

神奈川県各教育委員会様
 神奈川県小中高等学校長様
 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64回神数連横浜大会実行委員長 安藤 秀朗

第64回 神奈川県数学教育研究会連合会 横浜大会開催のご案内(第2次)

1 大会主題

『確かな学力を育む算数・数学教育』
 ～楽しく考え、進んで表現する授業の展開～

2 日 時

平成27年11月19日(木) 9:30～16:30
 午前 受付 9:30 横浜市立青木小学校
 午後 受付 小中学校 13:10 高等学校 12:50

3 会 場

- 全体会 横浜市立青木小学校
- 校種別会場
 - ・小学校 横浜市立青木小学校 (横浜市神奈川区桐畑17)
 - ・中学校 横浜市立栗田谷中学校 (横浜市神奈川区栗田谷3-1)
 - ・高等学校 神奈川県立神奈川総合高等学校(横浜市神奈川区平川町19-2)

4 時 程

	9:00	9:30	10:00	40	50	12:00	13:30	14:40	15:30	15:40	16:30			
	受付	理事会	総会 開会式	講演会 (70分)	昼食・移動 (90分) 12:20～13:20 <small>研究協議会分科会打合せ</small>	小授業 (45分)	中授業 (50分)	高授業 (90分)	研究協議 (50分)	研究協議 (50分)	研究協議 (30分)	分科会 (50分)	分科会 (50分)	分科会 (70分)
	9:20	9:40					13:05							

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 横浜市教育委員会

7 公開授業

- ・小学校20学級
- ・中学校12学級
- ・高等学校3学級

8 分科会

- ・小学校 18分科会 ・中学校 10分科会 ・高等学校 1分科会

9 講演

- 帝京大学教授 清水 静海氏(前公益社団法人日本数学教育学会会長)
- ・演題 『算数・数学の学びを通して育成したい資質・能力』

10 参加費用

- ・教員 2000円(資料代を含む)
- ・学生・一般 1000円(資料代を含む)

※事前申し込みで1校5名以上の場合は、1名につき1500円

11 会場案内

- | | | | | |
|-----------------|-------|---------|----|-----|
| ・横浜市立青木小学校 | 東急東横線 | 反町駅より | 徒歩 | 3分 |
| | 京浜急行線 | 神奈川駅より | 徒歩 | 5分 |
| | 京浜東北線 | 東神奈川駅より | 徒歩 | 12分 |
| ・横浜市立栗田谷中学校 | 東急東横線 | 反町駅より | 徒歩 | 7分 |
| | 京浜急行線 | 神奈川駅より | 徒歩 | 15分 |
| | 京浜東北線 | 東神奈川駅より | 徒歩 | 18分 |
| ・神奈川県立神奈川総合高等学校 | 東急東横線 | 東白楽駅より | 徒歩 | 3分 |
| | 京浜東北線 | 東神奈川駅より | 徒歩 | 8分 |
| | 京浜急行線 | 仲木戸駅より | 徒歩 | 10分 |



- ※1 所属機関・学校で使用されているIDカード(名札)をご持参ください。
- ※2 当日受付時に上履きの代わりに靴カバーを配布させていただきます。
もし、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いたします。
- ※3 自家用車の駐車はいずれの会場もできません。公共交通機関をご利用ください。

■小学校部会

公開授業 及び 授業研究

(13:30~14:15) & (14:40~15:30)

学年	会場	単元名	授業者	司会者	記録者	助言者
1年	1年1組	ひきざん	杉原 裕文 横浜・北方小	佐々木 恵美子 横浜・浦島小	依田 康孝 横浜・帷子小	伊藤 淳二 横浜・中和田南小 校長
	1年2組	ひきざん	中村 あゆみ 平塚・花水小	久保寺 晴美 平塚・岡崎小	出口 祐希 平塚・南原小	石井 鮮太 平塚市教育委員会 指導主事
	1年3組	ひきざん	八田 安史 横浜・港北小	中川 絵里子 横浜・新田小	角田 太一 鎌倉・富士塚小	岡田 克己 横浜・新田小 校長
	1年4組	ひきざん	中島 研 相模原・上溝小	大西 宏典 相模原・田名北小	中村 明美 相模原・田名小	菅原 勝 相模原市教育委員会 指導主事
2年	2年1組	かけ算(1)	長谷川 浩之 横浜・平安小	今井 文雄 横浜・日下小	廣田 清美 横浜・矢向小	井津井 公次 横浜・汐入小 校長
	2年2組	分数	工藤 大輝 川崎・久本小	福谷 明子 川崎・橘小	尾作 剛 川崎・渡田小	中川 久資 川崎・野川小 校長
	2年3組	かけ算(1)	高橋 健太 横浜・上末吉小	梅本 樹徳 横浜・浜小	茂木 馨 横浜・上寺尾小	大島 宏二 横浜・岸谷小 校長
	2年4組	かけ算(1)	斎藤 繭子 藤沢・辻堂小	工藤 俊助 藤沢・鶴沼小	杉山 裕紀 小田原・千代小	藤内 美徳 藤沢市教育文化センター 指導主事
3年	3年1組	分数	國田 真紀子 相模原・富士見小	風間 嘉裕 相模原・淵野辺東小	榎本 祐子 相模原・津久井中央小	的場 雄一郎 相模原市総合学習センター 指導主事
	3年2組	三角形と角	岡田 悠希 横浜・岸谷小	松尾 知起 横浜・新鶴見小	榎本 展子 横浜・港南台第三小	小林 雅弘 横浜市教育委員会 指導主事
	3年3組	かけ算の筆算(1)	俵 明日美 横須賀・長井小	西山 貴志 横須賀・鴨居小	三富 法子 横須賀・衣笠小	鈴木 慶子 横須賀・岩戸小 教頭
4年	4年1組	面積のはかり方と表し方	永森 侑子 横浜・青木小	加藤 義治 横浜・帷子小	柴田 浩行 横浜・神大寺小	佐藤 裕二 横浜市教育委員会 指導主事
	4年2組	きまりを見つけよう	田中 撰 藤沢・大鋸小	加藤 彩 秦野・堀川小	梶山 由加利 藤沢・新林小	齋藤 公孝 藤沢・八松小 校長
	4年3組	面積のはかり方と表し方	秋葉 明美 川崎・はるひ野小	宗像 拓己 川崎・井田小	夏井 舞 川崎・大谷戸小	石橋 俊治 川崎・下平間小 校長
5年	5年1組	数量の関係を表す式	恒吉 信一 横浜・富岡小	能登谷 亮 横浜・常盤台小	前川 深量 横浜・葛野小	菊地 信明 横浜・今宿南小 校長
	5年2組	きまりを見つけよう	本間 諒介 横須賀・鴨居小	府中 高助 横須賀・明浜小	豊田 亮 逗子・小坪小	原崎 陽一 横須賀・田浦小 教頭
	5年3組	四角形と三角形の面積	三上 顕 横浜・みたけ台小	江口 リ工 横浜・荏田東第一小	池上 真哉 横浜・谷本小	田村 清司 横浜・東市ヶ尾小 校長
6年	6年1組	順序よく整理して調べよう	玉川 俊介 川崎・南加瀬小	綱島 啓 大和・文ヶ岡小	高橋 典子 三浦・三崎小	松野 進 川崎・東門前小 校長
	6年2組	速さ	杉山 浩太郎 横浜・すみれが丘小	菅原 雅子 横浜・牛久保小	伊佐 枝里子 綾瀬・早園小	石澤 康史 横浜市教育委員会 指導主事
	6年3組	比例と反比例	押味 亨 横浜国大附属鎌倉小	野村 拓矢 小田原・豊川小	鏑本 昌実 秦野・鶴巻小	露木 光人 県西教育事務所 指導主事

■小学校部会 分科会 (15:40~16:30)

	会場	提案者	テーマ及び提案内容	司会者	記録者	助言者
分科会①	1年1組	福田 善行 横浜・緑園西小	大きな位をつくる考え方を 引き出す指導 ～1年「大きな数」の指導を通して	横地 健一郎 横浜・葛野小	浦山 勇樹 横浜・戸塚小	芝 フク代 横浜・東中田小 校長
分科会②	1年2組	亀岡 亜由子 横浜・小坪小	演繹的に説明する力を育てる指導 ～5年「整数の性質を調べよう」 の学習を通して～	西川 浩二 横浜・釜利谷東小	酒井 啓介 横浜・富士見台小	原田 昌幸 横浜・永田小 校長
分科会③	2年1組	村越 正吾 横浜国大附属鎌倉小	「心動かす算数学習」 ～3年生「かけ算の筆算」の習熟場面に おける主体的な学びづくり～	守田 貴 大和・緑野小	梅本 樹徳 横浜・浜小	小林 雅弘 横浜市教育委員会 指導主事
分科会④	2年2組	草野 健太 横浜・末吉小	かけ算の有用性を再認識させる指導 ～4年「面積」の学習を通して～	大金 美希子 横浜・大岡小	松尾 知起 横浜・新鶴見小	岡田 克己 横浜・新田小 校長
分科会⑤	2年3組	中村 智恵 横浜・二俣川小	直観と論理を行ききさせる 図形概念指導 ～3年「円と球」の指導を通して～	吉田 秀人 横浜・不動丸小	郡 善郎 横浜・若葉台小	田村 清司 横浜・東市ヶ尾小 校長
分科会⑥	2年4組	三木 雄太 横浜・上末吉小	数直線を用いた 思考力・表現力の向上 ～さらに、日常に生きる 割合の学習に向けて～	茂木 馨 横浜・上寺尾小	菅原 雅子 横浜・牛久保小	佐藤 裕二 横浜市教育委員会 指導主事
分科会⑦	3年1組	宗像 拓己 川崎・井田小	考える力を伸ばす 算数学習を目指して ～繰り返し用いる考え方を 子どもに意識づける授業づくり～	玉川 俊介 川崎・南加瀬小	小宮 和彦 桑野・本町小	石澤 康史 横浜市教育委員会 指導主事
分科会⑧	3年2組	福谷 明子 川崎・橘小	考える力を伸ばす 算数学習を目指して ～「〇〇の何割分」に視点をあてて～	秋葉 明美 川崎・はるひ野小	夏井 舞 川崎・大谷戸小	吉田 博俊 川崎・王禅寺中央小 校長
分科会⑨	3年3組	坂本 ゆうか 川崎・小田小	考える力を伸ばす 算数学習を目指して ～繰り返し用いる考え方を、 子どもに意識づける授業づくり～	工藤 大輝 川崎・久本小	尾作 剛 川崎・渡田小	大島 宏二 横浜・岸谷小 校長
分科会⑩	4年1組	成水 亜季 横浜・川上北小	筋道立てて考える力の育成 ～言葉・数・式・図を対応させて考え たり説明したりする活動を通して～	柴田 浩行 横浜・神大寺小	能登谷 亮 横浜・常盤台小	丸山 邦子 横浜・永谷小 校長
分科会⑪	4年2組	駒形 史子 横須賀・粟田小	自ら考え 学びを楽しむ子 を目指して ～「考える力」「関わり合う力」を 高める授業実践～	小野寺 侑也 横須賀・田戸小	二本木 あゆみ 横須賀・望洋小	本間 健一 横須賀・汐入小 校長
分科会⑫	4年3組	吉川 亮 小田原・国府津小	思いや考えを伝え合える 児童の育成をめざした算数科授業 ～算数的活動や言語活動を通して 子どもたちの意欲を高める工夫～	久保寺 裕子 小田原・下府中小	江口 リ工 横浜・荏田東第一小	山本 礼子 小田原市教育委員会 指導主事
分科会⑬	5年1組	佐藤 孝俊 平塚・中原小	2つの「つなげる」で豊かな表現を 育むことができるか？	堀 宏一朗 平塚・大原小	山口 美香 綾瀬・北の台小	吉田 浩二 平塚・八幡小 校長
分科会⑭	5年2組	井村 寛人 相模原・二本松小	学ぶ意欲を高めるための算数的活動を 取り入れたわかる授業づくり	坂下 緑 相模原・橋本小	小峰 有希 相模原・南大野小	川邊 亮子 相模原市教育委員会 指導主事
分科会⑮	5年3組	小和田 直樹 横須賀・田戸小	つながりを意識した授業作り ～1年生の実践から～	佐々木 崇浩 横須賀・走水小	竹下 智恵 横須賀・荻野小	中根 正彦 横須賀・神明小 校長
分科会⑯	6年1組	高橋 しずか 相模原・新磯小	算数的活動を取り入れた学習活動の工夫 ～自分の考えを分かりやすく説明したり、 友だちの考えを推測したりするための 授業展開の工夫～	関根 早紀 相模原・麻溝小	志村 勝司 相模原・若松小	竹鼻 直樹 相模原市総合学習センター 指導主事
分科会⑰	6年2組	鎌田 憲章 藤沢・御所見小	学び合う算数の授業づくり ～『考えシート』を活用した 学び合う授業～	山田 芳夫 藤沢・鶴南小	芦澤 愛 藤沢・鶴洋小	上原 いづみ 藤沢・俣野小 校長
分科会⑱	6年3組	梅村 侯夫 鎌倉・大船小	タブレット端末を用いた 「長さ」の指導	大竹 貴文 鎌倉・今泉小	中川 絵里子 横浜・新田小	梅谷 公雄 鎌倉・今泉小 教頭

■中学校部会 公開授業 及び 授業研究 (13:30~14:20) & (14:40~15:30)

学年	会場	単元名	授業者	司会者	記録者	助言者
1年	1組	比例・反比例	二瓶 哲哉 川崎・菅生中	船場 尚武 川崎・御幸中	中原 壘 横浜・鶴ヶ峯中	大野 寛武 藤沢・善行中校長
	2組	平面図形	馬場 良太 藤沢・湘南台中	村田 真美 藤沢・湘南台中	藤井 竜馬 横浜・新井中	武 政志 秦野・大根中教頭
	3組	空間図形「すいの体積」	柳沢 哲士 横浜・西中	秋山 善孝 横浜・日吉台中	井澤 圭一 南足柄・足柄台中	守屋 勝教 平塚・大住中教頭
	4組	空間図形	小池 佳和 横浜・栗田谷中	田村 有三 横浜・境木中	石倉 光博 中郡・国府中	仲里 真 相模原・中沢中校長
2年	1組	平行と合同	宮本 健太郎 川崎・住吉中	渡辺 浩之 川崎・菅中	小林 綾子 座間・座間中	樋口 泰 横須賀・衣笠中校長
	2組	確率	小倉 孝行 横浜・若葉台中	多田 徹 足柄上・松田町立松田中	佐藤 尚恵 茅ヶ崎・寒川・第一中	杉山 稔 川崎・麻生中校長
	3組	式の計算	藤井 伸恭 足柄下・湯河原中	藤坂 由香 小田原・千代中	鈴木 康平 相模原・谷口中	渡辺 信行 横浜・末吉中副校長
	4組	確率	田宮 康政 相模原・新町中	金子 明生 相模原・中央中	舟橋 健太 逗子・葉山・葉山中	中村 敦 川崎・平中校長
3年	1組	2乗に比例する関数	関野 真 横浜国大・横浜中	池田 貴史 綾瀬・伊勢原・北の台中	市村 慎也 川崎・有馬中	清田 英美 横浜・南高校附属中副校長
	2組	式の展開と因数分解	森 洋平 平塚・横内中	齋藤 香里 平塚・太平洋中	高橋 千尋 横須賀・鴨居中	大村 真理子 横浜・軽井沢中校長
	3組	いろいろな関数	中島 優 横浜・松本中	久保谷 由美子 海老名・柏ヶ谷中	川中 匠 横浜・金沢中	大澤 一郎 大和・つきみ野中校長
	4組	平方根	古川 昭夫 横須賀・池上中	小野 将之 横須賀・久里浜中	福久 明美 川崎・西高津中	伊藤 次雄 横浜・本牧中校長

分科会 (15:40~16:30)

	会場	提案者	提案内容	司会	記録	助言
分科会①	1年1組	中嶋 博紀 大和・つきみ野中	身近な事象から数と式の関係を考える授業	遠藤章吾 大和・上和田中	小林 英恵 横須賀・大矢部中	福地 誠 川崎・田島中校長
分科会②	1年2組	北井 友理 横浜国大・鎌倉中	2学年「式の計算」における『文字を用いることのよさ』を実感させる授業づくり	小池 一樹 藤沢・湘洋中	中里見崇史 横浜・西本郷中	望月 幸治 横須賀・鴨居中教頭
分科会③	2年2組	坂本 知明 相模原・大沢中	手を動かして考える空間図形	曾田 信司 相模原・串川中	近藤 陽平 川崎・平間中	小本 佳正 横浜市教育委員会・指導主事
分科会④	2年3組	大竹 直樹 横浜・原中	思考力・表現力を育む、考える授業展開のための指導法や教材の研究	小南 幾 横浜・上永谷中	藤田 紗恵 鎌倉・第一中	宮嶋 俊哲 川崎市教育委員会・指導主事
分科会⑤	2年4組	酒井 貴史 横浜・岩井原中	思考力・判断力・表現力を育成する言語活動の充実 ～一つのケーキを仲良く兄弟で分ける～	藤原 大樹 横浜・神奈川中	相田裕和 厚木・愛甲・睦合中	朴木 昇 相模原・相陽中校長
分科会⑥	3年1組	二挺木 誠司 秦野・本町中	関数領域の指導法について～学びあい活動をふまえて～	小屋 智 秦野・南が丘中	田中美範 横浜・すすき野中	露木 博 鎌倉市教育委員会・指導主事
分科会⑦	3年2組	藤井 亮平 横須賀・追浜中	「資料の活用」における単元を通じた思考力・表現力の育成	山下 浩基 三浦・南下浦中	本田 智大 平塚・神明中	古木 喜雅 横浜市教育委員会・指導主事
分科会⑧	3年3組	熊谷 洋一 川崎・南大師中	基礎基本の習得をめざした授業実践～全国学力学習状況調査のA問題の分析と指導法をもとに～	阿山 由美子 川崎・平中	相澤 亮太 横浜・荏田南中	富田 雅浩 小田原市教育委員会・指導主事
分科会⑨	1年3組	廣井 幸宏 川崎・西中原中	川崎市数学科部会指導事例集について	堀江 賢司 川崎・川崎高校附属中	日比野 一輝 伊勢原・中沢中	藤井 正春 横浜市教育委員会・指導主事
分科会⑩	1年4組	安井 孝騎 鎌倉・深沢中	「ねらって育てる関心・意欲・態度」と評価	山本 さやか 小田原・白山中	八幡 幸太郎 川崎・田島中	畠山 伸正 横浜・鶴ヶ峯中副校長

■高等学校部会 公開授業 (13:05~14:35)

会場	科目名	授業者	備考
707教室(7F)	数学Ⅱ	西澤 拓真	2年次生 15名
706教室(7F)	数学Ⅱ	小野 孝之	2,3年次生 18名
705教室(7F)	数学Ⅱ	川亦 伸治	2年次生 30名

授業の単元は当日提示予定

授業研究会 (14:50~15:20)

会場	授業者担当者	内容
第1会議室(2F)	西澤 拓真	授業説明・研究協議等

分科会 (15:30~16:40)

会場	提案者	テーマ及び提案内容	司会者・記録者	助言者
第1会議室(2F)	森山 滋司 県立七里ガ浜高等学校	課題を利用した思考力の向上の取り組み	数学会	蘇武 和成
	杉田 裕介 県立希望ヶ丘高等学校	定時制高校における一年間の授業を振り返って		県教育委員会指導主事

【参加申し込み】について

以下の用紙に記入し、このまま11月6日(金)までにFAXでお送りください。

※不足する場合はコピーをお願いいたします。

FAXで申し込みされる方も、当日、この送信票を受付にお出してください。

なお、当日の参加申し込みも受付いたします。

※FAX送付先

小学校 横浜市立浜小学校 校長 南部礼子 045-761-9409

中学校 横浜市立矢向中学校 校長 宮崎隆一 045-585-9906

高等学校は、すべて当日受付となります。

FAX送信票

第64回神奈川県数学教育研究会連合会 横浜大会参加申し込み書

参加者カード

第64回神数連研究大会(横浜大会)

参加者カード

No.

会計	
確認	

★このカードに必要事項をご記入後、受付にお出してください。

参加校種	小学校	中学校	○をつけてください			
ご氏名			地区			
所属機関・学校名						
参加区分 該当する ところに ○をつけ てくださ い	役員	理事	表彰者	実行委員	教員	学生・一般
	助言者	授業者	提案者	司会者	記録者	運営委員
参加予定授業研			参加予定分科会			
年 組			分科会番号 ○			