

北海道算数数学教育会中学校部会会報

# す う が く

北海道算数数学教育会  
中学校部会発行<http://hokusuukyuu-cyuu.com/>

## 第69回 北海道算数数学教育研究大会 オホーツク・北見大会のお誘い

大会主題「社会に生きる、社会に活かす」算数・数学教育の探究  
中学校部会 研究主題「生きる力」を育てる数学教育の実践研究



北海道算数数学教育会 中学校部会長  
札幌市立日章中学校長 原 努

### 「北見に集おう！そして語り合おう！」

学期末を間近に控え、連日暑い日が続いておりますが、北数教の会員の皆様におかれましては益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。私は、本年度、北数教の中学校部会長を仰せつかりました原と申します。

本会では 11 月に北見市で開催されるオホーツク・北見大会、更に来夏、半世紀ぶりの道内開催となる全国大会（日数教北海道（札幌）大会）に向けて、様々な取組が大変活発になってきております。「算数・数学教育を通して、北海道教育の発展に寄与したい」という思いを心に抱きながら、両大会が実りの多い研修の場となるよう精一杯務めていきたいと思っております。どうぞよろしく願います。

私は 5 月に行われた研究主題協議会（昨年度までの全道常任委員会・代議員会から名称が変更となりました。）で「中学校部会として取り組もうと考えている 3 つのこと」を提案いたしました。

一つ目は「各ブロック（各地区）の活動の活性化」であります。

各ブロックの副部会長の校長先生を中心に地区委員の先生方とも協力しながら、ブロック毎の活動の活性化を図っていききたいと思っております。

ネットワーク（メール網）を整備し、札幌の事務局と各ブロックとの情報交流を促進していきます。また各ブロックの活動の様子もできる限り広く道内にお伝えしたいと考えております。

全道各地の先生方と交流することは楽しいことです。そこには新たな気づきがたくさんあります。各地区には各地区の課題がありますが、その克服に向けて、共に悩みながら、方策を探っていければと思います。

二つ目は「組織基盤の強化」であります。

道内中学校には日々数学教育にご尽力されている約 1400 名の仲間がおります。また、数学科の教員配置が 1 名のみという中学校が約 200 校あると聞きます。

多くの先生方に声かけをして、数学科の先生方の人材発掘を行いつつ、より多くの先生方を巻き込みながら、組織基盤の強化を図りたいと考えております。

また統括本部事務局や日数教準備委員会（実行委員会）との連携の強化も図っていきます。

三つ目は「研究体制の確立」です。これは、来夏の日数教大会を意識したものであります。

各ブロックでは研究発表チームの立ち上げ等、それぞれの準備が進められていると聞いております。全国大会という絶好の機会を捉え、北海道の子どもたちのために活かしたいと考えます。

講習会には日本最先端の研究者の方々に来られますし、15 の分科会で行われる研究発表では全国大会でないと聞くことができないような発表が多々なされるはずで

以上 3 点に重点的に取り組んでいこうと思

います。現場の多忙感は日々増してきているように感じます。授業のことについてじっくりと、またゆったりとした時間の中で、研修を行う心のゆとりも失われてきているようにも感じます。

しかし私たちの第一義的な課題は常に授業実践であることを考える時、研修の重要性を感じずにはられません。

11 月 6 日、7 日。かなり寒くなりつつある時期ではありますが、数学の授業創りについて、そして北海道の子どもたちの未来について熱く語り合いませんか。より多くの先生方と北見でお会いできることを楽しみにしております。

## 平成26年度 北海道算数数学教育会中学校部会 役員及び事務局員

## 【事務局】

〒 002-8053 札幌市北区篠路町篠路 368 番地 札幌市立篠路中学校 Tel 011-771-2810 Fax 011-771-0679

副会長 秦 豊治 (札幌市八条中長)

部会長 原 努 (札幌市日章中長)

副部会長 常田 拓孝 (恵庭市恵庭中長) 佐藤 保 (旭川市神楽中長) 毛利 繁和 (函館市本通中長)

竹花 史康 (北見市東相内中長) 齋藤 歆子 (札幌市厚別中長) 宮森 正志 (札幌市上野幌中長)

監事 長山 浩 (札幌市平岡中央中長)

## 常任幹事

〔1ブロック〕常田拓孝 (恵庭市恵庭中長) 舟見 忍 (小樽市望洋台中長)

〔2ブロック〕太田 徹 (留萌市港南中長) 岩田俊二 (富良野市富良野東中長) 山村美勝 (音威子府村音威子府中長)

田中義彦 (旭川市神居東中長) 千葉雅樹 (音威子府村音威子府中頭) 本間文敏 (旭川市東光中)

玉置英樹 (旭川市神楽中) 岡田亮二 (旭川市常盤中) 大柄洋樹 (旭川市永山南中)

藤倉 稔 (猿払村拓心中)

〔3ブロック〕風間和夫 (函館市桐花中長) 荒谷敏也 (苫小牧市沼ノ端中長) 富田忠章 (滝川市開成中長)

島 義幸 (安平町早来中長) 松原真一 (せたな町大成中長)

〔4ブロック〕藤原美恵子 (白糠町白糠中頭) 戸田秀数 (標津町標津中長) 井出賀津雄 (帯広市第七中長)

小竹和孝 (帯広市西陵中) 高橋謙一 (芽室町芽室中) 程野 仁 (新得町新得小長)

宝輪祐子 (帯広市広野小長) 佐伯義則 (紋別市渚滑中長) 田口雅和 (西興部村西興部中頭)

辻川智宏 (教育大附属釧路中) 柴田尚文 (釧路市共栄中)

〔5ブロック〕原 努 (札幌市日章中長) 齋藤歆子 (札幌市厚別中長) 宮森正志 (札幌市上野幌中)

古谷雅幸 (札幌市平岡中長) 佐藤隆夫 (札幌市篠路中長) 笠原康広 (札幌市前田中長)

松橋 淳 (札幌市向陵中長) 小原善孝 (札幌市あいの里東中長)

本村光浩 (札幌市篠路中) 細川敏明 (札幌市元町中) 山本哲也 (札幌市栄中)

新谷和彦 (札幌市北辰中) 村松信幸 (札幌市中島中) 関本孝紀 (札幌市八条中)

斉藤康夫 (札幌市向陵中) 中村隆城 (教育大附属札幌中)

代議員 橋本直樹 (仁木町仁木中長) 沼田 守 (小樽市長橋中長) 常田拓孝 (恵庭市恵庭中長)

斉藤孝弘 (旭川市永山中頭) 久松武夫 (旭川市東陽中長) 松井清隆 (富良野市富良野西中長)

川上 進 (旭川市六合中長) 木本貴仁 (枝幸町歌登中長) 高橋寿輔 (札幌市上篠路中長)

渡辺 伸 (札幌市手稲東中長) 中山勝喜 (もみじ台南中長) 本間 仁 (北海道教育大学札幌校教授)

事務局長 本村光浩 (札幌市篠路中)

事務局次長 細川敏明 (札幌市元町中) 斉藤康夫 (札幌市向陵中) 山本哲也 (札幌市栄中)

新谷和彦 (札幌市北辰中) 村松信幸 (札幌市中島中) 伊藤道男 (開成中高等)

関本孝紀 (札幌市八条中) 中村隆城 (教育大附属札幌中)

総務部 部長 本村光浩 (札幌市篠路中) 副部長 細川敏明 (札幌市元町中) 副部長 山本哲也 (札幌市栄中)

会計 斉藤康夫 (札幌市向陵中)

授業部 部長 新谷和彦 (札幌市北辰中) 副部長 長谷川英和 (札幌福井野中) 部員 吉崎有紀子 (札幌市北辰中)

研究部 部長 中村隆城 (教育大附属札幌中) 副部長 高橋靖昌 (札幌市北都中) 部員 鈴木裕人 (札幌市美香保中)

部員 伊藤道男 (開成中高等) 部員 競 啓太 (札幌市札幌中)

庶務部 部長 村松信幸 (札幌市中島中) 副部長 三浦弘嗣 (札幌市栄町中) 部員 木浪 悠 (札幌市石山中)

会員部 部長 関本孝紀 (札幌市八条中) 副部長 小林裕幸 (札幌市東栄中) 部員 岡村美樹 (札幌市琴似中)

## 地区委員

〔1ブロック〕石狩地区 常田拓孝 (恵庭市恵庭中長) 後志地区 橋本直樹 (仁木町仁木中長)

小樽地区 沼田 守 (小樽市長橋中長)

〔2ブロック〕上川地区 山村美勝 (音威子府村音威子府中長) 旭川地区 佐藤 保 (旭川市神楽中長)

宗谷地区 稲葉康愛 (幌延町問寒別小中長) 留萌地区 太田 徹 (留萌市港南中長)

〔3ブロック〕渡島地区 小笠原正司 (北斗市上磯中長) 函館地区 毛利繁和 (函館市本通中長)

檜山地区 松原真一 (せたな町立大成中長) 胆振地区 島 義幸 (安平町早来中)

苫小牧地区 荒谷敏也 (苫小牧市沼ノ端中長) 室蘭地区 南部 務 (室蘭市東明中長)

日高地区 未定 空知地区 富田忠章 (滝川市開西中長)

〔4ブロック〕釧路地区 藤原美恵子 (白糠町白糠中頭) 根室地区 戸田秀数 (標津町標津中長)

帯広地区 井出賀津雄 (帯広市第七中長) 網走地区 竹花史康 (北見市東相内中長)

〔5ブロック〕札幌地区 齋藤 歆子 (札幌市厚別中長)

統括事務局長 木谷貢一 (札幌市米里中長)

統括事務局次長 三浦敦司 (札幌市明園中)

統括事務局員 保格 諭 (札幌市中央中) 上田雅也 (教育大附属札幌中) 中澤宏佳 (札幌市平岡中央中)

杉本泰範 (札幌市柏中) 新保陽介 (札幌市柏丘中)

## 第97回全国算数・数学教育研究（北海道）大会 第70回記念北海道算数数学教育研究大会札幌大会

日本数学教育学会（日数教）が主催する全国算数・数学教育研究（北海道）大会が来年にせまりました。3校種あわせて全国から2,200人以上の参加者が予想されます。中学校の講習会では、全国各地から6名の講師が、数学教育について講義をされます。その中で参加者は、今日の日本の数学教育について学ぶことができます。人数制限があり早めの申し込みが必要になります。また、中学校の分科会では、道内の発表をふくめ全国から100本程度の研究発表が予定されています。その中から興味のある研究発表（午前4本、午後4本程度）を選択し、そして学習後は討議に参加することができます。北海道での開催は54年ぶりになります。ぜひ、本道から多くの参加者を期待したいと思います。北数教会員の皆様におかれましては、運営に携わっていただく場合もあるかと思ひます。どうかよろしくお祈いします。

### 【1】研究主題 社会に生きる算数・数学教育

### 【2】日程 平成27年（2015年）（参加者関係分）

	9:00	9:30	11:20	12:40	14:30	14:40	16:30
講習会	8月4日（火）	受付	講習会（ ）	昼食	講習会（ ）	休憩	講習会（ ）
	8月5日（水）	受付	講習会（ ）	昼食	講習会（ ）	休憩	講習会（ ）
	9:00	9:30	12:30	14:00			17:00
大会	8月6日（木）	受付	開会式・シンポジウム	昼食・移動	部会講演・部会総会		交流会
	8月7日（金）	受付	分科会（ ）	昼食	分科会（ ）	閉会式	
	9:00	9:30	12:25	13:30	16:30		17:00

今年度の鳥取大会から「交流会」が行われる予定です。札幌大会でも予定しています。全国の数学教育者と交流をしてみませんか。



### 【3】会場（中学校関係分）

講習会（中）・・・北海道建設会館（北4条西3丁目）  
 開会式、シンポジウム・・・ニトリ文化ホール（北1条西12丁目）  
 部会講演・部会総会（中）・・・札幌市民ホール  
 分科会（中）・・・札幌市立向陵中学校  
 閉会式・・・各分科会会場

### 【4】大会参加費

事前参加費：一般 6,000 円 当日参加費：6,500 円  
 講習会受講料：別途 4,000 円  
 ただし、日数教会員、市民・学生（教員除く）は割引



## 第69回 北数教オホーツク・北見大会 中学校部会の日程

【1日目】 11月6日(木)

北見市立南中学校 北見市南町1丁目2番64号

13:30 14:00 14:50 15:00 16:20 16:30 16:45

受付	特設授業	移動	授業分科会	移動	部会交流
----	------	----	-------	----	------

特設授業

学年	単元名	授業者	学校名
1	比例と反比例	野口 朝央	北見市立小泉中学校
1	比例と反比例	米村 隆宏	北見市立高栄中学校
2	三角形と四角形	畑中 将志	北見市立北光中学校
3	相似な図形	若松 拓郎	北見市立南中学校

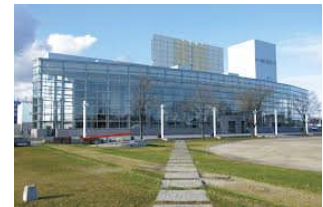
【2日目】 11月7日(金)

北見芸術文化ホール 北見市泉町1丁目3番22号

講習会 講師紹介

坂井 裕氏 東京学芸大学名誉教授

演題 【数学的活動の充実を図る図形指導の工夫】



8:30 9:00 10:45 11:00 11:45 13:00 14:40 14:50 15:30

受付	講習会	移動	開会式	昼食	領域別分科会	移動	学習会
----	-----	----	-----	----	--------	----	-----

### 平成26年度 中学校部会費納入のお願いについて

今年度も会員の皆様には、「中学校部会費」の納入(1,000円)へのご協力をよろしくお願いいたします。同封の郵便払込用紙を使って、お近くの郵便局窓口で払込みをお願いします。郵便局以外では、郵便局への払込が可能なATMをご利用ください。なお、研究大会当日に納入いただいても結構です。会費を納入済みの方は、誠に恐縮ですが、「既納」である旨を下記連絡先までご連絡ください。

ご不明な点は、下記までご連絡ください。

〒062-0908 札幌市豊平区豊平8条13丁目

電話代表:(011)831-6145 FAX:(011)831-3068

札幌市立八条中学校 関本 孝紀



< 編集後記 >

北数教中学校部会会報『すうがく』の第29号をお届けいたします。編集にご協力いただいた先生方には感謝いたします。次号では、研究会の様子をお伝えする予定です。今後ともよろしくお願い致します。

(事務局 会員部)