

令和4年度の事業報告書

令和4年 4月 1日から令和5年 3月31日まで

特定非営利活動法人原子分子データ応用フォーラム

1 事業の成果

令和4年度は、研究者、技術者及び一般市民に対して、原子分子データに関する基礎、応用分野の研究開発に関する発表会として、「原子分子データ応用フォーラムセミナー」を、核融合科学研究所「原子分子過程研究の最先端と先進的プラズマ分光計測」研究会と合同で開催した。原子分子物理の基礎研究、核融合、宇宙から環境、光源、プロセス、バイオ・医療・農業などにおける原子分子過程、原子分子データを取り上げ、基礎と応用の仲立を図り、現象のより良い理解、研究開発への寄与を図ることを目指しセミナーを行った。

「プラズマシミュレーションに用いるレート係数の推算方法の調査」分科会、ソーシャルネットワークサーブドス（SNS）の活用に関する作業部会の活動を継続して行うとともに、会報を発行するための取材、編集活動を行った。

これまでの原子分子過程、分光の物理の手法と、人工知能、データ科学の手法の融合による新しい研究手法について検討した。国際的なコード比較ワークショップに参加し原子分子データ、モデルの精度向上、高度化に向けた検討を行った。これらを元に宇宙物理（X線天文学）のような基礎研究、EUVリソグラフィ光源開発のような応用研究の企画を行った。

インターネットを通じた研究情報の迅速な発信に努めるとともに、研究者、技術者の間のネットワーキングの構築を進めた。また、研究会での学生の研究発表を通じて分野の専門家の育成に努めた。特にコロナ禍を克服するためのweb会議、SNSなどの技術の活用を努めた。

以上の活動により、会員である原子分子データの生産者と利用者の間で活発な討論が行われ、一般市民に対しても原子分子データの利用、普及に寄与する活動ができたと考えている。

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

事業名 (定款に記載した事業)	具体的な事業内容	(A)当該事業の 実施日時 (B)当該事業の 実施場所 (C)従事者の人数	(D)受益対象 者の範囲 (E)人数	事業費の金額 (単位：千円)
(1) 原子分子データベースの構築と利用・普及を推進するための事業	フォーラムの活動方針、分科会活動、データベースの構築、利用、普及についての検討会の開催	(A) 令和4年 9月28日 (B) 核融合科学研究所(オンライン) (C) 4	(D) 研究者、 技術者 (E) 20	0

	原子分子物理の基礎研究、核融合、宇宙から環境、光源、プロセス、バイオ・医療・農業における原子分子データ、原子分子過程に関する「原子分子データ応用フォーラムセミナー」の開催	(A) 令和4年12月21-23日 (B) 核融合科学研究所(オンライン) (C) 10	(D) 研究者、技術者、一般市民 (E) 70	141
(2) 原子分子データの生産者と利用者に対するインターネットを活用した情報の提供および、相互のコミュニケーションを促進するための事業	原子分子データ応用フォーラムホームページ、メーリングリストの整備	(A) 随時 (B) 法人事務所 (C) 2	(D) 研究者、技術者、一般市民 (E) 500	16
	原子分子データに関する研究情報、会合情報などのホームページへの掲載	(A) 随時 (B) 法人事務所 (C) 2	(D) 研究者、技術者、一般市民 (E) 500	0
	機関誌の発行および配布の準備	(A) 随時 (B) 法人事務所 (C) 4	(D) 研究者、技術者、一般市民 (E) 500	0
(3) 国際会議、シンポジウム、研究会、講習会、研修会の開催、共催、協賛に関する事業	ISPlasma 2023 会議の協賛	(A) 令和5年3月5日-3月9日 (B) 岐阜大学 (C) 1	(D) 研究者、技術者、一般市民 (E) 400	0

令和4年度 活動計算書

令和4年 4月 1日から令和5年 3月31日まで

単位：円

特定非営利活動法人 原子分子データ応用フォーラム

科 目	金 額		
I 経常収益			
1 受取会費			
正会員入会金	0		
正会員受取会費	40,000		
賛助会員受取会費	30,000	70,000	
2 事業収益			
1)原子分子データベース構築、普及事業収益	0		
2)インターネット情報提供事業収益	0		
3)国際会議、シンポジウム等開催事業収益	0		
4)国内外における研究連携窓に事業収益	0		
5)国際会議等への講師紹介派遣事業収益	0		
6)教育プログラム開発、教育支援事業収益	0		
7)書籍、機器、ソフトウェア等紹介事業収益	0		
8)書籍、電子媒体、グッズ等製作販売事業収益	0	0	
3 受取寄付金			
受取寄付金	0		
ボランティア受け入れ評価益	140,000		
施設等受け入れ評価益	1,600	141,600	
4 その他収益			
受取利息	0		
雑収益	0	0	
経常収益計 (A)			211,600
II 経常費用			
1 事業費			
(1)人件費			
給料手当	0		
ボランティア評価費用	140,000		
人件費計	140,000		
(2)その他経費			
セミナー事業費	0		
通信運搬費	16,060		
施設等評価費用	1,600		
その他経費計	17,660		
事業費計		157,660	
2 管理費			
(1)人件費			
役員報酬	0		
給料手当	0		
人件費計	0		
(2)その他経費計			
備品費	0		

	消耗品費	0	
	通信費	84	
	貸借料	42,915	
	諸会費	0	
	交際費	0	
	租税公課	0	
	支払手数料	0	
	雑費	0	
	その他経費計	42,999	
	管理費計		42,999
	経常費用計 (B)		200,659
	当期経常増減額 (A) - (B)		10,941
III	経常外収益		
	1 固定資産売却益		0
	経常外収益計		0
IV	経常外費用		
	1 過年度損益修正損		0
	経常外費用計		0
	税引前当期正味財産増減額		10,941
	法人税、住民税及び事業税		0
	当期正味財産増減額		10,941
	前期繰越正味財産額		96,979
	次期繰越正味財産額		107,920

計算書類の注記

1. 重要な会計方針

計算書類の作成は、NPO法人会計基準（2010年7月20日 2017年12月12日最終改正 NPO法人会計基準協議会）によっています。

(1) 施設の提供等の物的サービスを受けた場合の会計処理

施設の提供等の物的サービスの受入れは、活動計算書に計上しています。

また計上額の算定方法は「2. 施設の提供等の物的サービスの受入の内訳」に記載しています。

(2) ボランティアによる役務の提供

ボランティアによる役務の提供は、活動計算書に計上しています。

また経常額の算定方法は「3. 活動の原価の算定にあたって必要なボランティアによる役務の提供の内訳」として注記しています。

2. 施設の提供等の物的サービスの受入の内訳

(単位：円)

内容	金額	算定方法
核融合科学研究所テレビ会議システムの無償利用	1,600	核融合科学研究所では利用料金を設定していないため、100人までが参加できるZOOMテレビ会議システムの利用料（月額1600円を1か月分相当）から算定しています。

3. 活動の原価の算定にあたって必要なボランティアによる役務の提供の内訳

(単位：円)

内容	金額	算定方法
非会員によるフォーラムセミナーでの情報提供 7,000円 x 20人	140,000	単価は大学等教員への20分の講演発表謝礼の相場により算定しています。

令和4年度 貸借対照表

令和5年 3月31日現在

特定非営利活動法人 原子分子データ応用フォーラム

科 目 ・ 摘 要	金 額 (単位:円)		
I 資産の部			
1 流動資産			
現金	3,009		
普通預金 十六銀行妻木下石支店	83,672		
普通預金 郵貯銀行	21,239		
未収会費	22,000		
流動資産合計		129,920	
2 固定資産			
(1)有形固定資産			
什器備品	0		
有形固定資産計	0		
(2)無形固定資産			
ソフトウェア	0		
無形固定資産計	0		
(3)投資その他の資産			
定期預金	0		
投資その他の資産計	0		
固定資産合計		0	
資産合計			129,920
II 負債の部			
1 流動負債			
前受会費	22,000		
未払い金	0		
流動負債合計		22,000	
2 固定負債			
長期借入金	0		
固定負債合計		0	
負債合計			22,000
III 正味財産の部			
前期繰越正味財産		96,979	
当期正味財産増減額		10,941	
正味財産合計			107,920
負債及び正味財産合計			129,920

財産目録

令和5年 3月31日現在

特定非営利活動法人 原子分子データ応用フォーラム

科 目 ・ 摘 要	金 額 (単位:円)		
I 資産の部			
1 流動資産			
現金預金			
手元現金	3,009		
普通預金 十六銀行妻木下石支店	83,672		
普通預金 郵貯銀行	21,239		
未収会費 (2020~2022年度会費)	22,000		
流動資産合計		129,920	
2 固定資産			
(1)有形固定資産			
什器備品			
有形固定資産計	0		
(2)無形固定資産			
ソフトウェア	0		
無形固定資産計	0		
(3)投資その他の資産			
定期預金	0		
投資その他の資産計	0		
固定資産合計		0	
資産合計			129,920
II 負債の部			
1 流動負債			
前受会費	22,000		
未払い金	0		
流動負債合計		22,000	
2 固定負債			
長期借入金	0		
固定負債合計		0	
負債合計			22,000
正味財産			107,920

前事業年度の年間役員名簿

令和4年 4月 1日から令和5年 3月31日まで

特定非営利活動法人原子分子データ応用フォーラム

役名	氏名	住所又は居所	就任期間	報酬を受けた期間
理事長	鈴木(村上) 泉		令和4年4月1日 ～令和5年3月31日	なし
副理事長	佐々木 明		令和4年4月1日 ～令和5年3月31日	なし
理事	田沼 肇		令和4年4月1日 ～令和5年3月31日	なし
監事	中村 信行		令和4年4月1日 ～令和5年3月31日	なし

前事業年度の社員のうち10人以上の者の名簿

令和5年 3月31日現在

特定非営利活動法人原子分子データ応用フォーラム

氏名	住所又は居所
池田 圭	
今井 誠	
加藤 太治	
加藤 隆子	
坂上 裕之	
佐々木 明	
佐藤 孝紀	
鈴木(村上) 泉	
鈴木 千尋	
田中 正明	
田沼 肇	
中村 信行	
難波 慎	
蓮尾 昌裕	
渡邊 鉄哉	