

平成30年度 事業報告書

2018（平成30）年10月1日から2019（令和1）年9月30日まで

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、数理学に強い関心を持つ高校生、大学生、大学院生を全国から招待した合宿セミナー『第40回数理の翼夏季セミナー』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【6,193】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・人数	事業費(千円)
数理学振興促進事業	第40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。(資料1)	2019年 8月12日 ～16日	埼玉	10名	高校生40名 大学生(TA)6名	2,821千円
	教科書の理解を助けるための資料を、科学に関する知識と経験を生かして作成する	実施せず				0円
	その他(前期以前事業分)					687千円
	上記事業遂行のための事務管理に要した費用					2,685千円

【資料1】第40回数理の翼夏季セミナーの詳細

2019年8月12日（月・祝）～16日（金）の4泊5日の日程にて、第40回数理の翼夏季セミナーを埼玉県比企郡嵐山町にて開催致しました。高校生40名、大学生班長6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。今回は初めての会場、そして埼玉県という日本の中でも特に酷暑で名高い地域での開催でしたので、熱中症のことをとても心配しておりましたが、無事に体調不良者を出すことなく終えることが出来ました。

今回のセミナーでは、大学生・大学院生合わせて9名の運営スタッフが獅子奮迅の活躍を見せてくれました。

積極的、かつ能動的にセミナーをより良いものへと作り上げる努力を惜しまず、最後まで尽くしてくれたことに深く感謝しています。また、セミナー期間中はもちろん、事前準備含め今回も多くの方々にご支援賜りました。重ねて感謝申し上げます。

講義では、様々な学問分野に渡る講義をいただきました。質疑も積極的に行われており、好奇心旺盛な参加者の姿を見ることができました。恒例の夜ゼミでも、班長はもとより参加者主催のゼミが数多く開かれており、参加者同士の活発な交流を目の当たりにすることが出来ました。今年は宿泊部屋に戻って夜ゼミを行う「部屋ゼミ」というものも行われました。ご講義いただいた先生方の多数が、その“夜ゼミ延長戦”にもご参加くださいました。きっと、参加者にとって忘れがたい経験になったことでしょう。

これらのプログラムを含む第40回数理解の翼夏季セミナー全体を通じ、参加した高校生たちは学問の視野を広げ、人との交流を深めるなかで、より一層の研鑽を積んでいくことでしょう。彼ら、彼女らの将来の活躍を心から楽しみに、期待しております。

講義は以下の先生方に行っていました。

	先生	東京大学 大学院数理科学研究科 准教授	整数論入門
	先生	東京大学大学院医学系研究科 教授、 理化学研究所 生命機能科学研究センター チームリーダー、他	睡眠・覚醒サイクルのシステム生物学 ～睡眠のリン酸化仮説～
	先生	京都大学白眉センター 宇宙物理学教室 特定准教授	高エネルギー宇宙物理学 入門
	先生	名古屋大学大学院 環境学研究科 准教授	実験室から宇宙を眺める方法 ～粉体と次元解析と自然現象と～
	先生	慶應義塾大学経済学部 教授	より良い社会システムの構築 ～メカニズムデザインの数理～
	先生	東京工業大学 情報理工学院 教授	先生の定理と機械学習の関係について

(50音順)

(2) その他の事業

(事業費の総費用【 】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)
なし					

第18期「特定非営利活動に係る事業会計」収支計算書

平成30年10月1日から令和1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(金額)		
1. 会費・入金収入		
1) 正会員会費収入	382,000	
2) 賛助会員会費収入	330,000	
会費・入金収入合計	712,000	
2. 寄付金収入	10,233,000	
3. その他の収入		
1) 利息収入	133	普通預金利息
2) 雑収入	156,000	「大学への数学」掲載料等
その他の収入合計	156,133	
当期収入合計 (A)	11,101,133	
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) 給与手当	110,400	スタッフ給与
2) 会場費	10,000	セミナー会場手付金
3) 旅費交通費	828,794	セミナー講師・スタッフ旅費・交通費等
4) 通信運搬費	37,095	切手代、発送等
5) 会議費	10,748	セミナー打ち合わせ等に要する費用
6) 交際費	1,687,080	会食等費用
7) 振込・支払手数料	309	振込手数料等
セミナー事業費合計	2,684,426	
(2) 第39回夏季セミナー事業費		
1) スタッフ労務費	145,000	セミナースタッフ労務費
2) 委託費	143,000	数学セミナー原稿料等
3) 旅費交通費	2,400	セミナー講師・スタッフ旅費・交通費等
4) 通信運搬費	730	切手代、発送等
5) 印刷費	237,600	セミナーのポスター・招待状等の印刷にかかる費用
6) 振込・支払手数料	3,249	振込手数料等
第39回夏季セミナー事業費合計	531,979	
(3) 第40回夏季セミナー事業費		
1) 講師関係費	320,000	セミナー講師謝金
2) 会場費	1,461,266	セミナー会場使用料等
3) 保険料	59,024	国内旅行傷害保険
4) 旅費交通費	491,700	セミナー講師・スタッフ旅費・交通費等
5) 通信運搬費	49,487	切手代、発送等
6) 消耗品費	67,012	文具等
7) 印刷費	60,132	セミナーのポスター・招待状等の印刷にかかる費用
8) 会議費	50,264	セミナー打ち合わせ等に要する費用
9) 交際費	13,348	お土産代等
10) 参加者補助費	241,592	参加者交通費等
11) 振込・支払手数料	7,251	振込手数料等
第40回夏季セミナー事業費合計	2,821,076	
(4) 伊計島2020セミナー事業費		
1) 旅費交通費	158,190	スタッフ旅費・交通費等
伊計島2020セミナー事業費合計	158,190	
(5) 伊計島2018セミナー事業費		
1) 印刷費	155,520	伊計島2018セミナー報告書印刷費用
伊計島2018セミナー事業費合計	155,520	
数理科学振興促進事業費合計	6,351,191	
2. 管理費		
1) 給与手当	437,700	スタッフ給与
2) 会場費	117,830	式典会場使用料等
3) 委託費	324,000	記帳代行・財務諸表作成料
4) 地代家賃	592,000	福岡事務所、倉庫の家賃等
5) 水道光熱費	17,196	福岡事務所電気料金
6) 旅費交通費	409,883	総会参加旅費等
7) 通信運搬費	367,967	会報送付や、事務通信にかかる送料等
8) 消耗品費	111,601	文具等
9) 印刷費	36,259	会報等の印刷の費用
10) 会議費	47,479	法人運営打ち合わせ等に要する費用
11) 租税公課	3,020	受取利息にかかる源泉所得税
12) 交際費	229,563	会食等費用
13) 振込・支払手数料	91,818	振込手数料、オンラインバンク使用料等
14) 法定福利費	1,940	労働保険料
管理費合計	2,788,256	
当期支出合計 (B)	9,139,447	
当期収支差額 (A)-(B)	1,961,686	
前期繰越収支差額 (C)	20,950,395	
次期繰越収支差額(A)-(B)+(C)	22,912,081	

第18期「特定非営利活動に係る事業会計」貸借対照表

令和1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	8,038,735		
未収入金	17,655		
流動資産合計		8,056,390	
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	15,001,001		
投資その他資産合計		15,001,001	
資産合計			23,078,391
II. 負債の部			
1. 流動負債			
預り金	6,038		
未払金	160,272		
流動負債合計		166,310	
負債合計			166,310
III. 正味財産の部			
前期繰越正味財産		20,950,395	
当期正味財増加額		1,961,686	
正味財産合計			22,912,081
負債及び正味財産合計			23,078,391

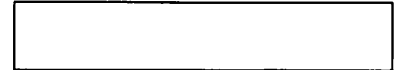
第18期「特定非営利活動に係る事業会計」財産目録

令和1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)	1,391,815	
郵便振替口座	627,778	
PayPal オンライン決済用口座	6,019,142	
未収入金	17,655	
流動資産合計		8,056,390
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)	15,001,001	
投資その他資産合計		15,001,001
資産合計		23,078,391
II. 負債の部		
1. 流動負債		
預り金		
源泉徴収税預り	6,038	
未払金	160,272	
流動負債合計		166,310
負債合計		166,310
正味財産		22,912,081



30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

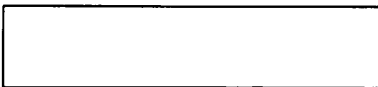
1 確認事項（法第20条及び第21条を確認の上、チェックを入れてください。）

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	(フリガナ)	住所又は居所	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 タクミ	[Redacted]	平成30年10月1日 ～令和1年9月30日	無報酬
		上野 雄文			
2	理事	ミマ ヨシアキ		平成30年10月1日 ～令和1年9月30日	無報酬
		美馬 義亮			
3	理事	ワタナベ サトル		平成30年10月1日 ～令和1年9月30日	無報酬
		渡邊 暁			
4	理事	カシワキ ヒロキ	平成30年10月1日 ～令和1年9月30日	無報酬	
		柏木 裕希			
5	理事	オカベ ヨシヒロ	平成30年10月1日 ～令和1年9月30日	無報酬	
		刑部 好弘			
6	監事	カウ フミナル	平成30年10月1日 ～令和1年9月30日	無報酬	
		加藤 文元			



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	住所又は居所
1	上野 雄文	
2	柏木 裕希	
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		