

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://hokusuukyou-cyuu.com/>

## 第67回 北海道算数数学教育研究大会 千歳大会のお誘い

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  
札幌市立八条中学校長 秦 豊 治

早いものであと数日で一学期も終わろうとしておりますが、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、今年度より北数教中学校部会会長を仰せつかりました秦でございます。どうぞよろしくお願いいたします。

中学校では、今年度からの新学習指導要領全面実施となりました。子どもたちの「生きる力」をより一層育むことを目指し、①基礎的な知識・技能をしっかりと身に付けさせる②知識・技能を活用し、自ら考え、判断し、表現する力を育む③学習に取り組む意欲を養うの3点の育成が重点となっています。

一方、新学習指導要領数学編では、数学的活動を通して、基礎的な概念や原理・法則についての理解を深め、数学的な表現や処理の仕方を習得し、数学的に考察し表現する能力を高め、数学的活動の楽しさや数学のよさを実感し、それらを活用して考えたり判断したりしようとする態度を育てることが数学科の目標であると示されています。

これらの示されたことは長年本会が研究し、実践してきたことと他ならないと考えております。これまでの講習会、公開授業・分科会、領域別分科会を通して新しい情報の提供、研究成果の発表等、研究の積み上げをしてきました。北海道の数学教育においてその成果は極めて大きく、数学に携わるものにとって大きな示唆を与えてくれる大会であると自負しております。

昨年の第66回北数教上川・旭川大会は、1日目に旭川市大雪クリスタルホールで開会式、講習会、2日目には旭川市立近文小学校、旭川市立永山中学校、北海道旭川南高等学校を会場にそれぞれ特設授業・授業分科会、領域別分科会を開催いたしました。中学校部会では6つの特

設授業をもち、領域別分科会でも全道各ブロックから12の研究発表が行われました。また文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官として学習指導要領解説の編集にあられた永田潤一郎氏をお迎えし、「新学習指導要領の全面実施で、中学校数学科に何が求められるのか」という演題で、「小学校との接続、数学的活動の充実、新しい学習評価」の3点を視点に授業作りを行うなど、示唆に富むお話をお聞きすることができました。参加人数は200人を超え、大成功裏に終えることができました。あらためて上川・旭川大会の運営等に関わった方々に感謝申し上げます。

さて今年度は、10月25日(木)26日(金)の両日にわたり、千歳市にて第67回北数教研究大会石狩・千歳大会を開催いたします。1日目は千歳市文化センターで開会式、講習会、2日目は千歳市立日の出小学校、千歳市立勇舞中学校、北海道千歳高等学校を会場にそれぞれ午前の特設授業・授業分科会を行い、午後から領域別分科会を開催いたします。今年度の中学校部会講習会講師には、岩手大学教育学部教授 山崎浩二氏をお迎えし「数学的活動を通して、確かな学力を育むための授業作りとその評価」を演題としてお話しいただきます。

また、2日目の領域別分科会の終了後、平成27年度第97回日数教大会(札幌大会)に向けて、北海道教育大学旭川校教授 相馬一彦氏を講師に研究発表の仕方や内容についての学習会を開催いたします。このように、日数教札幌大会の準備を進めながらこれまでの本会の取組を大切に、北海道の数学教育がより一層充実し発展するよう取り組んでおります。是非、多くの方に第67回北数教研究大会石狩・千歳大会へご参集いただきますようお願い申し上げます。

## 平成24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 長山 浩 (札幌市平岡中央中長)

部会長 秦 豊治 (札幌市八条中長)

副部会長 常田 拓孝 (恵庭市恵庭中長) 増子 守 (旭川市東陽中長) 中谷 満 (函館市大川中長)

高倉 弘光 (釧路市鳥取中長) 鷹橋 淳治 (札幌市琴似中長) 宮森 正志 (札幌市厚別北中長)

監事 藤澤 博之 (札幌市清田中長)

## 常任幹事

〔1ブロック〕 常田拓孝 (恵庭市恵庭中長) 播磨正典 (小樽市西陵中)

〔2ブロック〕 佐藤 保 (東神楽町東神楽中長) 太田 徹 (留萌市港南中長) 佐藤慎吾 (留萌市北光中長)

岩田俊二 (旭川市神居東中長) 山村美勝 (音威子府村音威子府中長) 田中義彦 (旭川市永山南中頭)

千葉雅樹 (旭川市広陵中) 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)

〔3ブロック〕 林 弘明 (函館市鱒川中長)

荒谷敏也 (苫小牧市明倫中長)

十河人士 (赤平市赤間小長)

島 義幸 (安平町早来中長)

松原真一 (厚沢部町鶉中長)

〔4ブロック〕 井出賀津雄 (帯広市川西中長)

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 (清水町清水小頭)

辻川智弘 (教育大附属釧路中)

柴田尚文 (釧路市共栄中)

佐伯義則 (紋別市渚滑中長)

田口雅和 (西興部村西興部中頭)

〔5ブロック〕 美馬敦子 (札幌市西野中長)

木谷貢一 (札幌市福移中長)

佐藤隆夫 (札幌市星置中長)

小原善孝 (札幌市前田北中長)

齋藤敏子 (札幌市厚別中長)

古谷雅幸 (札幌市もみじ台南中長)

原 努 (札幌市藤野中長)

宮森正志 (札幌市厚別北中長)

秦 豊治 (札幌市八条中長)

鷹橋 淳治 (札幌市琴似中長)

笠原康広 (札幌市屯田中央中長)

代議員 橋本直樹 (神恵内村神恵内中長)

沼田 守 (小樽市末広中長)

川端健裕 (江別市江別第一中)

安田順市 (旭川市春光台中長)

斉藤孝弘 (旭川市明星中)

久松武夫 (中川町中川中長)

松井清隆 (名寄市名寄東中長)

川上 進 (美深町美深中長)

小竹 悟 (札幌市篠路中長)

石橋徹也 (札幌市南が丘中長)

松橋 淳 (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 (札幌市向陵中)

斉藤康夫 (教育大附属札幌中) 山本哲也 (札幌市栄中)

新谷和彦 (札幌市北辰中)

越田公美 (札幌市中之島中) 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)

総務部 部長 本村光浩 (札幌市篠路中)

副部長 細川敏明 (札幌市向陵中)

会計 斉藤康夫 (教育大附属札幌中)

会計 中村隆城 (教育大附属札幌中)

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 (札幌市新川西中)

研究部 部長 越田公美 (札幌市中之島中)

副部長 中村城 (教育大附属札幌中) 部員 鈴木裕人 (札幌市美香保中)

部員 伊藤道男 (開成中高等)

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 (札幌市月寒中)

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 (神恵内村神恵内中長)

小樽地区 沼田 守 (小樽市末広中長)

〔2ブロック〕 上川地区 佐藤 保 (東神楽町東神楽中長) 旭川地区 増子 守 (旭川市東陽中長) 宗谷地区 未定

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 中谷 満 (函館市大川中長)

檜山地区 松原真一 (厚沢部町鶉中長) 胆振地区 島 義幸 (安平町早来中)

苫小牧地区 荒谷敏也 (苫小牧市明倫中長) 室蘭地区 南部 務 (室蘭市港北中長)

日高地区 未定 空知地区 十河人士 (赤平市赤間小長)

〔4ブロック〕 釧路地区 高倉弘光 (釧路市鳥取中長) 根室地区 佐藤弘樹 (標津町川北中長)

帯広地区 井出賀津雄 (帯広市川西中長) 網走地区 竹花史康 (清里町清里中長)

〔5ブロック〕 札幌地区 宮森 正志 (札幌市厚別北中長)

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 (札幌市稲穂中) 新保陽介 (札幌美香保中)

# 全国算数・数学教育研究大会への 参加について

昨年度から、全国算数・数学教育研究大会（以下日数教大会）の第 97 回北海道開催の準備として、日数教大会に視察に行ってください、今後の準備に協力していただける方を募集しています。今年度開催される第 94 回福岡大会につきましては申し込みが終了していますが、次年度以降お考えの方は、以下のメールアドレスまでご連絡ください。

なお、第 95 回山梨大会については、引き継ぎ等もごございますので「大会実行委員会事務局」のメンバーが中心になる予定です。

参加者には、中学校部会として参加補助費が支払われます。

## 1. 支給条件

次のいずれかの条件に当てはまる方

- ・条件 1 日数教(北海道)大会で研究発表を考えてくださる方
- ・条件 2 日数教(北海道)大会の運営に携わることを考えてくださる方

## 2. 支給額 5万円

## 3. 申し込み方法

下記のメールアドレスに

- ①お名前
- ②勤務先学校名と電話番号
- ③連絡先

を明記の上、

件名を「日数教大会参加補助費希望」として申し込みください。

メールアドレス：info@hokusuukyoku-cyuu.com

<今後の日数教大会の開催地予定>

- ・2012 年（平成 24 年）94 回 福岡
- ・2013 年（平成 25 年）95 回 山梨
- ・2014 年（平成 26 年）96 回 鳥取

## 4. 申し込み期限 その年の 4 月まで（来年は平成 25 年 4 月）

## 5. その他

- ・大会参加領収書又はコピーを提出してください。
- ・支払は後日となります。

## 『第 97 回全国算数・数学教育研究（札幌）大会』に向けて

3 年後の平成 27 年に札幌で日数教大会が行われる予定です。北数教大会とあわせて行われるこの大会に向けて、今年から準備委員会が立ち上げられ大会実行委員会事務局設置に向けて動き出したところです。多くの研究発表が行われる予定ですので、会員の皆様には、3 年後に向けての準備とご協力をよろしくお願い致します。

○ 現在の予定 ○

<日程> 平成 27 年 8 月 4 日（火）～8 月 7 日（金）

<会場> 主会場 ニトリ文化ホール（旧北海道厚生年金会館）  
中央区北 1 西 1 2 丁目



## 第67回 北数教千歳大会 中学校部会の日程



【1日目】 10月25日(木)  
千歳市民文化センター

13:00 13:30 15:15 15:45 16:00 16:30

### ◎講習会 講師紹介

山崎浩二氏 岩手大学教育学部教授

【数学的な活動を通して、確かな学力を育むための授業づくりとその評価】

受付	講習会	部会交流会	移動	開会式
----	-----	-------	----	-----

【2日目】 10月26日(金)  
千歳市立勇舞中学校 千歳市勇舞3丁目4番2号 (Tel 0123-40-0051)

9:00 9:40 10:30 10:45 12:10 12:25 13:40 15:20 15:30 16:30

受付	特設授業公開	休憩	授業分科会	部会総会	昼食 休憩	領域別分科会	移動	学習会
----	--------	----	-------	------	-------	--------	----	-----

### ◎特設授業

学年	单元名	授業者	学校名
1	比例と反比例	大桃 悠輔	千歳市立 勇舞中学校
2	1次関数の活用	大西 丈範	千歳市立 富岡中学校
3	相似な図形	野上 秀樹	千歳市立 勇舞中学校

## 平成24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  
札幌市立八条中学校 関本 孝紀



TEL:011-831-6145 FAX:011-831-3068  
e-mail:info@hokusuukyou-cyuu.com

### < 編集後記 >

北数教中学校部会会報『すうがく』の第24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ております。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)