



# 第69回北海道算数数学教育研究大会 開催のご案内



各教育委員会様、各学校長様  
算数・数学教育関係者様

主催 北海道算数数学教育会

後援 北海道教育委員会  
北海道小学校長会  
北海道中学校長会  
北海道高等学校長協会  
北海道高等学校教育研究会  
日本数学教育学会

北見市教育委員会  
オホーツク管内小中学校長会  
北見市小中学校長会  
北海道高等学校長協会オホーツク支部  
オホーツク管内高等学校教育推進委員会  
北海道統計・情報教育研究会

北海道算数数学教育会会長 大久保 和 義

盛夏の候、皆様にはますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

北海道算数数学教育会（北数教）では、本年度、第69回オホーツク・北見大会を昭和58年の第38回大会以来、31年ぶりに北見市で開催いたします。北数教では、学習指導要領等に掲げられている算数科・数学科のねらいを達成するため、小・中・高の3部会が連携して、算数・数学教育のあり方を追究してきています。本大会では各校種で講習会や特設授業・授業分科会、研究発表・討議等が行われます。本大会に参加されることにより、新しい情報に接し、また、実践研究の成果についての意見交換を通して、今後の算数・数学の教育のあり方について有意義な学びができるものと確信し、多くの皆様の参加をお待ちしています。

また、来年8月には、日本数学教育学会全国大会が54年ぶりに北海道（札幌市）で開催されることになっています。全国から約3,000人の先生方が参加されると思われ、今年の大会はその全国大会に向けての北海道の力を高めていく大会と位置づけています。

各教育委員会教育長、各学校長におかれましては、本道の算数・数学教育の一層の発展のため、関係する教職員にこの大会への参加をお奨めくださいますとともに、特段のご便宜をお与えくださいますようお願い申し上げます。

第69回北海道算数数学教育研究大会運営委員長 鈴木 寿 弘

新緑に萌える清々しい季節を迎えました。皆様におかれましては、北海道の算数数学教育の充実と発展に貢献されておりますことに敬意を表しますとともに、北数教の研究活動を支えていただいていることに感謝申し上げます。

さて、新学習指導要領による教育活動が軌道に乗り、「社会に生きる、社会に活かす」算数・数学教育の探究を目指した「第69回北海道算数数学教育研究大会」を北見市において開催いたします。北見市で実施するのは、昭和58年、第38回大会以来であり、31年ぶりの開催となります。ですから、その当時に大会運営に関わった会員は一人もいなく、手探りで進めてきたような状況です。しかしながら、北数教の方々や関係機関の皆様のご指導・ご理解・ご支援のもと何とか大会の開催まで至ることができました。

本大会では、公開授業とともに全道各地から研究成果を持ち寄り、新学習指導要領のねらいに迫る実践交流並びに今後の算数数学教育の指導の在り方等について論議が深められるものと期待しております。

オホーツク管内の中心地である北見市は、北海道で最初にできた地ビールメーカーであるオホーツクビール、そして、焼き肉や塩焼きそば等の食文化を堪能することもできます。ぜひ、算数数学教育の充実のために日々ご尽力されている多くの皆様のご参加をお待ちしております。どうぞよろしく願いいたします。

# I. 研究主題 “「社会に生きる、社会に活かす」算数・数学教育の探究”

- 小学校部会 主題「豊かな心を育てる算数教育」～算数的な見方・考え方が広がる問題解決学習～
- 中学校部会 主題「生きる力」を育てる数学教育の実践研究
- 高等学校部会 主題「社会に生きる数学教育の理論的・実践的研究」～数学的活動を重視した授業を目指して～

## II. 日程・会場 平成26年11月6日(木)～11月8日(土)

	小学校部会	中学校部会	高等学校部会
一日目		北見市立南中学校	
二日目	北見芸術文化ホール 北見市立西小学校	北見芸術文化ホール	北見芸術文化ホール 北見北斗高等学校
三日目	北見市立西小学校		北見柏陽高等学校

## III. 大会内容の概要

研究大会一日目 11月6日(木) 

### 中学校部会

#### 北見市立南中学校

〒090-0806 北見市南町1丁目2番64号  
TEL：(0157) 24-7375  
○JR北見駅より徒歩20分(約900m)

- 受付 13:30～14:00
- ◎特設授業 14:00～14:50

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

- ◎授業分科会 15:00～16:20
- ◎部会交流会 16:30～16:45

研究大会二日目 11月7日(金) 

### 小学校部会

#### 【午前】北見芸術文化ホール

〒090-0811 北見市泉町1丁目3番22号  
TEL：0157-31-0909

- 受付 8:30～9:00
- ◎講習会 9:00～10:45

会場 中ホール  
演題 「算数的思考力を育てる授業のあり方」  
講師 坪田 耕三氏(青山学院大学 教授)

- ◎開会式(全体) 11:00～11:45

#### 【午後】北見市立西小学校

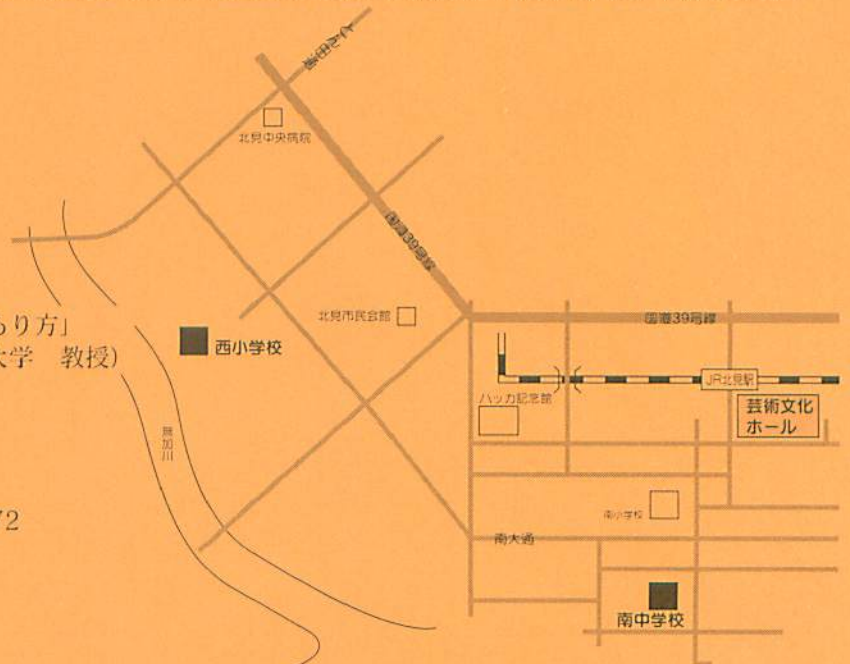
〒090-0833 北見市とん田東町688番地  
TEL：0157-23-6271 FAX：0157-23-6272

- JR北見駅から徒歩30分
- バス光西町線「西小学校」下車徒歩2分

- 受付 12:50～13:20
- ◎特設授業 13:20～14:05

学年	単元名	授業者	学校名
1	たしざん	篠原 諒伍	北見市立西小学校
2	かけ算(1)	山本 仁史	北見市立西小学校
3	かけ算の筆算(1)	岩間 絵里	北見市立西小学校
4	垂直、平行と四角形	濱 哲哉	北見市立西小学校
5	ともなって変わる量	篠原 千	北見市立西小学校
6	拡大図と縮図	遠藤 誠	北見市立西小学校

- ◎小学校部会開会式 14:15～14:30
- ◎授業分科会 14:40～16:05
- ◎部会交流会・総会 16:15～16:45

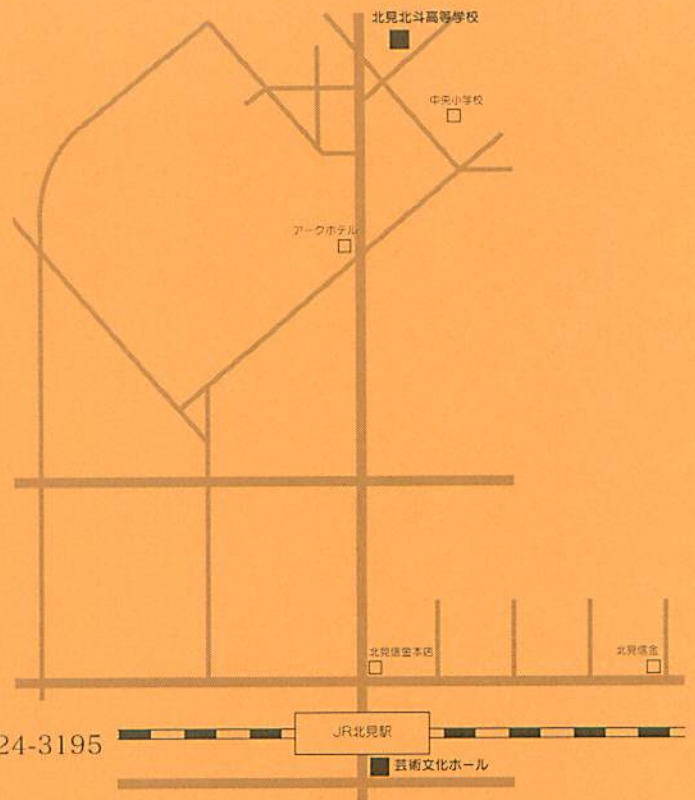


## 中学校部会

### 北見芸術文化ホール

※昼食の申し込みは、当日の受付時に改めてお願いします。

- 受付 8:30～9:00
- 講習会 9:00～10:45  
演題 「数学的活動の充実を図る図形指導の工夫」  
講師 坂井 裕氏 (東京学芸大学 名誉教授)
- 開会式 (全体) 11:00～11:45
- 領域別分科会 13:00～14:50  
①学習指導法 ②問題解決・課題学習 ③教材・教育機器
- 学習会 14:50～15:30



## 高等学校部会

### 【午前】北見芸術文化ホール

- 受付 10:00～11:00
- 開会式 (全体) 11:00～11:45

### 【午後】北海道北見北斗高等学校

〒090-0035 北見市北斗町1丁目1番11号 TEL: 0157-24-3195

- 特設授業 13:20～14:10

学年	単元名	授業者	学校名
1年	【数学I】図形と計量	齊藤 亮	北見北斗高等学校
1年	【数学A】場合の数と確率	大島 崇	北見柏陽高等学校
1年	【数学A】場合の数と確率	佐藤雄一郎	北見柏陽高等学校
2年	【数学II】微分法と積分法	伊林 真輝	北見藤女子高等学校
3年	【数学III】積分法の実用	谷崎 広道	北見北斗高等学校
3年	【数学研究II】数学I・A総合演習	山下 洋	北見緑陵高等学校

- 講習会 14:30～16:00  
○高等学校部会講習会会場《視聴覚教室》  
演題 「教員も誤解しそうな高校数学」  
講師 清 史弘氏 (数学教育研究所 代表取締役)
- 全体研究協議会 16:20～16:45

研究大会三日目 11月8日(土)

## 小学校部会

### 北見市立西小学校

〒090-0833 北見市とん田東町688番地 TEL: 0157-23-6271 FAX: 0157-23-6272

- 受付 8:40～9:10
- 研究発表 (全体会) 9:10～9:35
- 領域・課題分科会 9:45～11:50  
①数と計算 ②量と測定 ③図形 ④数量関係 ⑤問題解決 ⑥数学的な見方や考え方  
⑦算数的活動 ⑧学習指導法 ⑨評価 ⑩コンピュータ・教育機器
- 閉会式 11:50～12:00

## 高等学校部会

### 北海道北見柏陽高等学校

〒090-0013 北見市柏陽町567番地  
TEL: 0157-24-5107 FAX: 0157-24-5163

- J R 柏陽駅から徒歩5分  
北海道北見バス三輪小泉線柏陽高校下車
- 受付 8:30～9:00
- 領域別分科会 I 9:00～10:30  
①第1分科会 ②第2分科会 ③第3分科会 ④第4分科会
- 領域別分科会 II 10:50～12:20  
⑤第5分科会 ⑥第6分科会 (大学入試)
- 閉会式 12:20～12:30



- IV. 参加費 当日、会場の受付で納入してください。  
大会参加費 4,000円（初任者および学生参加者は2,000円）

講習会参加の方は別途費用が必要です。（小学校・中学校1,000円、高等学校500円）

※小学校部会では、研究紀要・領域発表資料代1,500円を別途申し受けます。また、個人年会費の受付もします。

※中学校部会では、年会費1人1,000円を納めていただきます。事前にお送りした郵便振替用紙または当日の受付の際に納めてください。大会に参加できなかった方は、年度内に郵便振替で納めてください。

※高等学校部会では、当年年会費未納校について、500円×教員数の納入も受け付けます。

V. 部会交流会・総会・全体研究協議会

大会1日目 11月6日 中学校部会は部会交流会を行います。

大会2日目 11月7日 小学校部会は部会交流会・総会を、高等学校部会は全体研究協議会を行います。

VI. お願いとお知らせ

(1) 大会当日の発表プリントは、200部準備してください。

(2) 北数教会務全般及び小中高各部会・分科会に対しての希望などありましたら、それぞれの事務局長にご連絡ください。

◎統括本部事務局長 木谷 貢一 札幌市立米里中学校  
〒003-0871 札幌市白石区米里1条4丁目5-1  
TEL 011-875-5711 FAX 011-875-4853

○小学校部会事務局長 松村 聡 札幌市立桑園小学校  
〒060-0008 札幌市中央区北8条西17丁目  
TEL 011-611-4211 FAX 011-615-6579

○中学校部会事務局長 本村 光浩 札幌市立篠路中学校  
〒002-8053 札幌市北区篠路町篠路368  
TEL 011-771-2810 FAX 011-771-0679  
(※申込先 中学校部会庶務部部長 村松 信幸)

(申込先) 中学校部会庶務部部長 村松 信幸  
札幌市立中島中学校  
〒064-0912 札幌市中央区南12条西7丁目2-1  
TEL 011-521-3351 FAX 011-531-3549

○高等学校部会事務局長 真田 俊彦 北海道札幌稲雲高等学校  
〒006-0026 札幌市手稲区手稲本町6条4丁目1-1  
TEL 011-684-0034 FAX 011-684-0040

(3) 次回、第70回記念大会は第97回全国算数・数学教育研究（北海道）大会と合わせて、平成27年8月6日（木）、7日（金）に札幌市で開催する予定です。多数のご参加をお待ちしております。

VII. 大会参加について

添付の申込用紙に必要事項を記入の上、9月末までに上記小学校・高等学校は部会事務局まで、中学校部会は庶務部部長までFax等でお申し込みください。

----- き り と り 線 -----

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

参加申込書

	参加者氏名	学校名	学校電話	講習会	昼食(7日)	分科会
1						
2						
3						
4						
5						
6						

※講習会参加および昼食希望の方は、必ず該当欄に○印をつけてください。高等学校は昼食の斡旋はありません。

※小学校は参加する領域別分科会の番号を1つお書き下さい。中学校・高等学校は必要ありません。