

令和2年度 代数解析研究部事業報告

1 主な活動

- (1) 大学入試問題の研究及び発表
- (2) 第39回北海道高等学校数学コンテストの計画・運営・実施
- (3) 研究「ルベーク積分」 (講師 杉本 幸司 先生)

2 事業計画 (原則として例会は14:00~17:00、ただし、勉強会は10:00~)

	日 程	内 容	活 動 場 所
	3月28日 (土)	事業計画策定	札幌静修高校
1	6月13日 (土)	例会 (入試研究会)	札幌西陵高校
2	7月 4日 (土)	例会 (入試研究会)	札幌西陵高校
3	7月23日 (木)	例会 (勉強会「ルベーク積分」、入試研究会)	札幌静修高校
4	8月22日 (土)	例会 (入試研究会)	札幌西陵高校
5	8月30日 (日)	例会 (入試研究)	札幌西陵高校
6	9月 5日 (土)	例会 (勉強会「ルベーク積分」、入試研究会)	札幌静修高校
7	9月19日 (土)	例会 (入試研究会)	札幌西陵高校
	10月 4日 (日)	大学入試研究会 (オンライン)	札幌西陵高校
8	10月17日 (土)	例会 (コンテスト問題作問)	札幌西陵高校
9	10月24日 (土)	例会 (コンテスト問題作問)	札幌西陵高校
10	11月 1日 (日)	例会 (コンテスト問題作問)	札幌西陵高校
11	11月 7日 (土)	例会 (コンテスト問題決定)	札幌西陵高校
	1月 9日 (土)	第39回数学コンテスト	
12	2月13日 (土)	数学コンテスト上位者決定等	札幌西陵高校
13	3月13日 (土)	数学コンテスト発送作業	札幌静修高校
		運営会議	

3 北海道算数数学教育会高等学校部会研究部代数解析研究会 運営委員

代表	大和 達也	(札幌西陵高校)	
会計	島田 清稔	(札幌稲雲高校)	
事務局	山崎 昌典	(恵庭南高校)	佐々木 光憲 (市立札幌新川高校)
	木村 尚士	(恵庭北高校)	平間 順宏 (室蘭東翔高校)
	古田 和幸	(小樽双葉高校)	大野 俊文 (余市紅志高校)

令和2年度 北数教高校部会代数解析研究会決算書

【収入の部】

	R2予算	R2決算	増減	備 考
A 研究活動費	15,000	15,000	0	
B 数学コンテスト運営費	205,000	175,000	▲ 30,000	協賛金 東京書籍10,啓林館3, 数研1.5, 情報大学1.5, (TANJI1.5)
A 雑収入	30,000	0	▲ 30,000	
合 計	250,000	190,000	▲ 60,000	

【支出の部】

	R2予算	R2決算	増減	備 考
A 研究活動費				
1 研究費	0	2,200	-2,200	ZOOM使用料
2 印刷費	6,000	5,000	1,000	書籍代として
3 謝礼	39,000	0	39,000	
小 計	45,000	7,200	37,800	
B 数学コンテスト運営費				
1 印刷費	95,000	90,200	4,800	問題、採点を終えて(解答の印刷はなし)
2 通信費	47,000	25,104	21,896	切手、郵送料
3 会場費	15,000		15,000	表彰式は中止
4 盾代	35,000	37,873	▲ 2,873	盾、賞状、プレート
5 謝礼	10,000	8,390	1,610	秋山仁先生(表彰者への記念品)
6 30周年記念誌積立	1,500		1,500	
7 予備費	1,500		1,500	
小 計	205,000	161,567	43,433	
合 計	250,000	168,767	81,233	

※研究活動費 収入¥15,000-支出¥7,200=残金¥7,800 を高校部会事務局に返戻。

※数学コンテスト運営費 収入¥175,000-支出¥161,567=残金¥13,433 を特別会計()に繰り入れる。

令和2年度北数教代数解析研究部会計の決算を上記のように執行しましたので報告します。

令和3年 3 月 19 日

会計担当 島田 清稔

監査の結果、適正に執行されていることを認めます。

令和3年 3 月 29 日
監査

原田稔朗

令和3年度 代数解析研究部事業計画（案）

1 主な活動

- (1) 大学入試問題の研究及び発表
 (2) 第40回北海道高等学校数学コンテストの計画・運営・実施
 (3) 研究「ガロア理論の頂きを踏む」(石井俊全 著) (講師 関口 隆 先生)
 「ルベーク積分」 (講師 杉本 幸司 先生)

2 事業計画（原則として例会は14:00～17:00、ただし、勉強会は10:00～）

	日 程	内 容	活 動 場 所
	3月27日（土）	事業計画策定	札幌静修高校
1	4月17日（土）	例会（勉強会「ルベーク積分」、入試研究会）	札幌静修高校
2	5月 8日（土）	例会（勉強会「ルベーク積分」、入試研究会）	札幌静修高校
3	5月22日（土）	例会（勉強会「ルベーク積分」、入試研究会）	札幌静修高校
4	6月12日（土）	例会（勉強会「ガロア理論」、入試研究会）	札幌静修高校
5	7月17日（土）	例会（勉強会「ガロア理論」、入試研究会）	札幌静修高校
6	7月31日（土）	例会（入試研究会）	札幌西陵高校
7	8月28日（土）	例会（入試研究会）	札幌西陵高校
8	9月 4日（土）	例会（入試研究会 資料印刷）	札幌静修高校
9	9月20日（月）	全国入試研究会	
10	9月25日（土）	例会（入試研究会）	札幌西陵高校
11	10月 2日（土）	例会（入試研究会）	札幌西陵高校
12	10月 9日（土）	例会（入試研究会 資料印刷）	札幌静修高校
13	10月16日（土）	例会（コンテスト問題作問）	札幌西陵高校
14	10月23日（土）	例会（コンテスト問題作問）	札幌西陵高校
	10月28日（木） 29日（金）	全道大会	釧路湖陵高校 釧路江南高校
15	11月 6日（土）	例会（コンテスト問題作問）	札幌西陵高校
16	11月13日（土）	例会（コンテスト問題作問）	札幌西陵高校
17	11月20日（土）	例会（コンテスト問題決定）	札幌西陵高校
18	11月27日（土）	予備日	札幌西陵高校
	1月 8日（土）	数学コンテスト	
19	2月12日（土）	数学コンテスト表彰式準備	札幌西陵高校
	3月12日（土）	数学コンテスト表彰式	
備 考	4月	高等学校部会研究部協議会	
	5月	北数教研究協議会（全道常任幹事・代議員会）	
	7月	高等学校部会研究部協議会	
	10月	高等学校部会研究部協議会	
	12月	高等学校部会研究部協議会	

3 北海道算数数学教育会高等学校部会研究部代数解析研究会 運営委員

- | | | | |
|-----|-------|----------|-------------------|
| 代表 | 大和 達也 | (札幌西陵高校) | |
| 会計 | 島田 清稔 | (札幌稲雲高校) | |
| 事務局 | 山崎 昌典 | (札幌丘珠高校) | 佐々木 光憲 (市立札幌清田高校) |
| | 木村 尚士 | (恵庭北高校) | 平間 順宏 (室蘭東翔高校) |
| | 古田 和幸 | (小樽双葉高校) | 大野 俊文 (余市紅志高校) |

令和3年度 北数教高校部会代数解析研究会予算

【収入の部】

	R2予算	R2決算	R3予算	備 考
A 研究活動費	15,000	15,000	15,000	
B 数学コンテスト運営費	205,000	175,000	205,000	協賛金(6団体を予定)
A 雑収入	30,000	0	30,000	講習会参加料
合 計	250,000	190,000	250,000	

【支出の部】

	R2予算	R2決算	R3予算	備 考
A 研究活動費				
1 研究費	0	2,200	3,000	
2 印刷費	6,000	5,000	2,000	
3 謝礼	39,000	0	40,000	例会(勉強会)講師、講習会講師
小 計	45,000	7,200	45,000	
B 数学コンテスト運営費				
1 印刷費	95,000	90,200	95,000	問題、解答用紙、採点を終えて
2 通信費	47,000	25,104	44,000	切手、レターパック、ゆうパック等
3 会場費	15,000	0	15,000	
4 盾代	35,000	37,873	38,000	盾、賞状、プレート
5 謝礼	10,000	8,390	10,000	秋山仁先生(秋山仁賞へのお礼)
6 周年記念事業積立金	1,500	0	1,500	
7 予備費	1,500	0	1,500	
小 計	205,000	161,567	205,000	
合 計	250,000	168,767	250,000	