

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://hokusuukyoku-cyuu.com/>

第66回 北海道算数数学教育研究大会 上川・旭川大会のお誘い

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
札幌市立西野中学校長 美馬 敦子

今年3月11日の東日本大震災は、私たち日本人の価値観も変えるのではないかといわれるほど大きな災害でした。その中で新年度が始まりました。北数教の会員の皆様におかれましては、いかがお過ごしでしょうか。私は、引き続き北数教中学校部会長を仰せつかりました美馬でございます。本年もどうぞよろしくお願ひいたします。

さて、中学校では、24年度からの学習指導要領全面実施に向けて移行措置最終年度を迎えました。また、昨年度中教審より、「児童生徒の学習評価の在り方について」報告ができました。新しい学習指導要領の数学科の目標は、「数学的活動を通して、数量や図形などに関する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得し、事象を数理的に考察し表現する能力を高めるとともに、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」です。それを受けて北数教では、研究主題を21年度から「『社会に生きる、社会に活かす』算数・数学教育の探究」といたしました。

昨年の第65回北数教札幌大会は、1日目に札幌サンプラザで講習会、開会式、2日目には札幌市立山鼻小学校、札幌市立真駒内中学校、北海道札幌稲北高等学校を会場にそれぞれ特設授業・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、講習会には岩手大学教育学部山崎浩二准教授を迎え、「中学校数学科の授業改善と数学的活動の充実～日々の実践に向けて～」という演題で、授業づくりの具体例を

示しながら、魅力的な数学の授業の実践を通して生徒は数学の学習の楽しさと大切さを知り、それが数学の学力向上につながるというお話がありました。

さて今年度は、10月20日(木)・21日(金)の両日に渡り、旭川市にて第66回北数教研究大会上川・旭川大会を開催いたします。1日目は旭川市大雪クリスタルホールで開会式、講習会、2日目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午前は特設授業・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。今年度中学校部会講習会講師には、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たられてい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」という演題でお話いただきます。是非、多くの方にご参集いただきますようお願い申し上げます。

さて、今年度5月の全道常任幹事会・代議員会で、平成27年度第97回日数教大会(札幌大会)に向けてのお話が久保和義会長からありました。準備委員会が開催され、日程は27年8月4日(火)～7日(金)、主会場として札幌コンベンションセンターを予定しているそうです。今後大会実行委員会が設置され具体的提案があると思います。それに備えて中学校部会では、各ブロックごとの研究発表の取組、その一環として全国大会への視察補助等について話し合いをいたしました。全国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北数教研究大会上川・旭川大会への多くの方々の参加をお待ちしております。

平成23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】

〒 064-0824 札幌市中央区北 4 条西 28 丁目 1 - 30 札幌市立向陵中学校 Tel 011-611-4271 Fax 011-615-6907

顧問 加納正樹 豊田裕而 久田哲夫 三橋誠司 庄司達郎 向井原保夫 岡本 勉 里谷 彰 藤井洋一
武田隆二 高根誠一

副会長 藤澤博之(札幌市北都中長)

部会長 美馬敦子(札幌市西野中長)

副部会長 常田 拓孝(北広島市西の里中長) 増子 守(旭川市東陽中長) 中谷 満(函館市榎法華中長)

高倉 弘光(釧路市鳥取中長) 秦 豊治(札幌市羊丘中長) 鷹橋 淳治(札幌市藻岩中長)

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(北広島西の里中長) 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(遠別町遠別中長) 佐藤慎吾(留萌市北光中長)

岩田俊二(旭川市神楽東中長) 山村美勝(東神楽町東神楽中頭) 田中義彦(旭川市永山南中頭)

千葉雅樹(旭川市広陵中) 常盤慎一(旭川市緑が丘中) 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) 鳴海康司(函館市白尻中長) 十河人士(赤平市赤間小長)

島 義幸(苫小牧市開成中長) 松原真一(せたな町平田内小長)

〔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(清水町御影中)

程野 仁(清水町御影中長) 宝林祐子(清水町清水小頭)

〔5ブロック〕小竹 悟(札幌市篠路中長) 石橋徹也(札幌市南が丘中長) 佐藤隆夫(札幌市星置中長)

小原善孝(札幌市手稲西中長) 齋藤敦子(札幌厚別中長) 古谷雅幸(札幌もみじ台南中長)

原 努(札幌藤野中長) 宮森正志(札幌厚別北中長)

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)

栗原 均(旭川市永山中長) 小野浩一(旭川市広陵中長) 安田順市(旭川市春光台中長)

國井真人(名寄市智恵文中長) 齊藤孝弘(旭川市明星中) 久松武夫(中川町中川中長)

佐藤 潔(札幌市東月寒中長) 高松秀明(札幌市稲積中長) 松橋 淳(北海道教育大学札幌校教授)

事務局長 細川敏明(札幌市向陵中)

事務局次長 國島孝夫(札幌市八軒中) 越田公美(札幌市中の島中) 山本哲也(札幌市栄中)

本村光浩(札幌篠路中) 新谷和彦(札幌市北辰中) 齊藤康夫(教育大附属札幌中)

伊藤道男(札幌市陵北中)

総務部 部長 細川敏明(札幌市向陵中) 副部長 山本哲也(札幌市栄中) 会計 齊藤康夫(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 関本孝紀(札幌市八条中)

研究部 部長 伊藤道男(札幌市陵北中) 副部長 大久保圭介(札幌市星置中) 部員 鈴木裕人(札幌市美香保中)

庶務部 部長 越田公美(札幌市中の島中) 副部長 村松信幸(札幌市中島中) 部員 木浪 悠(札幌市石山中)

会員部 部長 本村光浩(札幌市篠路中) 副部長 小林裕幸(札幌市月寒中) 部員 岡村美樹(札幌市向陵中)

地区委員

〔1ブロック〕石狩地区 常田拓孝(北広島西の里中長) 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(遠別町遠別中長)

〔3ブロック〕渡島地区 高瀬輝彦(森町砂原中長) 函館地区 中谷 満(函館市榎法華中長)

檜山地区 松原真一(せたな町平田内小長) 胆振地区 未定 苫小牧地区 島 義幸(苫小牧市開成中長)

室蘭地区・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) 十勝地区 未定

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 秦 豊治(札幌市羊丘中長)

統括事務局次長 岡田直也(札幌市美香保中)

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) 三浦敦司(札幌市明園中)

中澤宏佳(札幌市平岡中央中) 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いたいただき、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 93 回神奈川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、引き継ぎ等もございませので「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

お名前
勤務先学校名と電話番号
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@hokusuukyou-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 24 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

4 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、4 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 札幌コンベンションセンター



第66回 北数教上川・旭川大会 中学校部会の日程



【1日目】 10月20日(木)

旭川市大雪クリスタルホール

13:00 13:30 14:00 14:10 15:40 15:45 16:15

講習会 講師紹介

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

永田潤一郎氏 千葉県教育庁教育振興部指導課教育過程室指導主事

前文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官

【2日目】 10月21日(金)

旭川市立永山中学校 旭川市永山7条19丁目1番1号 (0166-48-2511)

8:30 9:00 9:50 10:05 11:45 12:05 13:10 16:00 16:10

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	閉会式
----	--------	----	-------	------	----------	--------	-----

特設授業

学年	単元名	授業者	学校名
1	方程式	鈴木 靖典	鷹栖町立 鷹栖中学校
1	資料の活用	川本 靖	旭川市立 春光台中学校
2	1次関数	吉井 收	旭川市立 北星中学校
2	平行と合同	青木 賢二	旭川市立 永山中学校
3	2次関数	沼澤 和範	旭川市立 永山南中学校
3	相似	岡田 哲	旭川市立 忠和中学校

平成23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。

〒002-8053 札幌市北区篠路町篠路368番地

札幌市立篠路中学校 本村 光浩



TEL:011-771-2810 FAX:011-771-0679

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23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。
(文責:札幌・篠路中 本村光浩)