神奈川県及び各市町村教育委員会様 神奈川県内小中高等学校様 神奈川県算数数学教育関係者様

神奈川県数学教育研究会連合会会長 池田 敏和第73回神数連相模原大会実行委員長 榎本 泰行

第73回 神奈川県数学教育研究会連合会 相模原大会のご案内(2次案内)

1 大会主題

『主体的・対話的で深い学びの実現』 ~これからの社会を創造する数学的に考える資質・能力の育成~

2 日 時 令和7年11月7日(金)9:45~16:30

午前受付 9:20~ 相模原市民会館ホール

午後受付 12:30~ 各校種別会場

※会場の昼食場所は用意していません

3 会 場 全体会 相模原市民会館大ホール1階

各校種別会場

· 小学校 相模原市立中央小学校

· 中学校 相模原市立中央中学校

• 高等学校 神奈川県立相模原高等学校

4 時 程 午前 全体会 総会・講演会 9:45~11:30

午後 校種別 公開授業・研究協議・分科会 13:30~16:30



5 主 催 神奈川県数学教育研究会連合会

神奈川県小学校教育研究会算数部会

神奈川県公立中学校教育研究会数学科部会神奈川県高等学校教科研究会数学部会

6 後 援 公益社団法人日本数学教育学会

神奈川県教育委員会 相模原市教育委員会

7 授業研究会・分科会

■小学校部会 公開授業 (13:30~14:15) 研究協議 (14:30~15:15)

学年	会場	単元名	授業者	司会者	助言者
1 年	1-1	どちらがひろい	宮入 優佳 横浜・霧が丘義務教育学校	葛谷 勲 横浜・上飯田小	石澤 康史 横浜・勝田小校長
2 年	2-2	かけ算九九づくり	小路 隆之 川崎・橘小	吉川 早 川崎・稲田小	藤中 大洋 川崎・菅生小校長
3 年	3-1	あまりのあるわり算	蒲谷 康平 横須賀・明浜小	橋本 伸一 横須賀・津久井小	佐々木 崇浩 横須賀・公郷小教頭
4	4-1	変わり方	向井 謙 川崎・東大島小	八重樫 修 川崎・柿生小	山本 直 川崎・土橋小校長
年	4-3	広さのくらべ方と 表し方を考えよう	倉持 智敏 藤沢・辻堂小	本田 悠樹 藤沢・羽鳥小	鎌田 憲章 藤沢・六会小教頭
5 年	5-1	単位量当たりの大きさ	小野 孝晃 横浜国大・横浜小	荒谷 舞 横浜国大・鎌倉小	牧野 賢治 平塚・横内小校長
6 年	6-1	並べ方と組み合わせ方	森 達也 横浜・根岸小	三塚 大亮 横浜・新鶴見小	佐藤 裕二 横浜・西が岡小校長
	6-3	およその面積と体積を 求めよう	齊藤 康弘 相模原・大沢小	奥村 千之 ^{相模原・谷口台小}	冨田 正志 相模原市教育委員会指導主事

■小学校部会 分科会 (15:30~16:30)

分科会	会場	提案者 提案内容		司会者	助言者
1	1-3	鴨志田 岳大 _{横浜・箕輪小}	自ら問いをもち、学び進めなが ら、ものの形を認める子の育成	池上 真哉 _{横浜・藤塚小}	市岡 直也 横浜・屏風浦小校長
2	2-1	綿貫 恋 横浜・神奈川小	基本図形の求積の素地を養う 発展的学習の在り方	河野 理恵 _{横浜・城郷小}	小屋 智 秦野·大根小校長
3	2-3	清水 義晃 川崎・高津小	考える力が伸びる算数の学びを目指して 〜数学的な見方・考え方を働かせて、 試行錯誤しちゃう子 振り返りの活用〜	酒井 朝美 川崎・坂戸小	高澤 誠 茅ヶ崎・小和田小校長
4	3-2	藤井 和也 川崎・上丸子小	考える力が伸びる算数の学びを目指して 〜数学的な見方・考え方を働かせて、 試行錯誤する(しちゃう)子〜	唐木 美穂 川崎・片平小	坂野 千幸 海老名・杉久保小校長
5	5-2	烘汽闰十, 鎌倉小	小学校から中学校への数学的な見方を繋ぐ ICT、3DCAD、3Dプリンターを使った図形 領域の実践 ~探究的な活動を添えて~	小野 孝晃 横浜国大・横浜小	大林 圭佑 大和市教育委員会指導主事
6	4-2	森田 嗣正 三浦·南下浦小	見方・考え方を働かせる授業づくりに向けて 〜教師の教授行動に着目して〜	大髙 智子 ^{三浦・名向小}	中村 亮太 三浦市教育委員会指導主事
7	6-2	吉田 雅恵 鎌倉·大船小	自分の考えを伝えあう算数学習を目指して ~2年生「分数」の学習を通して~	栢原 絵里花 鎌倉・腰越小	福森 悦子 鎌倉市教育委員会指導主事
8	5-3	杉原 僚 ^{相模原・富士見小}	子どもが学びを進める算数の授業づくり ~「選ぶ」ことで自己調整を育む 個別最適な学びをめざして~	一反田 奈央 相模原・鶴園小	原田 昌彦 南足柄・向田小校長

■中学校部会 公開授業 (13:30~14:20) 研究協議 (14:30~15:15)

学年	会場	単元名	授業者	司会者	助言者
1 欠	1-2	一次方程式	山口 智司 横浜・南高等学校附属中	足立 宗久 横浜·大綱中	森 徹司 横浜市教育委員会主任指導主事
1年	1-5	文字と式	池村 壮 川崎・菅中	二瓶 哲哉 川崎・川崎高校附属中	松本 崇 川崎・大蔵中教頭
9年	2-1	一次関数	二宮 桃子 川崎・平間中	吹上 時空 川崎・南生田中	宮嶋 俊哲 川崎・塚越中校長
2年	2-3	一次関数	小林 和貴 ^{相模原・} 串川中	松本 隆宏 ^{相模原・弥栄中}	中里 勝也 相模原市教育委員会指導主事
2年	3-1	一次関数	小池 和希 横浜・旭中	中島 優 横浜・横浜サイエンス フロンティア高附属中	片桐 恵次郎 _{横浜市教育委員会指導主事}
3年	3-5	関数 $y = ax^2$	亀井 翔太 横浜国大・横浜中	湯川 拓実 横浜国大・鎌倉中	矢羽田 将史 横浜市教育委員会指導主事

■中学校部会 分科会 (15:30~16:30)

会場	提案者	提案内容	司会者	助言者
1-1	山田 佳代子 横須賀・長沢中	数学的な表現力を高める授業づくり 〜関数の特徴を考察し説明し合う授業〜	保泉 正太郎 横須賀・大津中	小平 功一郎 横須賀・池上中教頭
1-4	海野 茉奈 藤沢・大清水中	協働活動を通した数学における新た な気づきや価値を見いだす授業実践	山下 太一郎 藤沢・片瀬中	青木 ちひろ 藤沢市教育委員会指導主事
1-6	石黒 貴之 川崎・橘中	生徒が主体的に数学的に取り組む授業づくり~学びの系統性の視点から~	菊田 忠洋 川崎・有馬中	井出 昌貴 茅ケ崎・赤羽根中教頭
2-2	古矢 穣士 横浜・仲尾台中	学習評価から考える授業改善	勝島 慎之輔 _{横浜・笹下中}	髙橋 幸宏 平塚・中原中教頭
2-4	西山 智裕 横浜・田奈中	数学的に考える楽しさや、数学的な 表現のよさを実感できる授業づくり	三杉 幸弥 横浜・緑が丘中	森岡 孝 _{葉山・葉山中校長}
3-2	小林 雅文 横浜・西谷中	数学的活動の楽しさや数学のよさの実 感を通して、数学的に考える資質・能 力の育成を図る	金野 博幸 横浜・軽井沢中	中山 晋 _{小田原・城山中校長}
3-4	太田 悠星 横浜国大・鎌倉中	「単元を貫く問い」で創る資質・能力の育成 〜深い学びにつながる生徒変容の姿〜	亀井 翔太 横浜国大・横浜中	古屋 公詳 厚木市教育委員会指導主事

■高等学校部会 公開授業 (13:50~14:40) 研究協議 (14:50~15:20)

学年	会場	単元名	授業者	司会者	助言者
未定	未定	未定	吉井 大樹 相模原・相模原高校	市川 さとみ 相模原・相模原高校	波呂 房江 藤沢・藤沢工科高校校長

■高等学校部会 分科会 (15:30~16:30)

会場	提案者	提案内容	司会者	助言者
未定	清水 チカラ 鎌倉・大船高校	生徒の数学的活動を誘発するような 発問に関する一つの考察	飯田 勉 ^{大和・大和高校}	波呂 房江 藤沢・藤沢工科高校校長

8 記念講演 筑波大学附属小学校教諭 盛山 隆雄 先生

演 題 「主体的・対話的で深い学び」

~これからの社会を創造する数学的に考える資質・能力の育成~

参加申し込み

参加者数を把握するため、役員の方も含めて全員、事前の申し込みをお願いいたします。 まとめて申し込むことはできません。必ず参加者各自でお申し込みください。

- ◇全体会・記念講演
- ◇小学校 8授業研究会 8分科会
- ※一覧表をご覧ください。 ◇中学校 6授業研究会 7分科会
- ◇高等学校 1授業研究会 1分科会

参加者入力フォーム

右の QR コードから参加者入力フォームにアクセスし、ご入力ください。

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAlpQLSfmWQwiYZm2X 3klEoE9Q0X1aGFvDRzm90Y 2lfXj0e4wU0aSQ/viewform

参加申込期限 10月24日(金)

10 参加費用

教 員:1,500円(資料代含む) 一般・学生:1,000円(資料代含む)

- ◇原則、横浜銀行への事前振込をお願いいたします。やむを得ない場合(団体一括払い等) は、当日受付にて現金でお支払いください。
- ◇団体一括払いをする場合は、対象者名簿を添付の上、次の連絡先へ10月24日までにメー ルでお知らせください。(相模原市立桜台小学校 前田: y.maeda.zt@sagamihara.ed.jp)
- ◇資料代になりますので役員の方も含めて全員お支払いいただきますようお願いいたします。 ただし、ご助言いただく指導主事につきましては、お支払いは必要ありません。

【口座振込先】

横浜銀行 中野支店 店番号:421 口座番号:普通・6090025

口座名義人:第73回神奈川県数学教育研究会連合会相模原大会実行委員会

※振込者(参加者)様のお名前をフルネームでご入力ください。

※手数料は振込者様のご負担でお願いいたします。 振込期限 10月24日(金)

11 その他

- ◇お車での来場はできません。公共交通機関をご利用ください。
- ◇当日受付時に上履きの替わりに靴カバーを配布させていただきます。
- ◇上履きが必要な方はご持参いただき、外靴は袋に入れて管理をお願いします。

12 会場案内

全体会 · 記念講演 相模原市民会館



授業・分科会 相模原市立中央小学校



授業・分科会 相模原市立中央中学校



授業・分科会



【問い合わせ先】

◇中学校 相模原市立青和学園

◇小学校 相模原市立淵野辺東小学校 佐藤俊巳(042-759-0377) 榎本泰行(042-787-0014)

◇高等学校 神奈川県立横浜翠嵐高等学校 柳澤隆規(045-311-5825)