## 数学教育協議会 2015 年 秋

# 全国小学校算数研究集会&特別支援研究集会 最終案内

数学教育協議会 委員長 伊藤 潤一沖縄地区数学教育協議会 委員長 小田切 忠人

### ~授業をつくる、授業を楽しむ。子どもと教師と父母と。~

わたしたちは「すべての子どもに質の高い算数・数学を」という願いで算数・数学教育をより良くするための研究と実践を 60 年以上続けてきました。その成果として「水道方式」「量の理論」「楽しい授業」などを生み出してきました。

操作活動を取り入れた授業では、子ども達は、「やってみたい!」「わかったことを言いたい!」など分かったことを自分なりに表現し、人に伝えたくなります。共通の操作活動を仲立ちに絵や図、文、式で表現し交流する学びを、公開授業を通して皆で考えたいと思います。そこから、表現力や生きる力をどう培っていけばいいか、みんなで考えあいたいと思います。

今回は、とくに計算の操作と意味理解と習熟を連続した子どもの学びと捉えて考えたいと思います。1年のひき 算、2年生のかけ算、3年のわり算、4年の2けたのわり算、5年の小数のわり算、6年の分数のわり算、特別支 援の加減(もしくは十進位取り法)などの公開授業を通して、わたしたちの実践の到達点と課題を明らかにできれ ばいいと考えています。

ぜひ全国ならびに沖縄県のみなさんの参加をお待ちしています。教具もたくさん紹介したいと思います。 お忙しい時期ですが多数の参加をお待ちしています。

日時: 2015年11月21日(土) 22日(日) 9:00~17:00

会場: 北中城村立北中城小学校 〒901-2311 北中城村字喜舎場1

Tel 098-935-3980 Fax 098-935-4500 研究会当日の連絡は和泉携帯 (090-9655-8456) まで

主催: 数学教育協議会

後援: 沖縄県教育委員会、北中城村教育委員会、沖縄タイムス社、琉球新報、他マスコミ各社

日程

21日	8:30	9:00~10:00	10:15~12:00	13:00~14:00	14:15~17:00	18:00~
(土)	受付	授業1(低学年)	授業1検討会	授業2(中学年)	授業2検討会	交流会
22日	8:30	9:00~10:00	10:15~12:00	13:00~14:45	15:00~16:45	
(日)	受付	授業3 (高学年)	授業3検討会	大教具展1	大教具展2	

#### (1) 公開授業 21日(土)、22日(日)午前

	学 年	単元名	授業者		会場
授業	1 年	ひき算	林由貴	(宮城)	1-2
1	2 年	かけ算	加藤久和	(千葉)	1-4
	特別支援	2ケタで導入する加減(仮題)	芳賀 雅尋	(宮城)	図書館
授業	3 年	わり算	石原 清貴	(香川)	3-2
2	4年	2けたのわり算	林 和人	(宮城)	3-4
授業	5年	小数のわり算	米田 恵子	(徳島)	6-2
3	6年	分数のわり算	板垣 賢二	(福岡)	6-4

### (2) 教具展 22日(日)午後

大教具展1(交渉中) 工夫した教材・教具、学級やクラブで使えるものを紹介します。

大教具展2(交渉中)いろいろな教具を皆で紹介し合います。教具交流会。その後の反省会につなぎます。

参加費 2000円 (学生は1000円)

#### 宿泊費&交流会費

(宿泊・朝食) 6,000~8,000円(ホテル予定) 3,000~4,000円(ドミトリー予定) ※宿泊予定ホテル&ドミトリー EM ホテルもしくは北中城村あやかりの杜 沖縄県北中城村内(交流会)3,000~5,000円

問合せ先 〒901-2311 沖縄県北中城村字喜舎場 1 北中城小学校 和泉 康彦 Tel 098-935-3980 携帯 090-9655-8456 e メール izumi\_oki@ybb. ne. jp

申し込みは、申込書を FAX 098-935-4500まで お送り下さい。第1次締切9月30日

※宿泊先は交渉中です。決定したら電話、メールで連絡します。

#### 交通

【交通の案内1】(空港より152番のバスで高速道路経由イオンモールまで50~60分。970円。11便あります。 イオンモールのタクシー乗り場より北中城小まで、タクシーで5分700円程度) ※宿泊予定ホテル&ドミトリーは北中城小近くです。

那覇空港 → イオンライカム前 → 北中城小学校&ホテル 始発 9:30 10:16 (タクシー乗り換えて) 10:30 頃 (1 時間に 1 本) 最終 19:30 20:21 (タクシー乗り換えて) 20:45 頃

【交通の案内2】(空港より113番のバスで高速道経由 喜舎場まで40~50分。920円。 喜舎場から北中城小まで300m。)

※113 番線は、以下の6便しかありません。(7/25 現在)

7:45 発 (8:30 着) 8:20 発 (9:06 着) 8:55 発 (9:41 着) 16:20 発 (17:00 着)

17:10 発(18:00 着) 17:50 発(18:40 着)

那覇空港 → 喜舎場 → 北中城小学校&ホテル 始発 7:45 8:30 (徒歩で) 9:00 頃 (全部で 6 便) 最終 17:50 18:40 (徒歩て) 19:10 頃 ※電話頂ければ、喜舎場まで 実行委員がお迎えに行ける 場合もあります。相談下さい。

【交通の案内3】(空港より那覇バスターミナルまで乗って、バスターミナルから(具志川行き、うるま行きのバスに乗って普天間、大平、屋宜原下車。タクシー乗り継ぎでも可能です。ただ時間と料金がかかります。

# 宿泊·交流会申込書 FAX 098-935-4500 締切 10 月 18 日

	3/H /	()   大甲込言	3 1701	000	000	100	י נפיחיי	O / 1 1 .	<u> </u>
フリガナ						一性		年齢	
氏名						別	男・女		才
住所	〒 (				)				
連絡先	電話もし	くは携帯番号							
<ul><li>※</li><li>必ずどち</li><li>らかお書</li></ul>	(								)
き下さい。	メールア	ドレス							)
(0をつけ	(( )をつけてくた!			1 (土)		3) プラ プラ	F下を参照して○をつ シン1(EM ホテル) シン2(ドミトリー) シン3(市内ホテル)	( )	中です。
交流会希望 (○をつけてください。)									
(注意) 宿泊は、徒歩圏内のホテルと滞在型施設 (ドミトリー) を交渉中ですが、まだ確定していません。 宿泊先が決定しましたら、改めて確認の電話、メールをしたうえで宿泊を決定します。必ず連絡先を明言							己して下さい。		
宿泊希望プラン 1 (EM ホテル)			宿泊希望プラン2 (滞在型ドミトリーあやかりの杜)			宿泊希望プラン3 (沖縄市内ホテルなど)			
	朝食付きで <b>6000~8000</b> 円 相部屋、洋室			朝食抜きで3000 円程度 相部屋、和室		朝食付きで 5000~7000 円 相部屋またはシングル、洋室			
絡事項があれ	<b>ル</b> ばお書き	き下さい。							