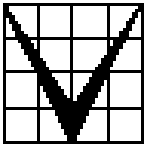


# 数 学 教 育 協 議 会



## 第 56 回九州地区研究大会ご案内

未来をひらく数学を  
子どもとつくりよう！楽しく分かる算数・数学の授業

オンライン開催

主催 九州地区数学教育協議会

期 日	2022年8月20日（土）・21日（日）
参加費	2,000円（学生・父母 1,000円）
記念講演	<p>講師 伊禮 三之さん 仁愛大学 教授</p> <p>演題「否定的な信念を組み替える《実験数学》</p> <p>—活用力と学びに向かう力を育むために—</p> <p>主な著書 主体的・対話的に深く学ぶ算数・数学教育（共著）ミネルヴァ書房</p>

### 1 大会日程

	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20日 （土）	受付 8:30～	開会行事 記念講演・教具紹介 9:30～12:00		昼食		基礎講座 13:30～ 15:00	休憩	特別講座 15:30～ 17:00		運営 会議
21日 （日）	受付 9:00～ 10:00	授業研究 （模擬授業等） 10:00～12:00		昼食		分科会 13:30～16:30			閉会 行事 総会	

### 2 大会内容

(1) 教具紹介 20日（土）11:30～12:00（ブレイクアウトセッション10分×3サイクル）

福岡	佐賀	熊本	大分	宮崎	鹿児島
太田祐介 補数ブロック ストロー等積変形器	西山 実 図形教具	森川義幸 100ならべ	森若明德 長さメーカー	佐土原 ピタゴラス数 と素数	団塚栄喜 電子紙芝居の紹介

(2) 基礎講座 20日（土）13:30～15:00

NO		担当者
1	タイルが表す世界 数と計算	井手順二（鹿児島） 山本忠義（鹿児島）
2	量からみる乗除の世界 かけ算・わり算・単位あたり量・比例	白石小百合（福岡）
3	量の指導（外延量） かさ・長さ・重さ・広さ・体積	西 千恵美（佐賀）
4	広がる数の世界 倍・割合・比	板垣賢二（愛知）
5	中学校数学	堀尾直史（熊本）
6	ゲリラ的高校数学のススメ	山本康伸（熊本）
7	特別支援の算数・数学	森川義幸（熊本）

## (3) 特別講座 20日(土) 15:30~17:00

NO	内 容	担当者
1	分数再考! 「算数・数学のつながり」を考える	井上正允(東京)
2	ICT化で授業はどうなる	板垣賢二(愛知) 森川義幸(熊本) 川口 陽 (大分)
3	探求的な学びを促す Researcher-Like Activity(RLA)	伊禮三之(福井)

## (4) 授業研究 21日(日) 10:00~12:00 (模擬授業・VTR・授業記録など)

NO	学年	内 容	授業・報告者
1	特別支援	○実践交流会	森川義幸(熊本)
2	小学校低学年	○1桁の数の指導	谷口真由美(鹿児島)
3	小学校中学年	○面積	竹永賢一(大分)
4	小学校高学年	○異分母分数のたし算	太田祐介(福岡)
5	中学校	○比例・反比例	宇戸口圭一郎(熊本)
6	高校	○三角関数	堀 哲郎(熊本)

## (5) 分科会 21日(日) 13:30~16:30 (3本)

分科会		分科会	
特別支援	「手を使う算数数学のすすめ」~手指の発達のかかわりで~ 森川義幸(熊本)	小学校高学年	「倍数と約数」 井手順二(鹿児島) 「単位あたり量と割合で世の中をみる」 和田公介(熊本) 「教具を使った授業のいろいろ」 山崎 由美(大分)
小学校低学年	「2年生 大きな数」 浦田茜里(長崎) 「1年生5-2進法によるたし算ひき算」 山本忠義(鹿児島) 「保護者からのSOS~どう教えればいいのかの~」 森 直人(宮崎)	中学校高校1	「確率」 大庭由美子(福岡) 「カルタで楽しく身につける展開、因数分解」 上妻 賢亮(熊本) 「黄金比を見つけよう」 団塚栄喜(鹿児島)
小学校中学年	「3年生のわり算」 宮地 愛(福岡) 「3年生の倍の計算」 白石恵一・桐野幹丈(福岡) 「4年生のわり算」 宮地智広(福岡)	中学校高校2	「心に残る数学~三角形の中心を中心に」 山本康伸(熊本) 「オンライン授業でこんなことやってみました」 堀尾直史(熊本) 「多角形の外角と内角」 二見政輝(熊本)

## 3 参加申し込み方法

数教協九州地区研究大会のホームページにアクセスして申し込みをしてください。  
<http://www.webrun2.jp/kuma-skk/houkoku.html>

## 4 問い合わせ先 長崎県事務局長 関口 雄資 (携帯 090-8919-9607)

