

(3) 令和7年度北数教高等学校部会活動方針・研究主題・事業計画(案)並びに予算(案)について

令和7年度高等学校部会活動方針

北海道算数数学教育会並びに北海道算数数学教育会高等学校部会設立の趣旨に基づき、北海道における高等学校数学教育の一層の発展を目指し、以下の要領で活動するものとする。

- ① 第80回記念 札幌大会の準備に万全を期すとともに、その運営については、会員が満足できるよう最大限の努力を傾注する。
- ② 高等学校部会所属研究会の日常的・精力的な取り組みを重視し、予算的な処置を含めて積極的に支援する。
- ③ 全道各地での数学に関する研究活動について、研究助成・発表する場を設けるなど、会員の数学及び数学教育研究活動を積極的に支援する。
- ④ 全道各地の各種数学研究会と一層連携し、会員及び研究内容の拡充・充実を図り、北数教支部活動の基盤整備を目指す。
- ⑤ 高等学校部会研究協議会・研究部研究協議会・研究主題協議会・全体研究協議会の効率的な運営に努める。
- ⑥ 高等学校部会の運営にあたっては、統括本部との連絡を密にし、小・中・高の三校種で連携のとれた活動ができるよう努める。

令和7年度高等学校部会活動方針の要点

- ① 第80回記念 札幌大会においては、小・中・高合同の記念講演を行うため、高等学校部会の講習会は実施しない（記念講演の参加料は1人1,000円を統括本部で徴収する）。
- ② 高等学校部会所属研究会の日常的な活動の広報については、高校部会事務局名で各研究会が全道の学校代表メールに発信する。また、高等学校部会研究部ホームページ「数学のいずみ」は、平成16年3月に第4回インターネット活用実践コンクールで学校教育部門の文部科学大臣賞を受賞したことでも分かるように、その内容の豊かさが高く評価されている。インターネットの活用については、今年度も引き続き北数教高等学校部会の宣伝等で利用していく。
- ③ 支部活動助成費5万円を計上して、全道各地の数学に関する研究活動を補助する制度を設けているが、今年度も同様に活用を働きかける。
- ④ 経費負担軽減のため、5月の全道発送を除き、通信連絡は電子メールで配信する。また、若干でも統括本部に経費を負担してもらえようように事務局として要望していく。
- ⑤ 会員に対する広報活動や会員の意見・要望に柔軟に対応できる体制をつくる。
- ⑥ 到達目標や対象とする生徒集団の違い、数学教員の定数などの環境の違いなどもあり、統一した考え方で研究会を行うことは非常に困難ではあるが、全国的に見ても貴重な小中高の三校種が協力して活動することの意義を重視し、今後も連携のとれた活動ができるように努力していく。

高等学校部会研究主題

「社会に生きる数学教育の理論的・実践的研究」

～主体的・対話的で深い学びの視点に立った授業を目指して～

令和7年度高等学校部会事業計画（案）

月	日	活 動 内 容
4	上旬	高等学校部会研究部・高等学校部会役員委嘱状発送 第1回高等学校部会研究部研究協議会開催案内状発送
	下旬	全道常任幹事・代議員委嘱状発送 研究主題協議会（全道常任幹事会・代議員会）開催案内状発送
	28	第1回高等学校部会研究部研究協議会（各研究会：決算、予算、計画、第80回大会について）（Zoomによるオンライン会議）
5	10	研究主題協議会（全体会、高等学校部会）（Zoomによるオンライン会議）
	下旬	全道発送（全道各高校） ① 全道常任幹事会・代議員会資料、②全道常任幹事会・代議員会議事録、③北数教高校部会加入依頼（1回目）、④第80回北数教領域別分科会研究発表応募票、⑤支部活動助成金について
	下旬	研発者の紹介依頼
6	中旬	第2回高等学校部会研究部研究協議会開催案内状発送
7	上旬	第2回高等学校部会研究部研究協議会（第80回大会打ち合わせ）
	中旬	全道発送（全道各高校） ① 第80回大会案内、②北数教高校部会加入依頼（2回目）
	下旬	第80回大会領域別分科会研究発表者・担当委員・助言者決定
9	上旬	第80回大会役員委嘱状・役員の派遣依頼 第3回高等学校部会研究部研究協議会開催案内状発送
	下旬	第3回高等学校部会研究部研究協議会（第80回大会最終打ち合わせ）
10	上旬	第1回三校種研究協議会
	30 31	第80回大会（高等学校部会：全体研究協議会・講習会・領域別分科会）
11	上旬	第80回大会礼状発送（講師）
	中旬	全道発送（全道各高校） ①数学コンテスト案内、②支部活動助成金について（再公募）
	中旬	第4回高等学校部会研究部研究協議会開催案内状発送
12	上旬	第4回高等学校部会研究部研究協議会（令和7年度活動のまとめ、令和8年度活動方針等）
1	10	第44回北海道高等学校数学コンテスト
	中旬	第2回三校種研究協議会
3	7	第44回北海道高等学校数学コンテスト表彰式

令和7年度 一般会計予算(案)

【収入の部】

費 目	6年度予算額	6年度決算額	7年度予算額	増 減	備 考
a 繰越金	561,179	561,179	625,615	64,436	
b 会費	130,000	119,000	130,000	0	本年度会員260名×500円(昨年度会員数実績238名)
c 部会運営費	170,000	150,000	190,000	20,000	本部からの部会運営費の支給
d 数学コンテスト協賛金	95,000	95,010	95,000	0	企業からの協賛金
e 雑収入(その他)	50,000	141,497	0	-50,000	講習会参加費等(今年度は小中高合同のためなし)
総 計	1,006,179	1,066,686	1,040,615	34,436	

【支出の部】

費 目	6年度予算額	6年度決算額	7年度予算額	増 減	備 考
a 研究大会費	120,000	70,361	120,000	0	
講師謝礼	40,000	24,000	0	-40,000	今年度は高等学校部会からの支出なし zoom等オンライン通信費用
助言者旅費・謝礼	10,000	18,000	60,000	50,000	
通信連絡費	20,000	18,310	20,000	0	
事務局費	20,000	0	20,000	0	
運営費	30,000	10,051	20,000	-10,000	
b 研究部費	370,000	340,426	305,000	-65,000	
数学コンテスト実施費	160,000	217,692	95,000	-65,000	協賛金から
代数解析研究会運営費	15,000	10,000	15,000	0	
数学教育実践研究会	150,000	68,690	150,000	0	年4回程度行われる研究会運営費他
ホームページ運営費	45,000	44,044	45,000	0	高等学校部会HP(数学のいずみ)運営費等
c 支部活動助成費	50,000	0	50,000	0	
研究活動費計(a+b+c)	540,000	410,787	475,000	-65,000	
d 事務費	20,000	1,720	20,000	0	事務局校消耗品等
e 通信連絡費	50,000	26,226	50,000	0	全道発送費【5月のみ】
f 会議費	25,000	2,338	25,000	0	研究部研究協議会・高等学校部会研究協議会(zoom等)
運営費計(d+e+f)	95,000	30,284	95,000	0	
g 予 備 費	371,179	0	470,615	99,436	
総 計	1,006,179	441,071	1,040,615	34,436	

令和6年度特別会計

費 目	6年度決算	7年度予算	備 考
a 繰越金	1,020,186	1,020,676	
b 雑収入	490	400	利息
総 計	1,020,676	1,021,076	

令和6年度数学コンテスト記念事業積立金

費 目	6年度決算	7年度予算	備 考
a 繰越金	169,683	212,607	
b 数学コンテスト残金	42,841		
c 協賛金			
d 雑収入	83	80	
e 支出			
総 計	212,607	212,687	