の素晴らしさを感じ、学習意欲を高めることにもつながると考えられる。子どもが、算数・数学を学んで得た思考力・表現力を、社会に繋げ、活かして欲しいという願いを込めて、この研究主題を設定した。

9 日 程 10月27日(木) 四県連絡会 17:00～(A O S S A 6階「607」会場)
10月28日(金) 研究大会

9:30 10:00 10:30 12:10 13:20 14:10 14:20 15:00 15:10 17:00

受付	開会式	記念講演	会場移動 昼食 打合せ	公開授業	小学校・中学校部会			閉会式 ※各分科会ごと	
					教室移動	授業研究会	教室移動		分科会
					高等学校・高専・大学部会				
					教室移動	各分科会			

※公開授業(授業研究会)

- 【小学校部会】 公開授業(13:20~14:05)、授業研究会(14:20~15:00)
- 【中学校部会】 公開授業(13:20~14:10)、授業研究会(14:20~15:00)
- 【高等学校部会】 公開授業(13:20~14:10)、授業研究会は行わない。
- 【高専・大学部会】 公開授業および授業研究会は行わない。

(1) 小学校部会

テーマ 「算数的活動の充実を図り、思考力・表現力を育て、学びを活かす算数教育」

☐ は紙上発表

分科会	領域	研究協議題	発表者		司会者		助言者	
1	数と計算	○算数的活動を通して、数の意味や計算の仕方などの理解を深め、数理的な処理のよさが分かる指導の工夫	福井	鱒淵 典子 永平寺町志比北小学校	福井	河野 章次 永平寺町上志比小学校	福井	堂前 裕美 嶺南教育事務所
			石川	板尾 笑 金沢市立金石小学校				
			富山	笠井ゆかり 氷見市立湖南小学校	富山	萩中 泰弘 富山市立堀川小学校	富山	大谷 行和 高岡市立二塚小学校
			新潟	本間 陽平 新潟市立巻南小学校				
2	量と測定	○算数的活動を通して、量の単位と測定についての理解を深め、量の大きさについての感覚を豊かにする指導の工夫	石川	時兼 薫 珠洲市立若山小学校	新潟	野口 正行 糸魚川市立磯部小学校	新潟	山本 浩昭 上越教育事務所
			新潟	轟 和弘 上越市立吉川小学校				
			福井	金崎 佳美 あわら市金津小学校	福井	大家 茂夫 あわら市細呂木小学校	福井	秦 計代 福井市教育委員会
			富山	小野由香子 富山市立山室小学校				
3	図形	○算数的活動を通して、図形の性質を見いだしたり説明したりし、図形についての見方や考え方を豊かにする指導の工夫	富山	永田 晴菜 砺波市立砺波東部小学校	富山	小西 弘一 砺波市立砺波東部小学校	富山	曲師 政隆 南砺市立福光南部小学校
			新潟	大橋 博 新潟市立新津第一小学校				
			福井	高田 孝一 越前町立城崎小学校	福井	藤田 諭 鯖江市吉川小学校	福井	戸羽 嘉和 敦賀市教育委員会
			石川	泉 康浩 金沢市立兼六小学校				
4	数量関係	○算数的活動を通して、表、式、グラフなどで表現し、数量関係や資料の特徴を見だし、進んで生活に生かす指導の工夫	富山	鈴木利勇摩 立山町立立山中央小学校	石川	山崎 貴史 白山市立東明小学校	石川	横関 達人 小松教育事務所
			石川	堀岡 宣克 白山市立石川小学校				
			新潟	小見芳太郎 長岡市立阪之上小学校	福井	岩崎かず代 高浜町立和田小学校	福井	岸上 尚毅 福井県教育庁
			福井	泉 浩 小浜市立遠敷小学校				

(2) 中学校部会

テーマ 「数学的活動の充実を図り、思考力・表現力を育て、
よりよく問題解決に活かす数学教育」

は紙上発表

分科会	領域	研究協議題	発表者	司会者	助言者
1	数と式	○数や式に関する理解を深め、伝え合う活動を通して、事象を数理的に考察し、問題解決に活かす指導の工夫	福井 辻崎 紀晶 坂井市立丸岡中学校	福井 清兼 正義 坂井市立三国中学校	福井 常廣 一頼 あわら市教育委員会
			石川 渡邊 聡 金沢市立小将町中学校		
			富山 木下 智玄 上市町立上市中学校	富山 松本 保 立山町立雄山中学校	富山 加藤 博 富山県東部教育事務所
			新潟 疋田 克彦 十日町市立下条中学校		
2	関数	○表、式、グラフに関する理解を深め、伝え合う活動を通して、事象から関数関係を見だし、問題解決に活かす指導の工夫	石川 木挽 和治 宝達志水町立宝達中学校	石川 杉谷 靖史 宝達志水町立宝達中学校	石川 湊口登志子 中能登教育事務所
			新潟 青柳 潤 上越教育大学附属中学校		
			福井 毛利 英嗣 大野市陽明中学校	福井 早川 正美 大野市開成中学校	福井 伊藤 浩行 勝山市立勝山北部中学校
			富山 梨谷 規江 砺波市立庄西中学校		
3	図形	○図形概念や性質の理解を深め、伝え合う活動を通して、直観的な見方から論理的に考察し、問題解決に活かす指導の工夫	富山 水上 敬志 富山市立和合中学校	新潟 佐藤 角栄 長岡市立総合支援学校	新潟 滝澤 豊 柏崎市教育委員会
			新潟 米本香太郎 長岡市立東北中学校		
			福井 佐々木理恵 越前町立織田中学校	福井 笹田 明広 鯖江市中央中学校	福井 五十嵐靖浩 鯖江市教育委員会
			石川 永村 龍 加賀市立山代中学校		
4	資料の活用等	○確率の意味や統計に関する理解を深め、伝え合う活動を通して、多様な見方で考察し、問題解決に活かす指導の工夫	富山 岡山 聡史 高岡市立高陵中学校	富山 野村智佳子 高岡市立高陵中学校	富山 山口 健治 富山県西部教育事務所
			石川 中野 博喜 白山市立北星中学校		
			新潟 橋本 善貴 新潟市立藤見中学校	福井 多田 順一 越前市武生第一中学校	福井 小林 英典 越前市教育委員会
			福井 齋藤 成寿 越前市武生第一中学校		

(3) 高等学校部会

テーマ 「数学的活動の充実を図り、高めた思考力・表現力を
主体的・協働的な問題解決に活かす数学教育」

は紙上発表

分科会	領域	研究協議題	発表者	司会者	助言者
1	数Ⅰ・数A	○言語活動の充実を図り、考えを伝え合い議論する態度を育成する指導の工夫 ○主体的かつ協働的に問題解決に取り組む態度を育成する指導の工夫	福井 山崎 央吉 田 明 落 公 貴 羽水高等学校	福井 福嶋 洋之 藤島高等学校	福井 松本智恵子 福井大学
			新潟 長谷川 孝 長岡高等学校		
			富山 坪野 潤悦 泊高等学校	富山 寺井 肇哉 南砺福野高等学校	富山 出口 信夫 富山県教育委員会
			石川 宮越 仁宣 羽咋高等学校		
2	数Ⅱ・数B・数Ⅲ	○数学のよさを認識し、数学的論拠に基づいて思考判断する態度を育成する指導の工夫	富山 齊藤 弘晃 氷見高等学校	石川 岡橋 勇侍 小松明峰高等学校	石川 若山 悟 石川県教育委員会
			石川 廣正 真一 翠星高等学校		
			新潟 佐々木悦子 柏崎常盤高等学校	福井 真鍋 濟希 道守高等学校	福井 入羽 弘之 福井県教育庁
			福井 堀 晃輔 武生東高等学校		
3	大学入試	○平成28年度北陸四県国立大学入試について ○入試問題の分析と高校数学の現状 ○大学入試の数学担当者との意見交換 ○大学入試センター試験に関する意見交換	福井 佐藤 颯 仁愛女子高等学校	福井 波多野 恒 鯖江高等学校	福井 齋藤 正純 福井県教育研究所
			富山 國松 弘志 雄峰高等学校		富山 阿部 幸隆 富山大学
			新潟 石塚 正宏 新潟江南高等学校	新潟 小林 英明 六日町高等学校	新潟 永幡 幸生 新潟大学
			石川 浅本 拓哉 小松明峰高等学校		石川 伊藤 秀一 金沢大学

(4) 高等専門学校・大学部会

テーマ・研究協議題	発表者		司会者	
○学ぶ意欲を高める高専・大学での数学教育	福井	長水 壽寛 福井工業高等専門学校	福井	坪川 武弘 福井工業高等専門学校
	福井	井之上和代 福井工業高等専門学校		

10 参加費 参加者1名につき3,000円
(各県役員、発表者、司会者、助言者、大会実行委員等も会費納入をお願いします。)

11 参加申し込み 大会に参加される方は、必要事項を<大会参加申込書>に記入し、FAXにてお送り下さい。

【送付先】 東武トップツアーズ(株) 福井支店 FAX番号：0776-25-0414

12 連絡先 〒910-0017 福井県福井市文京2丁目8-30 福井県立藤島高等学校内
第65回北陸四県数学教育研究(福井)大会
実行委員会事務局 小野田 隆一 山内 義幸
TEL：(0776) 24-5171 FAX：(0776) 24-5189
E-mail 山内 義幸 <y-yamauchi-4t@ma.fukui-ed.jp>

13 各会場の場所・電話番号

全体会	福井県民ホール(AOSSA8階) 〒910-0858 福井県福井市手寄1-4-1	TEL 0776-87-0003
小学校部会	福井市旭小学校 〒910-0858 福井県福井市手寄2-2-5	TEL 0776-20-5124
中学校部会	福井市成和中学校 〒910-0853 福井県福井市城東3-10-1	TEL 0776-22-8835
高等学校・高専・大学部会	福井県立高志高等学校 〒910-0858 福井県福井市御幸2-25-8	TEL 0776-24-5175