

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65回 北海道算数数学教育研究大会 札幌大会のお誘い

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
札幌市立光陽中学校長 美馬 敦子

北海道の初夏としては、例年になく気温の高い状態が続き、農作物の生育は順調のようです。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、昨年度に引き続き北数教中学校部会会長を仰せつかりました美馬でございます。どうぞよろしくお願いいたします。

さて、中学校では、学習指導要領の24年度全面実施に向けて昨年度から移行措置が始まり、数学科は、昨年度の1学年に加え今年度はさらに3学年の年間授業時数が140時間に増加しています。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習得し、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」となっています。目標に「数学的活動を通して」と「表現する能力」が加えられ、領域も4領域に改められました。

それを受けて北数教では、研究主題を、昨年度から『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64回北数教空知・岩見沢大会では、1日目は岩見沢市立東小学校、岩見沢市立東光中学校、北海道岩見沢西高等学校を会場にそれぞれ特設授業・授業分科会を行い、2日目は岩見沢市まなみ一で講習会、領域別分科会を開催いたしました。中学校部会では5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、講習会には群馬大学教育学部江森英世教授を迎え、「学習者の自然な思考に

そった授業のために」という演題で、思考力・判断力を内包する表現力を育てるという観点から授業の在り方を考えるお話があり、さらに、数学におけるコミュニケーションの意味、数学的活動についてわかりやすく具体的な説明をいただきました。本大会は、第3ブロック空知・岩見沢地区の精力的な取組で二日間にわたり充実した研究大会となり、大きな成果を得ることができました。

さて今年度は、昨年度に引き続き、研究主題として『社会に生きる、社会に活かす』算数・数学教育の探究」を掲げ、10月14日（木）、15日（金）の両日にわたり札幌市にて、第65回北数教研究大会を開催します。1日目は札幌サンプラザで講習会、開会式、2日目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予定しています。

札幌市中学校部会では5月に第1回の特設授業打ち合わせ会を開き、今年度6つの特設授業グループを正式に立ちあげました。4つの研究の視点①基礎・基本の確実な定着を図る学習活動や学習過程の工夫、②数学的活動の充実を図る指導の工夫、③数学を活用する力を育てる指導の工夫、④学習への自信と意欲をもたせる指導の工夫を確認しました。

会員の研究成果を交流し、日々の実践に生かせるものになることを願って、研究大会の準備を進めていきます。これまでの本会の取組を大切に、生徒の視点にたった実践研究をさらに継続していきたいと思っておりますので、北海道の数学教育がより一層充実し発展するためにも、北数教札幌大会への多くの方々の参加をお待ちしております。

平成22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 武村宏夫 工藤政之 難波信之 小西 穰 小笠原 茂 千葉幸治 篠岡静司 高谷 勲 高井 亨 田中稔夫
 勝山一二三 寺田雄一 海藤勝雄 有澤隆二 高屋竹仁 林原幸雄 畑 邦彦 菅野誠弘 生富 勝 岸本信夫
 石井史典 岩淵昌敏 安田 勉 越後 修 長沼祐三 辻脇征紘 有沢準一 石戸大機 大和田輝雄 岡野 優
 佐々木建雄 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

副会長 藤澤博之(札幌市北都中長)

部会長 美馬敦子(札幌市光陽中長)

副部会長 常田 拓孝(北広島市西の里中長) 増子 守(士別市士別町中長) 加藤 俊一(函館市港中長)

高倉 弘光(釧路市阿寒湖中長) 高根 誠一(札幌市前田中長) 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(旭川市神居東中長) 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(旭川市北星中頭) 山村美勝(東神楽町東神楽中頭) 田中義彦(旭川市旭川中頭)
 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)

[3ブロック] 林 弘明(函館市鱒川中長) 中谷 満(函館市榎法華中長) 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(せたな町北檜山中頭)

[4ブロック] 川上松美(帯広市帯広第一中長) 平野公規(池田町池田中長) 井出賀津雄(帯広市川西中長)
 小竹和孝(帯広市緑園中) 高橋謙一(清水町御影中)

[5ブロック] 藤井洋一(札幌市真駒内中長) 武田隆二(札幌市あやめ野中長) 小竹 悟(札幌市篠路中長)
 石橋徹也(札幌市南が丘中長) 秦 豊治(札幌市羊丘中長) 佐藤隆夫(札幌市星置中長)
 小原善孝(札幌市手稲西中長)

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) 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(旭川市旭川第二中長) 國井真人(名寄市智恵文中長)
 斉藤孝弘(旭川市明星中) 久松武夫(中川町中川中長) 里谷 彰(札幌市陵北中長)
 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) 山本哲也(札幌市栄中) 石井貴司(札幌市厚別中)
 和泉明一(札幌市中島中) 佐々木崇博(札幌市もみじ台南中) 斉藤康夫(教育大附属札幌中)
 本村光浩(札幌市篠路中)

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 斉藤康夫(教育大附属札幌中)

授業部 部長 石井貴司(札幌市厚別中) 副部長 長谷川英和(札幌福井野中) 部員 小林裕幸(札幌市平岸中)

研究部 部長 和泉明一(札幌市中島中) 副部長 新谷和彦(札幌市北辰中) 部員 大久保圭介(札幌市星置中)

庶務部 部長 佐々木崇博(札幌市もみじ台南中) 副部長 菅原 岳(札幌市向陵中) 部員 木浪 悠(札幌市簾舞中)

会員部 部長 本村光浩(札幌市篠路中) 副部長 武富みゆき(札幌市もみじ台中) 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 増子 守(士別市士別町中長) 旭川地区 田中義彦(旭川市旭川中頭) 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 加藤俊一(函館市港中長)
 松山地区 松原真一(せたな町北檜山中頭) 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(釧路市阿寒湖中長) 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 高根誠一(札幌市前田中長)

統括事務局次長 岡田直也(札幌市美香保中)

統括事務局員 上田雅也(教育大附属札幌中) 三浦敦司(札幌市明園中) 伊藤道男(札幌市陵北中)

中澤宏佳(札幌市東栄中)



第92回全国算数・数学教育研究 (新潟) 大会への参加補助費に ついて

今年度から、全国算数・数学教育研究大会（以下日数教大会）を北海道に誘致するための準備として、中学校部会として参加補助費を予算化することを5月の中学校部会総会で提案し、了承されました。

つきましては、平成22年**7月30日(金)～8月4日(水)**にかけて開催される第92回日数教(新潟)大会に参加予定で下記の条件に当てはまり、参加補助費を希望される方は、メールにて申し込みください。

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

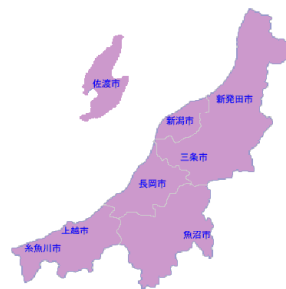
2. 支給額 3万円

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「日数教新潟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@hokusuukyuu-cyuu.com

4. 申し込み期限 平成22年7月15日(木) (お急ぎください。)

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92回全国算数・数学教育研究(新潟)大会』

<日程> 平成22年(2010年)7月30日(金)～8月4日(水)

<会場> 新潟県新潟市内

開会式, 学会総会, 記念講演

部会講演, 部会総会(中学校部会)

分科会(中学校部会)

講習会

シンポジウム, 大会総会, 閉会式

朱鷺メッセ(メインホール)

朱鷺メッセ(国際会議室)

新潟市立宮浦中学校

新潟大学教育学部

朱鷺メッセ(メインホール)

★詳しくはホームページ等をご覧ください。(http://math.ed.niigata-u.ac.jp/~sme/)

第65回 札幌大会 中学校部会の日程

【1日目】 10月14日(木)

札幌サンプラザ（平安の間 2階）

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

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

【2日目】 10月15日(金)

札幌市立真駒内中学校 札幌市南区真駒内幸町3丁目1-1 (011-581-0172)

9:20 10:00 10:50 11:00 12:30 13:30 13:50 14:00 16:10 16:20

受付	特設授業公開	休憩	授業分科会	昼食	部会総会	休憩	領域別分科会	閉会式
----	--------	----	-------	----	------	----	--------	-----

平成22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

北数教中学校部会 ホームページのご紹介

今年度も引き続き、ホームページの運用もいたしております。北数教に関わることを随時更新していきます。是非ご利用いただけるようお願いいたします。

<http://hokusuukyou-cyuu.com/>



< 編集後記 >

北数教中学校部会会報『すうがく』の第21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)