

事業報告用

2021 令和3
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中学生、高校生を招待した合宿形式のセミナー『伊計島セミナー2022』『第 42 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 2022』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【 108,088 】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)
	<u>第 42 回数理の翼夏季セミナー</u> 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	2022 年 8 月 7 日 ～8 月 11 日	広島	正会員, ボランティア 含め 13 名	高校生	15 名	3,998 千円
	<u>伊計島セミナー2022</u> 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中学生／高校生の能力向上を目指すセミナーを開催する。	2022 年 8 月 21 日 ～8 月 24 日	沖縄	正会員, ボランティア 含め 11 名	中高校生	20 名	4,509 千円
	<u>数理の翼サロン 2022</u> 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。	2022 年 5 月 15 日	オンライン	正会員, ボランティア 含め 29 人	中高校生	462 名	370 千円
	その他(前期以前事業分)						140 千円
	上記事業遂行のための事務管理に要した費用						1,792 千円
合計							10,809 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 42 回数理の翼夏季セミナーの詳細

2022 年 8 月 7 日 (日) ~ 11 日 (木) の日程で、第 42 回数理の翼夏季セミナーを広島にて開催いたしました。感染症リスクを考慮し、高校生参加者は例年の半数以下となる 15 名という少人数でのセミナーとなりましたが、そのぶん濃密な交流がみられ、大変盛況のうちに終わりました。

社会全体が「ウィズコロナ」の体制へとシフトしていることを受け、当法人が運営するセミナー共通の対応方針を「安全対策・危機管理ポリシー」に定め、3 年ぶりの合宿型セミナーに臨みました。その甲斐あって、恒例の講義、夜ゼミ、参加者発表を充実したかたちでお届けできたことに加え、アイスブレイクの謎解きゲームや、紙で構造物をつくりピンポン玉が落ちるまでにかかる時間を競う「ピンポンフォール」企画など、スタッフの総意工夫が詰まった対面ならではのプログラムも提供す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。

- ・ [] [] ・ 癌医療
- ・ [] [] ・ 生命科学/生体関連化学
- ・ [] [] ・ 地球物理学
- ・ [] [] ・ 統計物理学
- ・ [] [] ・ 宇宙物理学
- ・ [] [] ・ 分子化学
- ・ [] [] ・ 代数幾何学

(50 音順)

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ってのことです。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。

末筆となり恐縮ですが、本セミナーは国立大学法人広島大学様、広島県教育委員会様のご後援と、公益財団法人中国電力技術研究財団様からの一部助成を受けて開催されました。御礼申し上げます。

【資料 2】伊計島セミナー2022

2022 年 8 月 21 日 (日) ~ 24 日 (水) の 3 泊 4 日の日程にて、数理の翼伊計島セミナー2022 を沖縄県うるま市伊計島にて開催致しました。特別協賛として学校法人角川ドワンゴ学園様にご協力いただき、中学生・高校生 20 名が参加し大変盛況に終了いたしましたことをご報告いたします。

伊計島では 2018 年の同セミナー以来、4 年ぶりの開催となり、夏季セミナーと同一の「安全対策・危機管理ポリシー」を定め、感染症対策をとったうえで現地開催を行いました。

合宿型セミナーとしては短い期間とはなりましたが、コロナ禍のなかではありながらも、夜ゼミや謎解き企画など、数理の翼ならではの発展した議論が行われました。

講義は以下の先生方に行っていただきました。

- ・ [REDACTED]

『経済学と数学の狭間』

- ・ [REDACTED]

『最新技術の使い方を決めるのは、あなた』

以下の先生方は【数学特別講義】として、オムニバス形式で講義をしていただきます。

- ・ [REDACTED]

『非アルキメデス的幾何学の空間』

- ・ [REDACTED]

『様々な組合せ構造と多項式の組合せ論』

- ・ [REDACTED]

『非可換確率論への誘い』

企業ならびに個人の皆様による経済的なご支援、あるいは準備・開催当日におけるご協力をいただき、おかげさまで無事開催することができました。本セミナーに対する厚いご理解に深く感謝いたします。今後とも変わらぬご指導ご鞭撻のほど、どうぞよろしくお願いいたします。

【資料 2】数理の翼サロン 2022

2022 年 5 月 15 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。オンラインながら 400 名以上の参加者が参加し非常に活発な議論がありました。

[REDACTED] (東京工業大学理学院数学系 教授)

[REDACTED] (国立天文台 教授)

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21期「特定非営利活動に係る事業会計」収支計算書
令和3年10月1日から令和4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	212,000	
2) 賛助会員会費収入	340,000	
会費・入会金収入合計	552,000	
2. 寄付金収入	3,833,000	
3. 委託費収入	6,160,000	
4. その他の収入		
1) 利息収入	187	普通預金利息
2) 雑収入	126,000	「大学への数学」掲載料、中国電力助成金
その他の収入合計	126,187	
当期収入合計 (A)	10,671,187	
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	253,912	セミナー講師・スタッフ旅費・交通費等
3) 通信運搬費	86,704	切手代、発送等
4) 消耗品費	6,313	文具等
5) 印刷費	665,559	会報等の印刷にかかる費用
6) 会議費	26,085	セミナー打ち合わせ等に要する費用
7) 交際費	213,605	会食等費用
夏季セミナー事業費合計	1,792,178	
(2) 第41回オンラインセミナー事業費		
1) 委託費	353,000	数学セミナー原稿料等
2) 消耗品費	6,348	文具等
3) 会議費	10,590	セミナー打ち合わせ等に要する費用
第41回オンラインセミナー事業費合計	369,938	
(3) 第42回夏季セミナー事業費		
1) 講師関係費	606,850	セミナー講師謝金
2) 旅費交通費	1,460,019	セミナー講師・スタッフ旅費・交通費等
3) 通信運搬費	71,986	切手代、発送等
4) 消耗品費	64,067	文具等
5) 印刷費	27,330	参加手引き印刷にかかる費用
6) 会場費	419,800	セミナー会場使用料等
7) 実費	407,983	セミナー食事代・Tシャツ代等
8) 交際費	723,146	会食等費用
9) 会議費	87,381	セミナー打ち合わせ等に要する費用
10) 参加者補助費	130,000	参加者交通費等
第42回夏季セミナー事業費合計	3,998,562	
(4) 伊計島セミナー2022事業費		
1) 講師関係費	200,000	セミナー講師謝金
2) 旅費交通費	4,076,625	セミナー講師・スタッフ旅費・交通費等
3) 通信運搬費	16,110	切手代、発送等
4) 消耗品費	46,633	文具等
5) 印刷費	20,684	プリント費用
6) 会場費	14,414	セミナー会場使用料等
7) 実費	45,865	セミナー食事代・Tシャツ代等
8) 交際費	53,575	会食等費用
9) 会議費	34,618	セミナー打ち合わせ等に要する費用
伊計島セミナー2022事業費合計	4,508,524	
(5) 数理の翼サロン2022事業費		
1) 旅費交通費	92,409	セミナー講師・スタッフ旅費・交通費等
2) 消耗品費	775	文具等
3) 会場費	20,790	セミナー会場使用料等
4) 交際費	1,428	会食等費用
5) 会議費	24,157	セミナー打ち合わせ等に要する費用
数理の翼サロン2022事業費合計	139,559	
数理科学振興促進事業費合計	10,808,761	
2. 管理費		
1) 給与手当	317,375	スタッフ給与
2) 委託費	440,000	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	26,531	千代事務所電気料金
5) 旅費交通費	93,341	総会参加旅費等
6) 通信運搬費	337,899	会報送付や、事務通信にかかる送料等
7) 消耗品費	3,690	文具等
8) 会場費	3,581	総会会場費
9) 会議費	7,390	法人運営打ち合わせ等に要する費用
10) 振込・支払手数料	76,873	振込手数料、オンラインバンク使用料等
11) 法定福利費	125	労働保険料
12) 保険料	21,200	福岡事務所火災保険等
管理費合計	1,388,005	
当期支出合計 (B)	12,196,766	
当期収支差額 (A)-(B)	△ 1,525,579	
前期繰越収支差額 (C)	23,816,371	
次期繰越収支差額(A)-(B)+(C)	22,290,792	

第21期「特定非営利活動に係る事業会計」貸借対照表

令和4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	8,994,051		
未収入金	33,673		
流動資産合計		9,027,724	
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	13,495,924		
投資その他資産合計		13,495,924	
資産合計			22,544,648
II. 負債の部			
1. 流動負債			
預り金	116,116		
未払金	137,740		
流動負債合計		253,856	
負債合計			253,856
III. 正味財産の部			
前期繰越正味財産		23,816,371	
当期正味財増加額		-1,525,579	
正味財産合計			22,290,792
負債及び正味財産合計			22,544,648

第21期「特定非営利活動に係る事業会計」財産目録

令和4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)	7,616,985		
郵便振替口座	1,057,304		
PayPal オンライン決済用口座	319,762		
未収入金	33,673		
流動資産合計		9,027,724	
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)	13,495,924		
投資その他資産合計		13,495,924	
資産合計			22,544,648
II. 負債の部			
1. 流動負債			
預り金			
源泉徴収税預り	116,116		
未払金	137,740		
流動負債合計		253,856	
負債合計			253,856
正味財産			22,290,792

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) 氏名		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)
1	理事	ウエノ タケミ 上野 雄文		令和3年10月1日 ～令和4年9月30日	無報酬
2	理事	ミマ ヨシアキ 美馬 義亮		令和3年10月1日 ～令和4年9月30日	無報酬
3	理事	ワタナベ サトル 渡邊 暁		令和3年10月1日 ～令和4年9月30日	無報酬
4	理事	カンワキ ヒロキ 柏木 裕樹		令和3年10月1日 ～令和4年9月30日	無報酬
5	理事	オカベ ヨシヒロ 刑部 好弘		令和3年10月1日 ～令和4年9月30日	無報酬
6	監事	カノウ フミタル 加藤 文元		令和3年10月1日 ～令和4年9月30日	無報酬

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	河合 瞳	
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		