

一般社団法人日本太陽エネルギー学会  
2022年度(令和4年度)事業報告

自:2022年4月1日

至:2023年3月31日

1. 第12回定時社員総会

期日:2022年5月26日(木)

会場:NATULUCK 神田北口駅前店 3階会議室にてオンライン会議を併用して開催した。

議事:

- (1) 2021年度(令和3年度)事業報告並びに決算報告、剰余金処分の件、会計監査報告の承認に関する件
- (2) 2022年度(令和3年度)事業計画並びに予算案の承認に関する件
- (3) 法人7期役員選出の件
- (4) 表彰 担当:表彰委員会(委員長:秋澤淳)  
次の方々に各学会賞を贈り表彰した。(敬称略)

1) 2021年度 功労賞

須永修通(東京都立大学名誉教授)

2) 2021年度 論文賞

標題「連続する太陽光エネルギー低資源量日の発生頻度と同時発生範囲の評価」掲載号 Vol. 47, No. 4(264号)

渡邊武志, 岡 和孝, 脇岡靖明(国立環境研究所)

3) 2021年度 奨励賞(一般部門) 該当なし

4) 2021年度 奨励賞(学生部門) 4編

標題「Ge シード技術を活用した多結晶 GaAs 膜のガラス上合成と粒径一分光感度の相関解明」

西田竹志(筑波大学)

標題「ペロブスカイト太陽電池の発電層結晶形成における塩素添加物の効果に関する研究」

高橋冴実(東京大学)

標題「ニューラルネットワークを用いたストリング I-V カーブによる太陽光発電システムの複合不具合検出」

高橋芳輝(東京理科大学)

標題「電析法によって調製した Ru/TiO<sub>2</sub> 触媒を用いた低温常圧下における電気化学的窒素還元」

今野龍刀(東京工業高等専門学校)

5) 2021年度 若手研究発表会奨励賞 4編

標題「固体高分子形燃料電池の触媒電極膜の最適化」

田鍋舞斗(兵庫県立大学)

標題「実大実験棟を用いた潜熱蓄熱材敷設の効果検証およびシミュレーション」

季 思雨(東京大学)

標題「両面受光型太陽電池の発電量への影とクラスタの影響」

佐戸佑気(福井大学)

標題「大規模太陽光発電所におけるモジュール動作点密度を用いた故障ストリング検出」

谷名香里(東京理科大学)

標題「短絡故障バイパスダイオードの I-V 特性とその故障抵抗値の分布」

平田 航(津山工業高等専門学校)

2. 理事会

第69回理事会 2022年5月10日

第70回理事会 2022年5月26日

第71回理事会 2022年7月6日

第72回理事会 2022年9月6日

第73回理事会 2022年11月9日

第74回理事会 2023年1月13日

第75回理事会 2023年1月27日(メール審議)

第76回理事会 2023年3月9日

3. 各種委員会活動

3.1 事業委員会(委員長:佐川耕平)

(1) 「電気自動車・燃料電池車・ソーラーカー製作講習会ーエコカー開発を担う人材の増強を目指すー」

2023年2月25日東海大学東京キャンパス高輪校舎オンライン併用開催 参加者:209名

3.2 広報委員会(委員長:桶真一郎)

(1) 「第17回再生可能エネルギー世界展示会」(協賛)

2022年2月1日~3日 東京ビックサイト

アカデミックコーナーに出展し研究発表会や出版物の紹介を行った。

(2) 会員専用HPで1999年以降の研究発表会発表資料がダウンロードできるようになった。また通巻267号の記事からカラー化して掲載している。

(3) ウェブメディア「みんなの試作広場」に掲載する太陽エネルギー利用の基礎知識(10回連載)の第9回、10回を執筆し掲載した。現在みんなの試作広場が閉鎖されているので再掲に向けて調整中。

(4) 団体会員名簿および教育委員会による動画教材「学習・教育用ライブラリー/入門編I:太陽と地球と太陽エネルギー」をHPに掲載した。

3.3 学会誌編集委員会(委員長:城石英伸)

(1) 学会誌「Journal of Japan Solar Energy Society(太陽エネルギー)」発刊

Vol. 48, No. 3 269号 2022年5月(102頁)

Vol. 48, No. 4 270号 2022年7月(130頁)

Vol. 48, No. 5 271号 2022年9月(120頁)

Vol. 48, No. 6 272号 2022年11月(86頁)

Vol. 49, No. 1 273号 2023年1月(106頁)

Vol. 49, No. 2 274号 2023年3月(114頁)

以上、通巻 269 号から 274 号を発行した。

- (2) 研究論文は 11 編を掲載した。
- (3) 太陽光発電部会セミナーの講演要旨、各部会対応の学会誌特集記事を掲載した。

### 3.4 研究発表会運営委員会 (委員長：野村裕宗)

- (1) 2022 年度日本太陽エネルギー学会研究発表会を以下のとおり開催した。

開催日：2022 年 11 月 10 日(木)～11 日(金)

会場：福井県国際交流会館

参加登録者数：151 名 一般講演論文：93 件

見学会：2022 年 11 月 9 日(水) 参加者 21 名

一乗谷朝倉氏遺跡／北陸電力富田発電所(水力)

- (2) 2023 年度研究発表会開催地

会場：エブノ泉の森ホール(泉佐野市)

開催日：2023 年 11 月 16 日(木)～17 日(金)

見学会：2023 年 11 月 15 日(水)

懇親会：2023 年 11 月 16 日(木)

### 3.5 学会活性化委員会 (委員長：植田 譲)

若手研究者に自由な発表の場を提供することを目的として第 3 回若手研究発表会を以下のとおり開催した。

2022 年 8 月 12 日(金) オンライン開催 参加者 36 名

10 名の発表者の中から若手研究発表会奨励賞を 2 名に授与した。(各賞受賞者は別掲)

標題「大粒径 InGaAs 膜のプラスチック上合成技術と近赤外分光感度の実証」 西田竹志(筑波大学)

標題「部分影の移動に伴う FF の変化に基づく短絡故障バイパスダイオードの検出」

祐森 柁(津山工業高等専門学校)

### 3.6 表彰委員会 (委員長：若尾真治)

- (1) 2022 年度の奨励賞は一般部門 5 件、学生部門 39 件の申請に対して以下の通り選考し推薦した。

奨励賞(一般部門)は該当者なし。

奨励賞(学生部門)は 9 名を選考し推薦した。

- (2) 功労賞は 1 名を選考し推薦した。
- (3) 論文賞については 3 編を選考し推薦した。
- (4) 学会賞は応募なし。

(各賞受賞者は別掲)

### 3.7 国際交流委員会(委員長：松原弘直)

- (1) ISES/KSES との交流再開に向けた準備を進めている。

### 3.8 教育委員会 (委員長：大竹秀明)

- (1) 学習・教育用ライブラリーとして「入門編Ⅰ：太陽と地球と太陽エネルギー」を 2022 年 4 月に公開した。
- (2) 「入門編Ⅱ：再生可能エネルギーとその起源」を準備中
- (3) JSES 有識者へのインタビュー形式で 3 分程度の教育ビデオ 2 本を準備している。

### 3.9 脱炭素社会推進会議(担当理事：太田 勇)

- (1) 定例会議へ参加した。

## 4. 部会活動

### 4.1 太陽熱部会 (部会長：盧 炫佑, 原 人志)

- (1) グランド再生可能エネルギー2022 国際会議(GRE2022)における太陽熱分野に関する企画運営協力(2022 年 12 月 13 日～20 日/オンライン)

- (2) 学会誌の解説記事として「省エネ性能判定プログラム(Web プログラム)の改正に向けた取り組み」を 273 号に執筆した。

- (3) 予定していた「エコプロ 2022」出展、PVT セミナーの開催は中止した。

### 4.2 太陽光発電部会 (部会長：宮本裕介)

- (1) 第 33 回セミナー「太陽光発電と地域共生」

2022 年 4 月 19 日オンライン開催 参加者：110 名

- (2) 第 34 回セミナー「再生可能エネルギー分野で活躍する女性たち」

2022 年 8 月 2 日オンライン開催 参加者：81 名

- (3) 学会誌の特集記事として気象・環境セミナー「気候変動」特集を 268 号に、「太陽光発電と地域共生セミナー」特集を 271 号に「再生可能エネルギー分野で活躍する女性たちセミナー」特集を 272 号に企画した。

### 4.3 光化学・バイオマス部会 (部会長：渡邊康之)

- (1) ウェブメディア「みんなの試作広場」第 9 回「水素エネルギーとは。製造プロセスの種類による色分けや利用形態を分かり易く解説」執筆。

- (2) 学会誌の特集記事として「CCU 特集Ⅱ 脱炭素社会の実現に向けて」を 269 号に、「CCU 特集Ⅲ カーボンリサイクルの技術紹介」を 273 号に、「燃料電池材料研究の最前線」を 274 号に、「バイオマス・廃棄物資源の燃焼技術」を 275 号に、解説記事として「リチウム空気電池の現状と展望」を 274 号に企画した。

- (3) 予定していた見学会、講演会は中止した。

### 4.4 ソーラー建築部会 (部会長：太田 勇)

- (1) ソーラー建築に特化したガイドブック作成と講座立ち上げを企画し、出版に向けた準備を継続している。

- (2) 学会誌の特集記事として「既存建築の有効利用～リユース・リノベーションと脱炭素～」を 269 号に企画した。

- (3) 予定していたソーラー建築見学会は中止した。

### 4.5 風力・水力部会 (部会長：吉田茂雄)

- (1) 学会誌の特集記事として「海洋再生可能エネルギーの動向・展望」を 276 号に、「洋上風力発電の動向・展望」を 277 号に企画した。

### 4.6 100%再生可能エネルギー部会 (部会長：秋澤 淳)

- (1) 研究発表会におけるオーガナイズドセッション企画 2022 年 11 月 12 日 福井県国際交流会館

- (2) ウェブメディア「みんなの試作広場」第 10 回「再生可能エネルギーの導入ポテンシャルから日本の地域毎の再エネ政策を考えてみる」執筆。

- (3) 学会誌の特集記事として「FIT 制度開始からの 10 年を振り返り、今後は展望する」を 270 号に企画した。

## 5. 関西支部の活動（支部長：原田真宏）

### (1) 幹事会

第1回幹事会：2022年6月9日

第2回幹事会：2022年9月15日

第3回幹事会：2023年1月19日

### (2) 見学会 京セラファインセラミック館

2022年9月2日 参加者9名

### (3) 2022年度関西支部シンポジウム

「光エネルギー利用技術の最新動向」

2022年12月7日 甲南学園セミナーハウス・オンライン併用開催 参加者：46名

本シンポジウムの講演内容を学会誌275号の特集記事として企画した。

### (4) 研究室探訪は中止した。

## 6. 会員推移

今年度の会員数推移は下記の通りとなった。

### ・当期(2022年度)新入会員

個人会員 17名, 学生会員 42名, シニア会員 4名

### ・当期末(2023年3月31日)の会員数

終身会員 17名

個人会員 457名

学生会員 41名

シニア会員 29名

合計 544名

学校会員 1校

団体会員 30団体

## 2022年(令和4年)度一般会計収支報告

自:2022年4月1日

至:2023年3月31日

## 収入の部

(単位:円)

科 目	予 算	実 績	B/A	増 減	備 考
	A	B	(%)	(▲:減)	
前年度繰越金	6,349,776	6,349,776	100.0%	0	
会費					
団体	4,900,000	4,600,000	93.9%	▲ 300,000	2社退会
個人	5,880,000	5,772,800	98.2%	▲ 107,200	
シニア	182,400	183,400	100.5%	1,000	シニア13,900, 終身44,400
学校	10,000	10,000	100.0%	0	
学生	534,000	372,000	69.7%	▲ 162,000	
入会金	90,000	51,000	56.7%	▲ 39,000	
(小計)	11,596,400	10,989,200	94.8%	▲ 607,200	
学会誌					
学会誌購読料	412,000	372,008	90.3%	▲ 39,992	定期購読・バラ売り
学会誌広告掲載料	540,000	501,400	92.9%	▲ 38,600	
論文掲載料他	945,000	570,000	60.3%	▲ 375,000	論文数8編(2021年15編に対して7件減少)
(小計)	1,897,000	1,443,408	76.1%	▲ 453,592	
研究発表会					
登録費	1,250,000	1,347,110	107.8%	97,110	参加者155名(昨年から26名増)
見学会・懇親会他	300,000	147,000	49.0%	▲ 153,000	見学会9名、理事会懇親会18名、懇親会中止
論文集・展示・広告	90,000	57,200	63.6%	▲ 32,800	
協賛金・助成金	200,000	334,244	167.1%	134,244	助成金
(小計)	1,840,000	1,885,554	102.5%	45,554	
各種事業・部会等					
部会セミナー・講演会	510,000	376,000	73.7%	▲ 134,000	PV部会2回368,000, 若手研発8,000
関西支部	110,000	85,004	77.3%	▲ 24,996	シンポジウム参加費85,000, 利息4
ソーラーカー講習会	707,000	581,040	82.2%	▲ 125,960	講習会498,540 広告82,500
その他出版物	20,000	3,628	18.1%	▲ 16,372	太陽エネルギーが判る本, 点検ガイドライン
(小計)	1,347,000	1,045,672	77.6%	▲ 301,328	
雑収入					
著作権料・利息等	10,000	9,145	91.5%	▲ 855	著作権料8,844 受取利息301
総会懇親会他	0	0		0	
表彰資金積立取崩し	200,000	0		▲ 200,000	
雑収入	0	0		0	
(小計)	210,000	9,145	4.4%	▲ 200,855	
当年度収入計	16,890,400	15,372,979	91.0%	▲ 1,517,421	表彰資金の積立取崩しを除き実質1,317千円の収入減
合計	23,240,176	21,722,755	93.5%	▲ 1,517,421	

## 支出の部

(単位:円)

科 目	予 算 A	実 績 B	B/A (%)	増 減 (▲:減)	備 考
委員会費					
理事会・委員会	50,000	22,869	45.7%	▲ 27,131	役員選挙郵送費
総会・懇親会	170,000	107,665	63.3%	▲ 62,335	総会開催95千円, 役員登記35千円
表彰費	300,000	156,827	52.3%	▲ 143,173	功労賞:25千円 奨励賞:82千円 論文賞:49千円
(小計)	520,000	287,361	55.3%	▲ 232,639	
学会誌					
製作費	3,420,000	3,900,490	114.0%	480,490	268号～273号 108頁/号
原稿料	400,000	520,000	130.0%	120,000	特集記事(260頁)
校閲料	0	0	0	0	
郵送料	590,000	527,945	89.5%	▲ 62,055	
(小計)	4,410,000	4,948,435	112.2%	538,435	
会費・協賛金	123,500	123,500	100.0%	0	ソ振協120千円 協会けんぽ3.5千円
研究発表会					
J-Stage掲載(新規)	5,000	407,660	8153.2%	402,660	
見学会・懇親会	200,000	108,320	54.2%	▲ 91,680	見学会開催、懇親会中止
開催費	700,000	951,405	135.9%	251,405	会議室517千円 出張費205千円 講演謝金32千円 その他
(小計)	905,000	1,467,385	162.1%	562,385	
各種事業・部会等					
部会セミナー・講演会	170,000	91,979	54.1%	▲ 78,021	ウェビナー会場費11千円, 講演謝金80千円
関西支部	240,000	110,330		▲ 129,670	幹事会32千円, シンポジウム開催費78千円
ソーラーカー講習会	280,000	317,871	113.5%	37,871	製本費240千円 ウェビナー117千円 謝金35千円(内15千円は2021年末払)
その他	2,400,000	0	0.0%	▲ 2,400,000	ソーラー建築部会出版費用支出繰越し
(小計)	3,090,000	520,180	16.8%	▲ 2,569,820	
維持経費					
通信・郵送費	330,000	340,319	103.1%	10,319	郵便186千円 電話:154千円
宣伝費・HP維持費	165,000	152,020	92.1%	▲ 12,980	HP維持費:141,020, JAN更新料11千円
借室料	1,561,722	1,579,256	101.1%	17,534	室料130,000/月 火災総合保険更新19千円
光熱費	90,000	100,835	112.0%	10,835	電気83千円 水道18千円
リース料	670,000	807,594	120.5%	137,594	複写機302千円 通信機156千円 サーバ224千円 その他125千円
保険料	63,290	63,290	100.0%	0	業務災害補償保険63千円
消耗品・複写料	150,000	142,397	94.9%	▲ 7,603	消耗品111千円 コピーカウンター料金31千円
雑費	60,000	49,248	82.1%	▲ 10,752	会費引落し手数料, 振込手数料他
表彰資金積立		0			
貸倒損失	0	47,500		47,500	2021年度の会費回収不能額
(小計)	3,090,012	3,282,459	106.2%	192,447	
人件費					
職員給与	6,200,000	6,159,314	99.3%	▲ 40,686	給与
福利厚生費	100,000	60,768	60.8%	▲ 39,232	法定福利費(労働保険)61千円
通勤交通費	250,000	256,651	102.7%	6,651	
その他	0	10,000		10,000	弔慰金
(小計)	6,550,000	6,486,733	99.0%	▲ 63,267	
法人税等	70,000	70,000	100.0%	0	法人税70,000
税理事務所報酬	528,000	528,000	100.0%	0	
(小計)	598,000	598,000	100.0%	0	
当年度支出計	19,286,512	17,714,053	91.8%	▲ 1,572,459	ソーラー建築部会の出版先送りを除くと828千円の支出増
財産増減額	▲ 2,396,112	▲ 2,341,074		55,038	

## 2022年(令和4年)度特別会計収支報告

自:2022年4月1日

至:2023年3月31日

## 1. 出版事業

## 収入の部

科目	予算	実績	増減
前年度繰越金	0	0	0
書籍売上	150,000	172,260	22,260
合計	150,000	172,260	22,260

## 支出の部

科目	予算	実績	増減
販売経費(パンフ・送料等)	10,000	4,268	▲ 5,732
期首棚卸し資産	433,500	433,500	
期末棚卸し資産	229,500	280,500	
合計	214,000	157,268	
次年度繰越金		0	

## 期末棚卸し資産内訳

既刊本	0
HB改訂版	280,500 (在庫数11冊)
合計	280,500

## 貸借対照表

2023年3月31日現在

(単位:円)

資産の部		負債・純資産の部	
科目	金額	科目	金額
I 資産の部		II 負債の部	
1. 流動資産		1. 流動負債	
現金	527,550	未払い金	61,622
普通預金	16,105,900	前受け金	4,225,668 2023年度会費
定期預金	12,222,600	預かり金	43,356 源泉税
出版物棚卸し資産	280,500		
立替金(職員年末調整)	0	2. 固定負債	0
前払い費用	0		
未収入金	173,022	負債の部合計	4,330,646
		III. 純資産の部	
		1. 別途積立金	18,900,000
		2. 表彰資金積立金	2,055,232 太和田賞, PV部会
		3. 繰越利益剰余金	
		前期繰越利益	6,349,776
		当期利益	-2,326,082
		(次年度繰越金	4,023,694)
合計	29,309,572	合計	29,309,572

以上の通り報告申し上げます。

2023年(令和5年)5月29日

一般社団法人日本太陽エネルギー学会

会長

秋澤 淳

印

## 2022 年度(令和 4 年度)会計監査報告書

一般社団法人日本太陽エネルギー学会

会長 秋澤 淳 殿

一般社団法人日本太陽エネルギー学会 2022 年度（令和 4 年度）（2022 年 4 月 1 日より 2023 年 3 月 31 日）の収支決算報告書について一般社団法人日本太陽エネルギー学会定款第 41 条に基づき、決算書、帳簿、伝票、証憑書類を監査した結果、適正に処理、記載されていることを確認した。

2023 年 5 月 10 日

監事 相曾一浩

監事 原 人志

これ以降は参考資料(非収益事業と収益事業に分けた全勘定損益計算書, 関西支部資料, 会計事務所による会計報告資料)になります

### 損益計算書(全勘定)

自 : 2022年4月1日

至 : 2023年3月31日

収入の部

(単位 : 円)

	非収益事業	収益事業	合計	備考
1. 会費収入	10,989,200		10,989,200	
団体	4,600,000		4,600,000	
個人	5,772,800		5,772,800	
シニア	183,400		183,400	
学校	10,000		10,000	
学生	372,000		372,000	
入会金	51,000		51,000	
2. 事業収入	2,788,165	1,767,874	4,556,039	
学会誌		1,443,408	1,443,408	定期購読・論文掲載・広告
書籍		175,888	175,888	ハンドブック
各種部会講演会・見学会	461,004		461,004	含関西支部
ソーラーカー講習会	498,540	82,500	581,040	ハイブリッド開催
研究発表会登録費等	1,347,110		1,347,110	福井開催
見学会・懇親会等	147,000		147,000	
論文集売上げ・広告		57,200	57,200	
研究発表会助成金	334,244		334,244	
雑収入・その他	0		0	
著作権料		8,844	8,844	
特別会計収入(表彰資金)	0		0	
受取利息	267	34	301	
雑収入	0	0	0	
合計	13,777,365	1,767,874	15,545,239	

支出の部

管理費は非収益事業収入と収益事業収入から按分した

	非収益事業	収益事業	支出合計	備考
1. 事業支出	2,110,578	12,367	2,122,945	
諸会費(会費・協賛金)	123,500		123,500	ソーラーシステム振興協会他
雑費	11,880		11,880	会費引落/ニコス事務手数料
部会支出	202,309		202,309	
ソーラーカー製作講習会	317,871		317,871	ハイブリッド開催
研究発表会開催費	951,405		951,405	福井開催
研究発表会見学会等	108,320		108,320	
論文集J-Stage掲載料	395,293	12,367	407,660	
その他経費			0	
2. 管理費	13,784,302	1,894,074	15,678,376	
職員給与	5,458,849	700,465	6,159,314	
福利厚生費・法定福利費・保険料	118,811	15,247	134,058	
広告費・HP維持費	124,982	27,038	152,020	
会議費(総会・理事会)	130,534		130,534	
会議費(その他)			0	
通勤交通費	227,463	29,188	256,651	
通信費	301,616	38,703	340,319	電話料・郵送料等
消耗品・雑費	159,320	20,445	179,765	含振込手数料, コピー料
水道光熱費	89,367	11,468	100,835	
賃借料	1,399,655	179,601	1,579,256	
リース料	715,750	91,844	807,594	
学会誌制作費	4,385,675	562,760	4,948,435	原稿料・封筒代含む
書籍印刷・発送費		157,268	157,268	
支払い報酬(会計事務所)	467,953	60,047	528,000	会計事務所
学会賞	156,827		156,827	
貸倒損失	47,500		47,500	2021年度会費回収不能額
合計	15,894,880	1,906,441	17,801,321	
税引前当期利益	▲ 2,117,515	▲ 138,567	▲ 2,256,082	
		70,000	70,000	2022年度(R4年度)分事業税
当期純利益	▲ 2,117,515	▲ 208,567	▲ 2,326,082	



# 日本太陽エネルギー学会・関西支部 収支報告

2022年度(2022年4月1日～2023年3月31日)予算および決算

## 収入の部

項目	2022年度予算	2022年度実績
前年度繰越金 †	533,826	533,826
交付金	0	0
見学会参加費	10,000	0
シンポジウム参加費	100,000	85,000
研究室探訪	0	0
その他(利息)	0	4
<b>収入合計</b>	<b>643,826</b>	<b>618,830</b>

## 支出の部

	2022年度予算	2022年度実績
幹事会・研究会(3回分)	150,000	32,610
見学会経費	0	0
シンポジウム経費	50,000	77,720
研究室探訪(2回分)	40,000	0
その他(送金・資料送付費用等)	0	0
本部差し戻し(ただし関西支部預り金)	403,826	508,500
<b>支出合計</b>	<b>643,826</b>	<b>618,830</b>

## 収支決算

項目	2022年度予算	2022年度実績
前年度繰越金 †	533,826	533,826
交付金	0	0
幹事会・研究会(3回分)	-150,000	-32,610
見学会(参加費－経費)	10,000	0
シンポジウム(参加費－経費)	50,000	7,280
研究室探訪(経費)	-40,000	0
その他(利息)	0	4
本部差し戻し(ただし関西支部預り金)	-403,826	-508,500
<b>収支合計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

† 関西支部預り金として前年度に本部会計に返納した繰越金について本部会計より再交付を受ける。

# 決算報告書

第 13 期

自 令和 4年 4月 1日

至 令和 5年 3月31日

一般社団法人 日本太陽エネルギー学会

## 貸借対照表

令和5年3月31日現在

(単位:円)

科 目	金 額
I 資産の部	
1. 流動資産	
現金	527,550
普通預金	16,105,900
定期預金	12,222,600
現預金計	28,856,050
商品	280,500
未収入金	173,022
流動資産合計	29,309,572
資産の部合計	29,309,572
II 負債の部	
1. 流動負債	
未払金	7,337
未払費用	54,285
前受金	4,225,668
預り金	43,356
流動負債合計	4,330,646
負債の部合計	4,330,646
III 純資産の部	
1. 別途積立金	18,900,000
2. 表彰資金積立金	2,055,232
3. 繰越利益剰余金	
前期繰越利益	6,349,776
当期損益	△ 2,326,082
繰越利益剰余金合計	4,023,694
純資産の部合計	24,978,926
負債及び純資産の部合計	29,309,572

## 損益計算書

自 令和 4 年 4月 1日

至 令和 5 年 3月31日

(単位:円)

収入の部			
科 目	非収益事業	収益事業	合計
<b>I 収入の部</b>			
1. 会費収入	(10,989,200)		(10,989,200)
団体会費	4,600,000		4,600,000
学生会費	372,000		372,000
シニア会費	139,000		139,000
終身会費	44,400		44,400
学校会費	10,000		10,000
入会金	51,000		51,000
個人会費	5,772,800		5,772,800
2. 事業収入	(2,788,165)	(1,767,874)	(4,556,039)
購読料収入		372,008	372,008
広告掲載料/学会誌		501,400	501,400
論文掲載料/学会誌		570,000	570,000
書籍売上収入		175,888	175,888
太陽熱部会	0		0
光発電部会事業収入	368,000		368,000
光化学部会事業収入	0		0
建築部会事業収入	0		0
ソーラーカー講習会事業収入	498,540		498,540
ソーラーカー講習会事業収入(広告)		82,500	82,500
事業委員会収入	0		0
100%RE部会収入	0		0
活性化委員会収入	8,000		8,000
登録費/研究発表会	1,347,110		1,347,110
見学会・講演会/研究発表会	57,000		57,000
書籍売上/研究発表会		57,200	57,200
その他/研究発表会(補助金)	424,244		424,244
寄付金収入	0		0
関西支部収入	85,004		85,004
著作権料収入		8,844	8,844
雑収入(その他)	0		0
受取利息	267	34	301
雑収入	0	0	0
合計	13,777,365	1,767,874	15,545,239

(単位:円)

支出の部 ①				
科 目	非収益事業	収益事業	共通支出	合計
II 支出の部				
1. 事業支出	(2,110,578)	(12,367)	(407,660)	(2,122,945)
諸会費支出(協賛金)	123,500			123,500
雑費/会費収入	11,880			11,880
太陽熱部会事業支出	0			0
光発電部会事業支出	91,770			91,770
光化学部会事業支出	0			0
建築部会事業支出	209			209
ソーラーカー講習会事業支出	317,871			317,871
100%RE部会事業支出	0			0
活性化委員会事業支出	0			0
開催費/研究発表会	568,287			568,287
見学会・講演会/研究発表会	108,320			108,320
論文集/研究発表会	395,293	12,367	407,660	407,660
その他経費/研究発表会	383,118			383,118
関西支部事業支出	110,330			110,330
2. 管理費	(13,784,302)	(1,894,074)	(15,175,247)	(15,678,376)
給料手当	5,458,849	700,465	6,159,314	6,159,314
法定福利費	53,857	6,911	60,768	60,768
広告宣伝費	124,982	16,038	141,020	141,020
会議費(総会、理事会)	130,534			130,534
会議費(その他)	0	0	0	0
旅費交通費	227,463	29,188	256,651	256,651
通信費	301,616	38,703	340,319	340,319
消耗品費	126,202	16,195	142,397	142,397
水道光熱費	89,367	11,468	100,835	100,835
賃借料	1,399,655	179,601	1,579,256	1,579,256
リース料	715,750	91,844	807,594	807,594
保険料	56,092	7,198	63,290	63,290
雑費	33,118	4,250	37,368	37,368
諸会費支出(協賛金)	0	0	0	0
支払報酬	467,953	60,047	528,000	528,000
製作費/学会誌	3,456,908	443,582	3,900,490	3,900,490
消耗品/学会誌	0	0	0	0
原稿料/学会誌	460,863	59,137	520,000	520,000
郵送料/学会誌	467,904	60,041	527,945	527,945
研究分科会	0	0	0	0
印刷費/書籍売上		157,268		157,268
発送費/書籍売上		11,000		11,000
学会賞	156,827			156,827
慶弔費	8,862	1,138	10,000	10,000
貸倒損失	47,500			47,500
合計	15,894,880	1,906,441		17,801,321
税引前当期損益	△ 2,117,515	△ 138,567		△ 2,256,082
法人税,住民税及び事業税		70,000		70,000
当期純損益	△ 2,117,515	△ 208,567		△ 2,326,082

※ 研究発表会支出の共通支出は研究発表会の収益事業と非収益事業に按分している。

※ 共通支出は収益事業と非収益事業に按分している。