


九州数学教育会会員 様
九州地区各教育委員長 様
九州地区各学校長 様
九州算数・数学担当者 様

平成 27 年 6 月 8 日
主催 公益社団法人九州数学教育会
沖 縄 県 数 学 教 育 会
後援 公益社団法人日本数学教育学会
沖 縄 県 教 育 委 員 会
浦 添 市 教 育 委 員 会
那 覇 市 教 育 委 員 会
西 原 町 教 育 委 員 会



第69回 九州数学教育会総会並びに 九州算数・数学教育研究（沖縄）大会

開催ご案内

第2次案内（最終）

平成 27 年 7 月 29 日・30 日・31 日、浦添市・那覇市・西原町において標記の大会（略称：九数教沖縄大会）を開催いたします。学習指導要領の改訂に伴い、各学校においては、その趣旨を踏まえて、試行錯誤をしながら実りある教育活動の実践がなされていることと思います。そして、今後さらに工夫・改善を図り、発展させていく段階に入っていくことになるでしょう。こうした中、沖縄県で算数・数学教育研究大会が開催されることとなりました。本大会で各県の教職員の日頃の授業実践の成果を共有できますことは、本県の教職員並びに児童・生徒に対しても誠に意義深いことです。

さて、本大会では、全体の研究主題を「確かな学力の定着を図り、生きる力をはぐくむ算数・数学教育」といたしました。算数・数学の「楽しさ・おもしろさ」を伝え、児童・生徒が主体的に課題に向き合うことで、「生きる力」をはぐくむ教育実践の研究を推進したいと考えています。

つきましては、本大会の趣旨や意義をご理解の上、関係の先生方の多数のご参加をいただきますようご案内申し上げます。

九州数学教育会会長 飯 田 慎 司
沖縄大会準備委員長 日 熊 隆 則

1 研究主題 「確かな学力の定着を図り、生きる力をはぐくむ算数・数学教育」

2 日 程

月日	行 事	会 場																													
7/29 (水)	12:30 理事会前事務局長会議 (80) 14:00 九州数学教育会理事会 (50) 15:00 第1回算数・数学教育研修会 (60) 数学講演 演 題 「コンピュータを破壊的に導入しよう」 講 師 日熊 隆則 氏 (琉球大学教育学部准教授) 16:00 九州数学教育会総会・代表委員会 (80) 17:45 レセプション 18:30 終了	マリエールオークパイン																													
7/30 (木)	9:15 受付 (30) 9:45 開会行事 (30) 10:15 全体講演 (60) 演 題 「日々生まれ変わる」 講 師 我喜屋 優 氏 (学校法人興南学園理事長) 11:15 諸連絡	浦添市てだこホール																													
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%; text-align: center;">小学校部会</th> <th style="width: 33%; text-align: center;">中学校部会</th> <th style="width: 33%; text-align: center;">高等学校部会</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11:35 部会開会行事 (15)</td> <td>11:40 部会開会行事 (15)</td> <td>11:40 部会開会行事 (15)</td> </tr> <tr> <td>11:50 部会講演 (60)</td> <td>11:55 部会講演 (60)</td> <td>11:55 部会講演 (60)</td> </tr> <tr> <td>12:50 移動・昼食</td> <td>12:55 移動・昼食</td> <td>12:55 移動・昼食</td> </tr> <tr> <td>14:00 分科会</td> <td>14:15 分科会</td> <td>14:15 分科会</td> </tr> <tr> <td>14:00 分科会① (40)</td> <td>14:15 分科会① (40)</td> <td>14:15 分科会① (40)</td> </tr> <tr> <td>14:50 分科会② (40)</td> <td>15:05 分科会② (40)</td> <td>15:05 分科会② (40)</td> </tr> <tr> <td>15:40 分科会③ (40)</td> <td>15:55 分科会③ (40)</td> <td>15:55 分科会③ (40)</td> </tr> <tr> <td>16:30 分科会④ (40)</td> <td>16:35 終了</td> <td>16:45 分科会④ (40)</td> </tr> <tr> <td>17:10 終了</td> <td></td> <td>17:25 終了</td> </tr> </tbody> </table>	小学校部会	中学校部会	高等学校部会	11:35 部会開会行事 (15)	11:40 部会開会行事 (15)	11:40 部会開会行事 (15)	11:50 部会講演 (60)	11:55 部会講演 (60)	11:55 部会講演 (60)	12:50 移動・昼食	12:55 移動・昼食	12:55 移動・昼食	14:00 分科会	14:15 分科会	14:15 分科会	14:00 分科会① (40)	14:15 分科会① (40)	14:15 分科会① (40)	14:50 分科会② (40)	15:05 分科会② (40)	15:05 分科会② (40)	15:40 分科会③ (40)	15:55 分科会③ (40)	15:55 分科会③ (40)	16:30 分科会④ (40)	16:35 終了	16:45 分科会④ (40)	17:10 終了		17:25 終了
小学校部会	中学校部会	高等学校部会																													
11:35 部会開会行事 (15)	11:40 部会開会行事 (15)	11:40 部会開会行事 (15)																													
11:50 部会講演 (60)	11:55 部会講演 (60)	11:55 部会講演 (60)																													
12:50 移動・昼食	12:55 移動・昼食	12:55 移動・昼食																													
14:00 分科会	14:15 分科会	14:15 分科会																													
14:00 分科会① (40)	14:15 分科会① (40)	14:15 分科会① (40)																													
14:50 分科会② (40)	15:05 分科会② (40)	15:05 分科会② (40)																													
15:40 分科会③ (40)	15:55 分科会③ (40)	15:55 分科会③ (40)																													
16:30 分科会④ (40)	16:35 終了	16:45 分科会④ (40)																													
17:10 終了		17:25 終了																													
7/31 (金)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 33%;">8:30 受付 (30)</td> <td style="width: 33%;">9:30 受付 (30)</td> <td style="width: 33%;">9:30 受付 (30)</td> </tr> <tr> <td>9:00 公開授業① (45)</td> <td>10:00 公開授業 (50)</td> <td>10:00 公開授業 (50)</td> </tr> <tr> <td>10:00 公開授業② (45)</td> <td>11:00 授業研究 (60)</td> <td>11:00 授業研究 (60)</td> </tr> <tr> <td>11:00 授業研究 (60)</td> <td>12:00 終了</td> <td>12:00 終了</td> </tr> <tr> <td>12:00 終了</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	8:30 受付 (30)	9:30 受付 (30)	9:30 受付 (30)	9:00 公開授業① (45)	10:00 公開授業 (50)	10:00 公開授業 (50)	10:00 公開授業② (45)	11:00 授業研究 (60)	11:00 授業研究 (60)	11:00 授業研究 (60)	12:00 終了	12:00 終了	12:00 終了			【公開授業会場】 小学校：那覇市立天久小学校 中学校：琉球大学教育学部附属中学校 高 校：沖縄県立浦添高等学校														
8:30 受付 (30)	9:30 受付 (30)	9:30 受付 (30)																													
9:00 公開授業① (45)	10:00 公開授業 (50)	10:00 公開授業 (50)																													
10:00 公開授業② (45)	11:00 授業研究 (60)	11:00 授業研究 (60)																													
11:00 授業研究 (60)	12:00 終了	12:00 終了																													
12:00 終了																															

※高専・大学部会は、両日とも高等学校部会に合流してください。

3 参加費 4,500 円（ご来場の際に受付でお支払いください。）
 ※悪天候等により中止する場合は、下記HPにてお知らせいたします。
 九数教ホームページ <http://homepage2.nifty.com/kyusukyo/>

4 大会内容 次ページ

小学校部会

30日 (木)	開会行事	会場：浦添市でだこホール	11:35～11:50
	部会講演	演題：「考える力と心を育てる算数の授業」 講師：佐藤 学 氏（秋田大学教育文化学部准教授）	11:50～12:50
	分科会	会場：浦添市立浦城小学校	14:00～17:10

部会研究主題 「わかる授業づくりをおして、一人ひとりの学びの力を高める算数教育」

分科会	発表題目	発表者	所属	発表県	指導助言者
1 教育課程	「考える力・表現する力を高める算数指導の工夫」 ～効果的なペア活動を通して～	甲斐 浩司	由布市立狭間小学校	大分	今井 一仁 (福岡教育大学)
	『算数科を通した考えることを楽しむ児童の育成』 ～関わり合い活動の取り入れ方の研究～	森 翠	江北町立江北小学校	佐賀	
	『ねばり強く考え、算数の楽しさを味わう子どもの育成』 ～単元導入を重視した指導計画の工夫～	深美 陽市	鹿児島市立和田小学校	鹿児島	大石 英助 (元うるま市教育研究所)
	『数学的な思考力・表現力を育てる互いに学び合う授業』 ～ICT機器の活用を通して～	新川 健次	琉球大学教育学部附属小学校	沖縄	
2 学習指導法と評価	全国学力・学習調査の結果をもとにした算数科の問題解決的な学習の工夫 ～5年面積の学習を通して～	花車 秀樹	日向市立日知屋東小学校	宮崎	山口 武志 (鹿児島大学)
	活用する力を高める算数学習指導 ～見方・考え方を柔軟にする学習展開の工夫を通して～	石橋 大輔	福岡市立長尾小学校	福岡	
	『基礎的・基本的な知識及び技能を身につける授業の工夫』 ～概観における個に応じたスモールステップ型デジタル教材の開発を通して～	大城 勇作	沖縄市立室川小学校	沖縄	廣 幸和 (久部良小学校)
	『確かな学力を身に付け、意欲的に学ぶ児童を育てる指導方法の工夫』 ～算数科における授業改善と学力向上の取組を通して～	松尾 明	長崎市立西坂小学校	長崎	
3 数と計算	「自分の考えをもち、活発に伝え合う算数科の授業の創造」 ～低学年におけるかけ算の授業づくりの工夫を通して～	川村 滉明	熊本市立尾ノ上小学校	熊本	山本 信也 (熊本大学)
	『数学的な思考力・表現力を高める指導の工夫』 ～学習キーワードを取り入れたノート指導を通して～	喜屋武直人	那覇市立垣花小学校	沖縄	
	「個人カルテ」を用いて、基礎的・基本的な知識及び技能を活用する力を高める算数科学習指導の研究	石丸 ぐずえ	北九州市立黒崎中央小学校	福岡	濱比嘉宗隆 (沖縄女子短期大学)
	テープ図のよさを感じ、思考・表現ツールとして使おうとする子どもの育成 ～テープ図導入を通して～	是松 智子	大分市立明野西小学校	大分	
4 量と測定	「思考力・表現力を高める『量と測定』領域の指導法の工夫」 ～「体験」から「習得」へつながる研究を通して～	西俣 誠人	鹿児島市立田上小学校	鹿児島	木根 主税 (宮崎大学)
	『学び合う学習集団を基盤とし、思考力、表現力を高める算数科学習指導のあり方』 ～互いの考えを伝え合い、深めていく学習を通して～	入江 薫	南島原市立大野木場小学校	長崎	
	どの子にも「わかる」喜びを味わわせる面積指導の工夫 ～焦点化・視覚化・共有化の考えを取り入れた対話型の授業を通して～	桃原 広隆	うるま市立平敷屋小学校	沖縄	浅井 利真 (琉球大学附属小学校)
	『速さの感覚を豊かに指導のあり方』 ～記録カードの活用を通して～	宮崎 道正	鹿児島市立浜小学校	佐賀	
5 図形	『思考力・表現力を育む授業の工夫』 ～「図形シート」を取り入れた表現する活動を通して～	金城 恵介	琉球大学教育学部附属小学校	沖縄	川寄 道広 (大分大学)
	『学ぶ楽しさを味わい、「生きる力」を培う算数教育』 ～図形領域における言語活動の充実を通して～	富田 克也	川南町立通山小学校	宮崎	
	具体物を観察・構成する活動を通して、思考力・表現力を育む指導の工夫 ～第2学年「はこの形」の学習指導を通して～	小林 裕明	宇土市立宇土東小学校	熊本	宮里 寧 (城西小学校)
	『基礎的な図形の概念形成を図る指導』 ～第5学年「円と正多角形」の授業実践を通して～	中島 一	鳥栖市立麓小学校	佐賀	
6 数量関係	活用する力を高める算数科学習指導 ～活用場面を意識した終末問題を位置付けた一単位時間の指導過程の工夫を通して～	田中 弘太	福津市立勝浦小学校	福岡	瀧川 真也 (佐賀大学)
	『式を考え出し創り出す過程を大切に 活用能力を高めるための指導のあり方』 ～学び方をとり入れながら～	田中由紀美	山鹿市立中富小学校	熊本	
	子どもの追求要求を引き出し、思考力・表現力を高める算数科学習指導の工夫 ～2年「かけざん まとまりを考えて」の実践を通して～	植田 聖紀	別府市立青山小学校	大分	大城 盛文 (中城南小学校)
	『数学的な思考力・表現力と主体的に学習する態度を育む指導の工夫』 ～児童の「問い」を引き出し、思考過程を共有させる発問の工夫を通して～	比嘉 望美	浦添市立浦城小学校	沖縄	
7 問題解決	『問題解決能力を育てる指導』 ～見通しと協同学習の過程を通して～	真上 卓也	佐世保市立猪調小学校	長崎	平岡 賢治 (広島経済大学)
	『算数科における基礎的・基本的な知識・技能の定着を図る学習指導』 ～学習内容の系統性を活かして既習事項と関連を図る指導の工夫を通して～	宮里 彰	糸満市立潮平小学校	沖縄	
	『思考過程の可視化と共有化を図る問題解決的な指導の工夫』 ～第4学年「式と計算の順序」及び「小数のわり算」の事例～	中西 英	宮崎市立加納小学校	宮崎	湯澤 秀文 (琉球大学)
	『数学的な考え方を高める問題解決的な学習の在り方』 ～オープンアプローチの効果的活用を通して～	亀本 浩	始良市立帖佐小学校	鹿児島	

31日 (金)	公開授業 授業研究	会場：那覇市立天久小学校	9:00～12:00
------------	--------------	--------------	------------

分科会	学年	単元	授業者(所属)	指導助言者(所属)
2 学習指導法と評価	3	たし算とひき算の筆算	島袋 清 (うるま市立田場小学校)	浅井 利真 (琉球大学附属小学校)
	3	間の数	玉城 利朗 (東村立東小学校)	今井 一仁 (福岡教育大学)
3 数と計算	1	ひきざん(1)	宇根 教子 (那覇市立天久小学校)	濱比嘉宗隆 (沖縄女子短期大学)
	2	分数	新城 喬之 (那覇市立天久小学校)	山口 武志 (鹿児島大学)
4 量と測定	4	面積	仲本 真朝 (うるま市立天願小学校)	大石 英助 (元うるま市教育研究所)
	5	面積	友利久美子 (沖縄市立美原小学校)	木根 主税 (宮崎大学)
5 図形	2	三角形と四角形	當山 誠 (豊見城市立座安小学校)	川寄 道広 (大分大学)
	5	図形の角	富永佳代子 (那覇市立天久小学校)	山本 信也 (熊本大学)
6 数量関係	4	式と計算	盛島将太郎 (那覇市立銘苺小学校)	大城 盛文 (中城南小学校)
	6	変わり方を調べて(2)	上江洲安弘 (糸満市立糸満南小学校)	瀧川 真也 (佐賀大学)
7 問題解決	1	おおきさくらべ(1)	松田 健史 (読谷村立古堅南小学校)	湯澤 秀文 (琉球大学)
	6	比とその利用	新垣 安隆 (八重瀬町立新城小学校)	平岡 賢治 (広島経済大学)

中学校部会

30日 (木)	開会行事	会場：浦添市てだこホール	11:40～11:55
	部会講演	演題：「数学的活動を活かした授業改善に向けて」 講師：永田 潤一郎 氏（文教大学教育学部准教授）	11:55～12:55
	分科会	会場：浦添市立浦添中学校	14:15～16:35

部会研究主題

「授業の充実をとおして、主体的に課題を解決する力をはぐくむ数学教育」

分科会	発表題目	発表者	所属	発表県	指導助言者
1 教育課程	『3年間を通した「資料の活用」領域における数学的活動を取り入れた指導の工夫』	有田 慶祐	津久見市立第二中学校	大分	和田 信哉 (鹿児島大学)
	『対話から考える力をはぐくむ数学の授業デザイン』 ～駆動質問(Driving Questions)から始まる数学的活動を目指して～	仲松 研	琉球大学教育学部附属中学校	沖縄	
	『生徒が数学の必要性を感じることでできる教育課程の工夫』 ～学習室や掲示板の活用を通して～	山口 幸信	宮崎市立広瀬中学校	宮崎	大城 覚 (大宮中学校)
2 数と式	『基礎的・基本的な知識、技能の定着を図る指導の工夫』 ～キャリア教育の視点に立った系統性のある学習指導を通して～	増田 邦明	日向市立財光寺中学校	宮崎	米田 重和 (佐賀大学)
	『基礎基本の技能定着を目指した取組』 ～市内ネットワークの利用を通して～	矢竹 政文	五島市立奈留中学校	長崎	
	『思考力・判断力・表現力を高める学習指導の工夫』 ～予想を取り入れた問題解決の授業づくりと発問の工夫を通して～	福里 祥代	那覇市教育委員会	沖縄	日熊 隆則 (琉球大学)
3 関数・資料の活用	『数学を子どもの未来へつなげる授業づくり』 ～資料の傾向をとらえ説明する授業の構想～	牟田口奈央	佐賀市立成章中学校	佐賀	伊藤 仁一 (熊本大学)
	『数学的な見方や考え方を育む数学的活動の工夫』 ～「資料の活用」領域における ICT 活動を通して～	山里 毅	浦添市立浦添中学校	沖縄	
	『3年間の学習内容のひろがりを意識させる指導の工夫』 ～概念地図法を活用して～	内田 雄大	福岡市立浜中学校	福岡	長嶺 肇 (安慶田中学校)
4 図形	『タブレット端末を利用した学習指導の工夫』 ～自作のデジタル教材で視覚に訴える授業を通して～	熱田みゆき	沖縄市立美里中学校	沖縄	中川 裕之 (大分大学)
	『概念的理解をともなう図形領域指導の研究』 ～2つのペア活動を取り入れた学習過程を通して～	坂本 正明	筑前町立三輪中学校	福岡	
	『わかる喜びを味わい、意欲的に問題解決に取り組む生徒の育成』 ～図形(作図)領域の学び合いを通して～	後藤 聰治	大分市立佐賀関中学校	大分	原田 利明 (北谷中学校)
5 数学的な考え方	『数学的関数領域における思考力・判断力・表現力を育てる指導と評価方法の工夫改善』 ～思考力・判断力・表現力の評価を踏まえた数学的活動の充実を図る指導を通して～	野村和歌子	糸満市立糸満中学校	沖縄	北村 右一 (長崎大学)
	『数学的な見方や考え方を育む授業づくり』 ～城南学びのスタイルの実践を通して～	中尾 亮 川上 知子	佐賀市立城南中学校	佐賀	
	『数学的な思考力・表現力を育むための指導法の研究』 ～表現し、伝える活動の充実を通して～	中原 義秀	いちき串木野市立生冠中学校	鹿児島	山城 博志 (宮森小学校)
6 学習指導法	『数学的な思考力・表現力を育む授業の工夫』 ～文字式(文章題)における ICT を活用した学習を通して～	池間 学	石垣市立石垣中学校	沖縄	添田 佳伸 (宮崎大学)
	『図形の論証力を伸ばす指導の研究』 ～証明の方針を立てる活動と証明を振り返る活動を通して～	楳木 敏之	熊本市立北部中学校	熊本	
	『思考力・表現力を高めるための学習指導の工夫』 ～「書く活動」を取り入れた授業実践を通して～	柿山 剛	平戸市立平戸中学校	長崎	山城 良嗣 (小祿中学校)
7 評価	『数学的な思考力・表現力を育成するための評価のあり方』 ～図形領域の指導を通して(熊本県学力調査の活用と工夫)～	竹宮 邦彦	宇城市立松橋中学校	熊本	岩田 耕司 (福岡教育大学)
	『自己評価する力を育て、指導に生かす評価問題の分析の在り方について』 ～教師の効率的な分析と生徒の自己分析表の活用について～	山下 博文	鹿児島市立甲東中学校	鹿児島	
	『神原中学校での評価のあり方について』 ～評価シートの活用を通して指導と評価の一体化を考える～	大川 哲史	那覇市立神原中学校	沖縄	中村 昌隆 (潮平中学校)

31日 (金)	公開授業 授業研究	会場：琉球大学教育学部附属中学校	10:00～12:00
------------	--------------	------------------	-------------

学年	単元	授業者(所属)	指導助言者(所属)
1年	文字と式	前原 大知(那覇市立真和志中学校)	岩田 耕司(福岡教育大学)
	資料の散らばりと代表値	湖城 優華(浦添市立港川中学校)	米田 重和(佐賀大学)
2年	確率	新垣 裕己(琉球大学教育学部附属中学校)	添田 佳伸(宮崎大学)
	1次関数	仲宗根亜矢子(八重瀬町立東風平中学校)	中川 裕之(大分大学)
3年	関数 $y = ax^2$	上里 喜史(名護市立名護中学校)	伊藤 仁一(熊本大学)
	2次方程式	島袋 靖之(うるま市立具志川東中学校)	北村 右一(長崎大学)

高等学校部会

30日 (木)	開会行事	会場：浦添市てだこホール	11:40～11:55
	部会講演	演題：「生きた題材と証明の意義」 講師：芳沢 光雄 氏 (桜美林大学教授)	11:55～12:55
	分科会	会場：沖縄県立浦添高等学校	14:15～17:25

分科会	発表題目	発表者	所属	発表県	指導助言者
1 教育課程 学習指導法 と評価	『併設型中高一貫校における6年間を見通した数学教育の実践』	緒方 利彦	熊本県立玉名高等学校 玉名高等学校附属中学校	熊本	馬場 清 (大分大学)
	『看護科5年一貫教育における、数学教育との関わり』 ～『看護は実践する科学』私はナース。私は科学者。数学なんか、こわくない。～	福田 浩之	私立鵬翔高等学校	宮崎	
	『生徒が能動的に活動するアクティブラーニング型授業の実践』	比嘉義一郎	沖縄県立宜野座高等学校	沖縄	松本 修一 (琉球大学)
	数学活用の指導と評価の実践	興梠 哲也	佐賀県立致遠館高校	佐賀	
2 学習指導法 と評価	『観点別評価を取り入れた数学の授業』	松尾 勝之	福岡県立香椎高等学校	福岡	清水 紀宏 (福岡教育大学)
	『学力向上への組織的取り組み』	鈴木 勝久	長崎県立諫早東高校	長崎	
	興味・関心・数学的思考を高める取り組み ～魅力ある授業を目指して…本校数学科における取り組み～	吉良多佳哲	宮崎県立都城西高等学校	宮崎	山城 康一 (琉球大学)
	『作問グランプリ』 ～生徒に作問させる取り組みの実践～	手嶋 章博	大分県立別府鶴見丘高等学校	大分	
3 学習指導法 と評価	基礎学力の定着に向けた本校における指導の実践 ～基礎力診断テストの結果分析による指導法の工夫を通して～	窪田 聖久	佐賀県立神埼清明高校	佐賀	島袋 修 (長崎大学)
	『授業でこんな工夫をしています』 ～見て聞いて考えて答える授業を目指して～	松隈 英明	福岡県立嘉徳高等学校	福岡	
	『これからの計算を用いた授業研究』 ～基礎基本の定着に向けた様々な取り組み～	橋本 哲朗	熊本県立球磨工業高等学校	熊本	木本 一史 (琉球大学)
	書き込み式授業プリントと学力向上の取り組み	立石 義和	鹿児島県立川辺高等学校	鹿児島	
4 学習指導法と 評価数学I・A	『日々の取り組みを考える』	山崎 邦彦	大分県立大分南高等学校	大分	寺井 直樹 (佐賀大学)
	『基礎学力定着への取り組み』 ～「音声計算トレーニング法」の高校への活用～	村上 優	熊本県立熊本商業高等学校	熊本	
	『新しい授業スタイルへの挑戦と実践報告』 ～先読みラーニング～	片山 司朗 菰田 清	長崎県立口加高校	長崎	須藤 隆洋 (琉球大学)
	『学習意欲の向上を目指した題材の工夫』 ～実生活等と関連させた数学の課題取り組みを通して～	佃 智美	沖縄県立宜野湾高等学校	沖縄	
5 数学I・A 数学II・B	『他教科との融合を図り、問題解決学習を目指した取組』 ～数学I「データの分析」、数学B「確率分布と統計的な推測」を用いて～	梅野 昌高 上野 裕介	長崎県立長崎東高校	長崎	北 直泰 (宮崎大学)
	『数学のよさを認識できるようにする授業の実践』 ～正弦定理・余弦定理を用いた測量のグループ体験学習を通して～	真栄田義尚	沖縄県立首里高等学校	沖縄	
	『言語活動を通じた数学的思考力の向上を目指して』 ～パスカルの三角形から見えるもの～	石山 弘二	鹿児島県立志布志高等学校	鹿児島	杉浦 誠 (琉球大学)
	数学的な思考力・表現力を高める授業の工夫 ～ICTを活用した授業実践を通して～	寺西 隼人	沖縄県立名護高等学校	沖縄	
6 数学II・B 数学III 大学入試	『義務教育範囲の躓きを克服する数学の授業の工夫』 ～生徒の興味・関心を喚起させる試みを通して～	高里ちなみ	沖縄県立沖縄工業高等学校	沖縄	愛甲 正 (鹿児島大学)
	『小規模校における数学III指導法の研究』 ～本校における数学IIIの効果的指導法～	林 裕史	鹿児島県立種子島高等学校	鹿児島	
	『学ぶ意欲を育む学習指導を求めて』 ～数学のよさを認識させる数学的活動を通して～	小嶺 賢司	沖縄県立名護商工高等学校	沖縄	溝口 佳寛 (九州大学)
	『基礎基本の定着を図る』	清水 良浩	宮崎県立福島高等学校	宮崎	
7 大学入試 自由研究	『大学入試問題検討委員会の取り組み』	田口 清陽	沖縄県立真和志高等学校	沖縄	平峰 豊 (熊本大学)
	『SSH探究講座の取り組み』	安心院康晴	大分県立大分舞鶴高等学校	大分	
	『2015 新課程入試概観』	繁木 伸孝	久留米大学附設高等学校	福岡	徳重 典英 (琉球大学)
	数学と音楽の関係について ～本校理数科セミナー・課題研究での取組～	中村 誠	長崎県立猶興館高等学校	長崎	

31日 (金)	公開授業 授業研究	会場：沖縄県立浦添高等学校	10:00～12:00
------------	--------------	---------------	-------------

科目	単元	授業者(所属)	指導助言者(所属)
数学I	2次関数	知名 勝史 (沖縄県立浦添高等学校)	杉浦 誠 (琉球大学)
	2次関数	神谷 百恵 (沖縄県立西原高等学校)	眞野 智行 (琉球大学)
	図形と計量	宮里 崇 (沖縄県立普天間高等学校)	山城 康一 (琉球大学)
数学II	いろいろな関数	禰保 研光 (沖縄県立首里高等学校)	小高一 則 (琉球大学)
	いろいろな関数	渡慶次真和 (沖縄県立那覇高等学校)	松本 修一 (琉球大学)
数学III	積分法	宮城 靖 (沖縄県立那覇国際高等学校)	徳重 典英 (琉球大学)

部会研究主題 「確かな学力の定着を図り、生きる力をはぐくむ数学教育」

全体講演



演題 「日々生まれ変わる」

講師：我喜屋 優 氏（学校法人興南学園 理事長）

【プロフィール】

昭和25年 6月23日 沖縄県玉城村（現南城市）生まれ
昭和43年 第50回全国高等学校野球選手権大会 県勢初ベスト4
昭和49年 都市対抗に大昭和製紙株式会社北海道の外野手として出場、優勝
昭和62年 現役引退。以後、大昭和製紙株式会社北海道などの監督を歴任
平成22年 興南高等学校野球部監督として、第82回選抜高等学校野球大会及び第92回全国高等学校野球選手権大会を連覇（春夏連覇）
現在 学校法人興南学園理事長、興南中学校・興南高等学校校長

部会講演

小学校部会

演題 「考える力と心を育てる算数の授業」



講師：佐藤 学 氏（秋田大学准教授）

【プロフィール】

《出身大学院》 奈良教育大学教育学研究科 数学教育専攻数学教育専修
《職務経歴》 ①大阪市立小学校教諭（4年） ②大阪教育大学附属池田小学校教諭（12年）
③大阪教育大学附属池田小学校主幹教諭（2年）
④関西国際大学教育学部准教授（2年） ⑤現職（2012年4月～）

【所属学会・委員会】 日本数学教育学会、算数教育編集部幹事 全国数学教育学会

【専門分野（科研費分類）】 教科教育学（Education on school subjects and activities）

【著書】 『小学校算数「授業力をみがく実践編」』（新興出版社啓林館、共著）など

中学校部会

演題 「数学的活動を活かした授業改善に向けて」



講師：永田 潤一郎 氏（文教大学准教授）

【プロフィール】

昭和63年3月 千葉大学大学院教育学研究科数学教育専攻修士課程修了
昭和63年4月 千葉県立浦安南高等学校赴任。以降、千葉大学教育学部附属中学校、千葉県立千葉南高等学校で勤務。

平成17年4月 文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官
国立教育政策研究所教育課程調査官・学力調査官

平成24年4月 文教大学教育学部准教授（現在に至る）

【専門】 数学教育学

高等学校部会

演題 「生きた題材と証明の意義」



講師：芳沢 光雄 氏（桜美林大学教授）

【プロフィール】

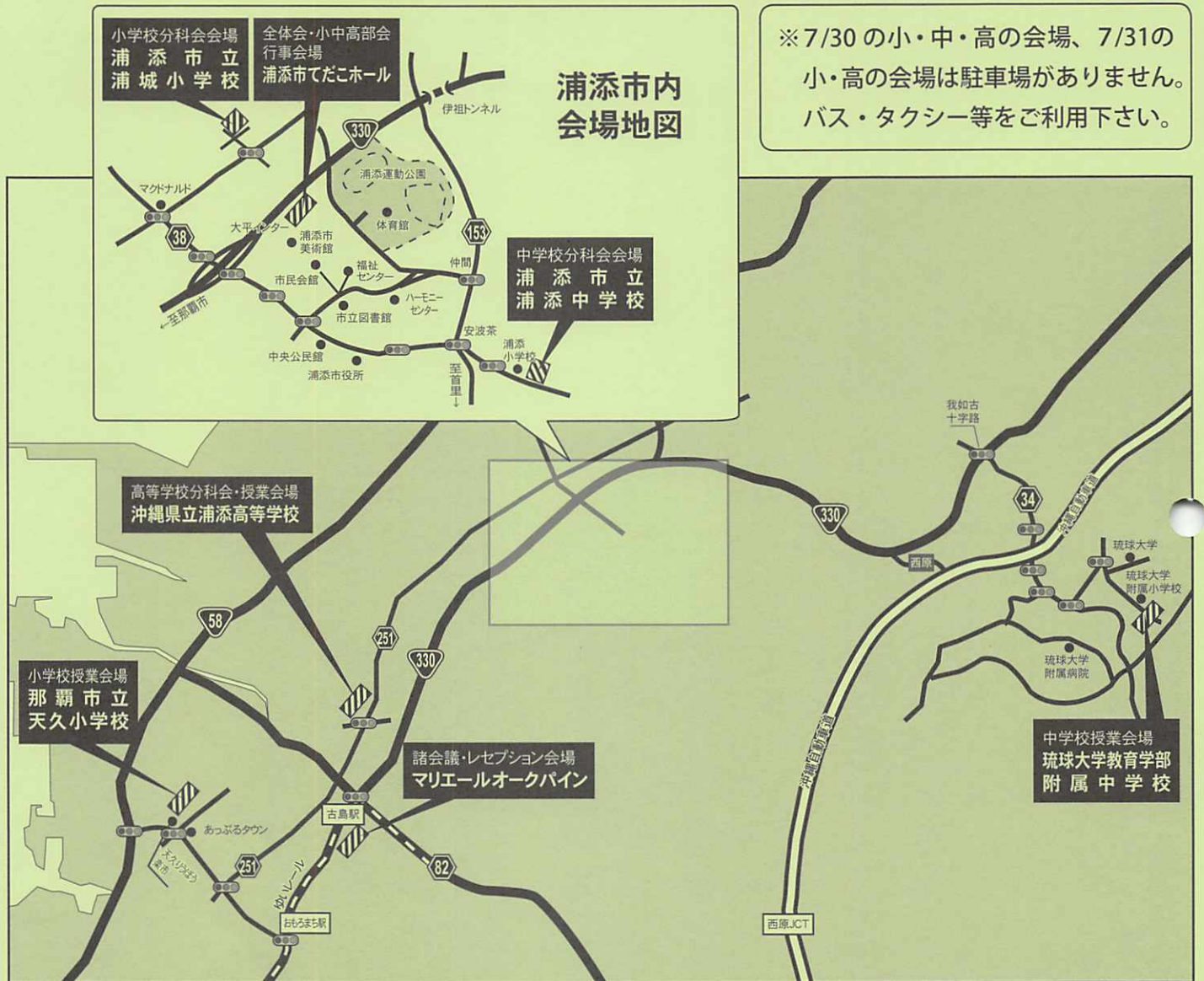
1975年 学習院大学理学部数学科卒業、その後、慶應義塾大学商学部助教授、城西大学理学部数学科教授、東京理科大学理学部教授（理学研究科教授）

2007年 桜美林大学リベラルアーツ学群教授（2015年からは学長特別補佐）

【専門】 数学・数学教育（理学博士）

【著書】 『新体系・高校数学の教科書（上・下）』（講談社ブルーバックス）
『ほんとうに使える数学 基礎編』（じっぴコンパクト新書）など

各会場案内図



各会場及び事務局

会場	住所	連絡先
浦添市てだこホール	浦添市仲間1丁目9番3号	098-942-4360
浦添市立浦城小学校	浦添市伊祖2丁目13番1号	098-877-3293
那覇市立天久小学校	那覇市天久1丁目4番1号	098-917-3337
浦添市立浦添中学校	浦添市仲間2丁目46番1号	098-877-2086
琉球大学教育学部附属中学校	西原町千原1番地	098-895-8462
沖縄県立浦添高等学校	浦添市内間3丁目26番1号	098-877-4970

事務局	代表	住所	連絡先
本部 沖縄県立小禄高等学校	上原 正也	那覇市鏡原町22番1号	098-857-0481
小学校 那覇市立小禄小学校	上原 彩子	那覇市字小禄1150番地	098-917-3322
中学校 浦添市立仲西中学校	山城 高雄	浦添市屋富祖2丁目13番1号	098-877-2070
高校 沖縄県立豊見城高等学校	比嘉 紀朝	豊見城市真玉橋217番地	098-850-5551