

2022 (令和 4) 年度 事業報告書

特定非営利活動法人 数理の翼

1 事業の成果

会員相互の協力により科学に対する広範な知識、知見を提供し、科学に対して興味を持つ児童・生徒・学生に対して、次世代を担う人材としてその育成を行うこと、および、それに関連して、広く不特定多数の市民・団体等に対して科学に関する提言や啓発活動を行い、社会教育、子どもの健全育成などの公益の増進に寄与することを目的として、数理科学に強い関心を持つ全国の高校生を招待した合宿形式のセミナー『第 43 回数理の翼夏季セミナー』、ならびに全国の中学生、高校生を招待したオンライン形式のセミナー『数理の翼サロン 2023』を開催した

2 事業の実施に関する事項

(1) 特定非営利活動に係る事業

(事業費の総費用【 7,432 】千円)

定款に記載された事業名	事業内容	日時	場所	従事者人数	受益対象者範囲	受益対象者人数	事業費(千円)
数理科学振興促進事業	第 43 回数理の翼夏季セミナー 科学に優れた才能をもつ高校生／大学生と第一線で活躍する研究者が互いに交流することにより、高校生／大学生の能力向上を目指す教室を開催する	2023 年 8 月 8 日 -12 日	埼玉県	正会員、 ボランティア 含め 13 名	高校生	31 名	4,787 千円
	数理の翼サロン 2023 科学に優れた才能をもつ中学生／高校生と第一線で活躍する研究者が互いに交流することにより高校生の能力向上を目指すセミナーを開催する。	2023 年 5 月 14 日	オンライン	正会員、 ボランティア 含め 23 人	中高校生	220 名	158 千円
	その他(前期以前等事業分)						1,795 千円
	上記事業遂行のための事務管理に要した費用						692 千円
合計							7,432 千円

(2) その他の事業

(事業費の総費用【 0 】千円)

定款に記載された事業名	事業内容	日時	場所	従事者人数	事業費(千円)
該当なし					

【資料1】第43回数理の翼夏季セミナーの詳細

2023年8月8日（火）～12日（土）の日程で、第43回数理の翼夏季セミナーを埼玉県にて開催いたしました。コロナウイルスによる感染症が第五類になり、社会全体が「ウィズコロナ」としてこの新型感染症を受容しつつあることを踏まえ、昨年度に引き続き合宿型での実施としました。コロナ以前には及びませんが、高校生参加者も31名と招待人数を増やして臨みました。恒例の講義、夜ゼミ、参加者発表に加え、今回もスタッフが趣向をこらした企画プログラムをお届けし、大盛況のうちに閉会となりました。セミナー期間中には体調不良者が出ることもなく、無事に4泊5日間を終えることができました。

講義は以下の先生方にお引き受けいただきました

- [REDACTED] ・天文学/宇宙物理学
- [REDACTED] ・量子統計力学
- [REDACTED] ・表面科学/宇宙大気化学
- [REDACTED] ・量子光学
- [REDACTED] ・放射線生物学
- [REDACTED] ・微分幾何学 (50音順)

※ [REDACTED] は諸事情によりご参加いただけませんでしたが、代理として [REDACTED] をご紹介いただき、ご講義いただきました。

スタッフ企画プログラムは、以下の2つでした。

- ① アイスブレイク企画「子音制限自己紹介」 班ごとに班員全員の自己紹介文を作成し発表する。使う子音の種類が少ないチームが優勝。
- ② 実験企画「Inventing the car」 班ごとに工作用紙等を用い、車輪を1つ以上搭載したクルマを製作してもらう。人形を乗せ4.5mの競技コースを走らせ、ゴールラインに最も近い位置で止めた班が優勝。

伝統ある夏季セミナーにまた新たな歴史を積み重ねられますのも、企業ならびに個人の皆様によるご寄付、会員の皆様の会費、そしてスタッフの活躍あつてのことです。当セミナーに対する厚いご理解とご協力に深く感謝申し上げます。今後ともより一層のご支援、ご指導を賜りますよう、よろしくお願いいたします。

【資料2】数理の翼サロン2023

2023年5月14日にオンラインにて開催されました。講師は以下の通りです。200名以上の参加者が参加し、昼の部は講義、夕方の部は少人数のルームに分かれて大学生・大学院生を中心とした夜ゼミを行い非常に活発な議論がありました。

- [REDACTED]
- [REDACTED]

個人、企業の皆様によるご支援により無事に開催できました。厚く感謝申し上げます。

第22期「特定非営利活動に係る事業会計」収支計算書
令和4年10月1日から令和5年9月30日まで

特定非営利活動法人 数理の翼

(単位：円)

科 目	決算額	備 考
I 収入の部		
1. 会費・入会金収入		
1) 正会員会費収入	162,000	
2) 賛助会員会費収入	260,000	
会費・入会金収入合計	422,000	
2. 寄付金収入	5,820,000	
3. その他の収入		
1) 利息収入	165	普通預金利息
2) 雑収入	26,000	「大学への数学」掲載料
その他の収入合計	26,165	
当期収入合計 (A)	6,268,165	
II 支出の部		
1. 数理科学振興促進事業費		
(1) セミナー事業費		
1) 地代家賃	540,000	福岡事務所
2) 旅費交通費	4,800	スタッフ交通費等
3) 通信運搬費	35,879	発送費等
4) 消耗品費	79,200	文具等
5) 印刷費	23,531	会報等の印刷にかかる費用
6) 会議費	8,415	セミナー打ち合わせ等に要する費用
セミナー事業費合計	691,825	
(2) 第42回夏季セミナー事業費		
1) スタッフ労務費	210,000	セミナースタッフ労務費
2) 旅費交通費	73,023	セミナー講師・スタッフ旅費・交通費等
3) 通信運搬費	37,483	切手代、発送等
4) 消耗品費	2,085	文具等
5) 印刷費	345,825	参加手引き、報告書等印刷にかかる費用
6) 実費	129	セミナー食事代等
7) 交際費	166,485	会食等費用
8) 委託費	13,000	数学セミナー原稿料
第42回夏季セミナー事業費合計	848,030	
(3) 伊計島セミナー2022事業費		
1) スタッフ労務費	360,000	セミナースタッフ労務費
2) 旅費交通費	110,658	セミナー講師・スタッフ旅費・交通費等
3) 通信運搬費	63,800	切手代、発送等
4) 印刷費	169,400	プリント費用
伊計島セミナー2022事業費合計	703,858	
(4) 第43回夏季セミナー事業費		
1) 講師関係費	400,000	セミナー講師謝金
2) 旅費交通費	1,826,379	セミナー講師・スタッフ旅費・交通費等
3) 通信運搬費	110,045	切手代、発送等
4) 消耗品費	72,833	文具等
5) 印刷費	27,470	参加手引き印刷にかかる費用
6) 会場費	23,220	セミナー会場利用料
7) 実費	685,490	セミナー食事代・Tシャツ代等
8) 交際費	1,120,038	会食等費用
9) 会議費	194,078	セミナー打ち合わせ等に要する費用
10) 参加者補助	327,848	参加者交通費等
第43回夏季セミナー事業費合計	4,787,401	
(5) 数理の翼サロン2023事業費		
1) 講師関係費	50,000	セミナー講師謝金
2) 旅費交通費	56,916	セミナー講師・スタッフ旅費・交通費等
3) 通信運搬費	17,450	切手代、発送等
4) 消耗品費	2,277	文具等
5) 印刷費	4,650	プリント費用
6) 会場費	9,380	セミナー会場使用料等
7) 会議費	17,339	セミナー打ち合わせ等に要する費用
数理の翼サロン2023事業費合計	158,012	
(6) 第44回夏季セミナー事業費		
1) 旅費交通費	153,385	セミナー講師・スタッフ旅費・交通費等
2) 交際費	90,381	会食等費用
第44回夏季セミナー事業費合計	243,766	
数理科学振興促進事業費合計	7,432,892	
2. 管理費		
1) 給与手当	393,625	スタッフ給与
2) 委託費	301,400	記帳代行・財務諸表作成料
3) 地代家賃	60,000	福岡事務所
4) 水道光熱費	22,714	千代事務所電気料金
5) 旅費交通費	58,380	総会参加旅費等
6) 通信運搬費	375,004	会報送付や、事務通信にかかる送料等
7) 消耗品費	22,301	文具等
8) 会議費	29,086	法人運営打ち合わせ等に要する費用
9) 交際費	527	会食等費用
10) 振込・支払手数料	44,527	振込手数料、オンラインバンク使用料等
11) 法定福利費	1,270	労働保険料
管理費合計	1,308,834	
当期支出合計 (B)	8,741,726	
当期収支差額 (A)-(B)	△ 2,473,561	
前期繰越収支差額 (C)	22,290,792	
次期繰越収支差額(A)-(B)+(C)	19,817,231	

第22期「特定非営利活動に係る事業会計」貸借対照表
令和5年9月30日現在

特定非営利活動法人 数理の翼

(単位：円)

科 目	金 額		
I. 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	11,485,944		
流動資産合計		11,485,944	
2. 固定資産			
敷金保証金	21,000		
固定資産合計		21,000	
3. 投資その他資産			
事業用特定資産	8,847,225		
投資その他資産合計		8,847,225	
資産合計			20,354,169
II. 負債の部			
1. 流動負債			
預り金	15,939		
未払金	520,999		
流動負債合計		536,938	
負債合計			536,938
III. 正味財産の部			
前期繰越正味財産		22,290,792	
当期正味財増加額		-2,473,561	
正味財産合計			19,817,231
負債及び正味財産合計			20,354,169

第22期「特定非営利活動に係る事業会計」財産目録
令和5年9月30日現在

特定非営利活動法人 数理の翼

(単位：円)

科 目	金 額		
I. 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金			
普通預金 楽天銀行マーチ支店(管理口座)	9,790,694		
郵便振替口座	1,121,348		
PayPal オンライン決済用口座	573,902		
流動資産合計		11,485,944	
2. 固定資産			
敷金保証金			
保証金 有限会社ビジネスガーデン	18,000		
保証金 MBE	3,000		
固定資産合計		21,000	
3. 投資その他資産			
事業用特定資産			
普通預金 楽天銀行第一営業支店(特定資産口座)	8,847,225		
投資その他資産合計		8,847,225	
資産合計			20,354,169
II. 負債の部			
1. 流動負債			
預り金			
源泉徴収税預り	15,939		
未払金	520,999		
流動負債合計		536,938	
負債合計			536,938
正味財産			19,817,231

2022年度年間役員名簿

（前事業年度において役員であったことがある全員の氏名及び住所又は居所並びにこれらの者についての前事業年度における報酬の有無を記載した名簿）

特定非営利活動法人 数理の翼

1 確認事項（法第20条及び第21条を確認の上、チェックを入れてください。）

- ☒以下の役員には、欠格事由者が含まれません。（法第20条関係）
- ☒各役員について、親族の規定に違反していません。（法第21条関係）

2 役員一覧

	役名 どちらかに○	(フリガナ)		前事業年度内の 就任期間	報酬を受けた期間 (該当者のみに記入)
		氏名			
1	理事	ウエノ タケミ		令和4年10月1日 ～令和5年9月30日	無報酬
		上野 雄文			
2	理事	ミマ ヨシアキ		令和4年10月1日 ～令和5年9月30日	無報酬
		美馬 義亮			
3	理事	ワタナベ サトル		令和4年10月1日 ～令和5年9月30日	無報酬
		渡邊 暁			
4	理事	カシワギ ヒロキ		令和4年10月1日 ～令和5年9月30日	無報酬
		柏木 裕希			
5	理事	オサカベ ヨシヒロ		令和4年10月1日 ～令和5年9月30日	無報酬
		刑部 好弘			
6	監事	カツラギ ヒロアキ		令和4年10月1日 ～令和5年9月30日	無報酬
		桂木 洋光			
7	理事・監事			年 月 日 ～ 年 月 日	年 月 日 ～ 年 月 日
8	理事・監事			年 月 日 ～ 年 月 日	年 月 日 ～ 年 月 日
9	理事・監事			年 月 日 ～ 年 月 日	年 月 日 ～ 年 月 日
10	理事・監事			年 月 日 ～ 年 月 日	年 月 日 ～ 年 月 日

社員名簿（社員のうち10人以上の者の名簿）

特定非営利活動法人 数理の翼

	氏 名	
1	上野 雄文	
2	柏木 裕樹	
3	桂木 洋光	
4	刑部 好弘	
5	美馬 義亮	
6	渡邊 暁	
7	秋田 純一	
8	岡田 謙介	
9	加藤 文元	
10	佐伯 哲也	
11	島田 敏宏	
12		