

一般社団法人日本太陽エネルギー学会  
2021年度(令和3年度)事業報告

自:2021年4月1日

至:2022年3月31日

### 1. 第11回定時社員総会

期日:2021年5月26日(水)

場所:COVID-19の影響により日本太陽エネルギー学会事務局にてオンライン参加を併用して開催した。

議事:

(1) 2020年度(令和2年度)事業報告並びに決算報告および剰余金処分(案)ならびに会計監査報告の承認に関する件

(2) 2021年度事業計画並びに予算(案)の承認に関する件

(3) 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) 2020年度 功労賞

板垣昭彦(一般社団法人日本気象協会)

2) 2020年度 論文賞

標題「積雪を考慮したSV法モデルによる地域メガソーラ発電電力量の予測」掲載号Vol.46, No.2(256号)

佐々木崇宏, 植田 譲(東京理科大学)

標題「EL画像を用いたPIDモジュールの出力推定に関する研究」掲載号Vol.46, No.3(257号)

澤田 賢, 山中三四郎(名城大学)

西戸雄輝, 小林 浩(トーエネック)

3) 2020年度 奨励賞(一般部門)

標題「太陽電池ストリング中でのバイパスダイオード故障位置と高抵抗化位置の診断技術の開発」

森岡 孝之(三菱電機株式会社)

4) 2020年度 奨励賞(学生部門)

標題「二酸化バナジウム焼結体の蓄放熱特性 ～パラフィンとの比較～」 根本 晃成(長岡科学技術大学)

標題「強化学習を用いた土壌熱交換システムの最適運用手法の提案 -Q-LearningとCFDの連成解析による検証-」 平田 一馬(北九州市立大学)

標題「床下・壁体内空気循環工法による全館空調住宅における実測調査 室内・床下の温湿度環境と年間エネルギー収支の評価」 谷口 祐仁(前橋工科大学)

標題「熱帯地域の日射強度を対象とした気象モデルのオプションについて」 原田 大紀(岐阜大学)

標題「水素キャリア製造のための中温域アンモニア電解合成用酸物コア-ガラスシェル型プロトン伝導電解質の調製」 志田 敦(東京工業高等専門学校)

標題「高効率二酸化炭素還元に向けたシトシン由来非金属触媒の合成と活性評価」

西澤 菜々美(東京工業高等専門学校)

標題「EVを用いた系統電圧制御におけるPV発電機会損失低減のためのEV導入率と充電率の検討」

白川 元實(岡山大学)

標題「1/4カット結晶Siセルを用いた曲率半径1mの3次元曲面PVモジュールの試作」

込山 輝(長岡科学技術大学)

(4) フェロー認定

2020年9月8日に「フェロー制度」を新設し2021年5月13日の理事会で41名のフェローを認定した。

### 2. 理事会

第62回理事会 2021年5月13日

第63回理事会 2021年7月8日

第64回理事会 2021年8月30日(メール審議)

第65回理事会 2021年9月10日

第66回理事会 2021年11月10日

第67回理事会 2022年1月14日

第68回理事会 2022年3月10日

### 3. 各種委員会活動

#### 3.1 事業委員会(委員長:木村英樹)

(1) 「電気自動車・燃料電池車・ソーラーカー製作講習会 -エコカー開発とカーボンニュートラル社会・SDGsを担う人材の増強を目指す-」

2022年3月12日オンライン開催 参加者:229名

#### 3.2 広報委員会(委員長:加藤和彦)

(1) 「第16回再生可能エネルギー世界展示会」(協賛)

2022年1月26日~28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。入場者数:10,607名

(2) 会員専用HPの学会誌記事は閲覧のみ可能であったが、すべてダウンロードできるように改めた。また通巻267号の記事からカラー化して掲載した。

(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)を企画し、第1回から第8回までを掲載した。

#### 3.3 学会誌編集委員会(委員長:秋澤淳)

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

Vol.47, No.3 263号 2021年5月(62頁)

Vol.47, No.4 264号 2021年7月(120頁)

Vol.47, No.5 265号 2021年9月(70頁)

Vol.47, No.6 266号 2021年11月(102頁)

Vol. 48, No. 1 267号 2022年1月(118頁)

Vol. 48, No. 2 268号 2022年3月(104頁)

以上、通巻263号から268号を発行した。

(2) 研究論文・技術論文は12編を掲載した。

(3) 100%RE 部会研究発表会特設セッション、関西支部シンポジウム、太陽光発電部会セミナーの講演要旨を学会誌特集記事として掲載した。

(4) 「論文投稿票」を改定しHPに掲載した。

### 3.4 研究発表会運営委員会(委員長:若尾真治)

(1) 2021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:2021年11月11日(木)~12日(金)

会場:Zoom 会議室ブレイクアウトルーム(2会場)を利用したオンライン開催

参加登録者数:133名 一般講演論文:68件

(2) 2022年度研究発表会開催地(予定)

会場:福井県国際交流会館(福井市)

開催日:2022年11月10日(木)~11日(金)

見学会:2022年11月9日(水)

懇親会:2022年11月10日(木)

### 3.5 学会活性化委員会(委員長:植田謙)

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2回若手研究発表会を以下のとおり開催した。

2021年7月14日(木)オンライン開催 参加者70名

発表者22名中19名の学生発表者の中から若手研究発表会奨励賞を以下の5名に授与した。

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)

### 3.6 学会規程委員会(委員長:松尾廣伸)

(1) 著作権の定義に映像、動画や音声等を含めるよう著作権規程を改定した。

(2) 事務局業務に係わる在宅勤務規程の改定、電子帳簿保存法の改正に伴う電子取引データの訂正及び削除の防止に関する事務処理規程を制定した。

### 3.7 表彰委員会(委員長:秋澤 淳)

(1) 2021年度の奨励賞は一般部門3件、学生部門24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4件を選考し推薦した。

(2) 功労賞は1名を選考し推薦した。

(3) 論文賞については1件を選考し推薦した。

(4) 学会賞は応募なし。

(各賞受賞者は別掲)

### 3.8 国際交流委員会(委員長:山田昇)

(1) ISESの最近の活動状況を確認するため、Solar World Congress(SWC2021)に参加し、学会誌通巻267号に参加報告を掲載した。

### 3.9 教育委員会(委員長:川崎憲広)

(1) 一般および中・高校生、大学教養課程学生への教育・啓発に利用できる太陽・再生可能エネルギーを分かりやすく解説したパワーポイント、動画などの教材(資料)を2022年4月の公開に向けて準備した。

(2) 著作権に関する勉強会「学術団体と著作権~権利侵害のない安心した学会活動のために~」

2021年9月28日オンライン開催 参加者:33名

講師:矢倉 信介 弁護士(オリック東京法律事務所)

### 3.9 脱炭素社会推進会議(担当理事:太田勇)

(1) 第8回脱炭素社会推進会議シンポジウム「2050年脱炭素社会のための建築・都市・地域のあり方ー地球環境非常事態宣言下での葛藤と展望ー」を2022年1月21日に開催した。

## 4. 部会活動

### 4.1 太陽熱部会(部会長:盧 炫佑)

(1) 第16回再生可能エネルギー世界展示会における太陽熱分野に関する企画運営協力

(2022年1月26~28日/東京ビックサイト)

(2) 講演会「再生可能熱エネルギーの利用促進に向けたビジョンと取り組み」(100%RE部会との共催)

2022年2月28日オンライン開催 参加者:47名

(3) ウェブメディア「みんなの試作広場」第6回「太陽熱利用システムの6つの種類と特徴、太陽熱利用システムの設置面積の推移」執筆

(4) 学会誌の特集記事として「太陽熱利用の展開に向けた地域別ポテンシャル」を263号に企画した。

(5) 「エコプロダクツ2022」に出展を予定していたが、COVID-19の影響により中止

### 4.2 太陽光発電部会(部会長:宮本裕介)

(1) 第30回セミナー「気候変動と植生変化、農業の適応」

2021年7月26日オンライン開催 参加者:26名

(2) 第31回セミナー「太陽光発電出力予測と需要」

2021年9月27日オンライン開催 参加者:126名

(3) 第32回セミナー「気候変動」

2022年1月20日オンライン開催 参加者:50名

(4) ウェブメディア「みんなの試作広場」第2回「太陽電池の構成単位、製造プロセス、性能指標、そして最新技術」、第3回「太陽光発電システムにおけるパワーコンディショナ(PCS)の役割とMPPT制御アルゴリズム、そして環境性能」、第4回「太陽光発電の出力予測を支える日射量予測技術」執筆。

#### 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8回「バイオマスとは。定義や種類、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「脱炭素社会の実現に向けてCCU」特集を266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。
- (2) ウェブメディア「みんなの試作広場」第4回「建築・住宅における太陽エネルギー利用の4つのトレンド」執筆。
- (3) 予定していたソーラー建築見学会は中止した。

#### 4.5 100%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  
2021年11月12日オンライン開催 参加者31名
- (2) 関西支部シンポジウム「再生可能エネルギー大量導入時のエネルギー貯蔵」（関西支部と共催）  
2021年12月1日オンライン開催 参加者119名
- (3) 講演会「再生可能熱エネルギーの利用促進に向けたビジョンと取り組み」（太陽熱部会との共催）  
2022年2月28日オンライン開催 参加者：47名
- (4) モーニングセミナー「米国再生可能エネルギー研究所(NREL)の日本人若手研究者と語ろう」  
2021年3月18日オンライン開催 参加者14名
- (5) ウェブメディア「みんなの試作広場」第1回「世界と日本の太陽光及び風力発電など『再生可能エネルギー』の割合と導入推移」執筆

#### 4.6 風力・水力部会（部会長：堀内健司）

- (1) ウェブメディア「みんなの試作広場」第5回「風力発

電の仕組みと導入量の推移、洋上風力発電の基礎形式と展望」執筆。

#### 5. 関西支部の活動（支部長：堀端 章）

##### (1) 幹事会

- 第1回幹事会：2021年4月13日
- 第2回幹事会：2021年8月6日
- 第3回幹事会：2022年1月11日

##### (2) 2021年度シンポジウム「再生可能エネルギー大量導入時のエネルギー貯蔵」（100%RE部会と共催）

2021年12月1日オンライン開催 参加者：119名

##### (3) 2021年8月30日に予定していた見学会 京セラファイナセラミック館(京都市伏見区)は、COVID-19の感染拡大により開催を断念した。また研究室探訪も中止した。

#### 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(2021年度)新入会員

個人会員16名、学生会員60名 シニア会員1名

##### ・当期末(2022年3月31日)の会員数

終身会員	18名
個人会員	475名
学生会員	29名
<u>シニア会員</u>	<u>24名</u>
合計	546名

学校会員 1校

団体会員 31団体

## 2021年(令和3年)度一般会計収支報告

自:2021年4月1日

至:2022年3月31日

## 収入の部

(単位:円)

科 目	予 算 A	実 績 B	B/A (%)	増 減 (▲:減)	備 考
前年度繰越金	3,342,853	3,342,853	100.0%	0	
会費					
団体	5,100,000	4,925,000	96.6%	▲ 175,000	
個人	6,048,000	5,958,800	98.5%	▲ 89,200	
シニア	138,000	158,400	114.8%	20,400	シニア120,000, 終身38,400
学校	10,000	10,000	100.0%	0	
学生	522,000	360,000	69.0%	▲ 162,000	
入会金	60,000	30,000	50.0%	▲ 30,000	
(小計)	11,878,000	11,442,200	96.3%	▲ 435,800	
学会誌					
学会誌購読料	380,000	412,292	108.5%	32,292	定期購読・バラ売り
学会誌広告掲載料	533,000	633,200	118.8%	100,200	前期未収分の入金
論文掲載料他	945,000	807,000	85.4%	▲ 138,000	論文数15本(2020年19本に対して減少)
(小計)	1,858,000	1,852,492	99.7%	▲ 5,508	
研究発表会					
登録費	1,410,000	928,000	65.8%	▲ 482,000	参加者129名(昨年から70名減)
見学会・懇親会他	300,000	0	0.0%	▲ 300,000	開催できず
論文集・展示・広告	100,000	90,134	90.1%	▲ 9,866	
協賛金・助成金	200,000	0	0.0%	▲ 200,000	現地開催できず
(小計)	2,010,000	1,018,134	50.7%	▲ 991,866	
各種事業・部会等					
部会セミナー・講演会	675,000	643,000	95.3%	▲ 32,000	PV部会3回, 100%RE部会1回, 若手研発1回
関西支部	300,000	10,004	3.3%	▲ 289,996	シンポジウム参加費10,000, 利息:4
ソーラーカー講習会	600,000	707,300	117.9%	107,300	講習会:616,000 広告:91,300
その他出版物	20,000	30,529	152.6%	10,529	エネルギー総論, 点検ガイドライン
(小計)	1,595,000	1,390,833	87.2%	▲ 204,167	
雑収入					
著作権料・利息等	20,000	7,898	39.5%	▲ 12,102	著作権料:7,590 受取利息:308
総会懇親会他	0	0		0	
表彰資金積立取崩し	0	0		0	
雑収入	2,000,000	2,865,260		865,260	太和田賞寄附:2,000k, 持続化給付金:600k
(小計)	2,020,000	2,873,158	142.2%	853,158	
当年度収入計	19,361,000	18,576,817	95.9%	▲ 784,183	
合計	22,703,853	21,919,670	96.5%	▲ 784,183	

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	51,659	103.3%	1,659	SWC2021参加
総会・懇親会	35,200	94,490	268.4%	59,290	総会案内郵便68k, ZOOM会場費20k
表彰費	200,000	122,451	61.2%	▲ 77,549	フェロー:17,236 奨励賞:19,646 論文賞:59,191
(小計)	285,200	268,600	94.2%	▲ 16,600	功労賞:26,378
学会誌					
製作費	3,600,000	3,373,920	93.7%	▲ 226,080	262号～267号
原稿料	560,000	384,000	68.6%	▲ 176,000	特集記事
校閲料	0	0		0	
郵送料	550,000	593,270	107.9%	43,270	封筒63,800, 郵送料529,470
(小計)	4,710,000	4,351,190	92.4%	▲ 358,810	
会費・協賛金	123,500	123,500	100.0%	0	ソ振協120,000 協会けんぽ3,500
研究発表会					
CDROM製作費(送料)	200,000	145,586	72.8%	▲ 54,414	CDROM製作費121,506, 郵送費24,080
見学会・懇親会	150,000	0	0.0%	▲ 150,000	中止
開催費	700,000	28,370	4.1%	▲ 671,630	500名会議室:7,370 別刷り:11,000 講演謝金:10,000
(小計)	1,050,000	173,956	16.6%	▲ 876,044	
各種事業・部会等					
部会セミナー・講演会	250,000	120,916	48.4%	▲ 129,084	ウェビナー会場費, 講演謝金
関西支部	340,000	30,660		▲ 309,340	シンポジウム開催費
ソーラーカー講習会	290,000	280,740	96.8%	▲ 9,260	製本費:237,600 ウェビナー:22,880 謝金:10,000
その他	200,820	0	0.0%	▲ 200,820	
(小計)	1,080,820	432,316	40.0%	▲ 648,504	
維持経費					
通信・郵送費	400,000	326,105	81.5%	▲ 73,895	郵便:174,736 電話:151,369
宣伝費・HP維持費	280,000	163,497	58.4%	▲ 116,503	HP維持費:141,020 その他:22,477(世界再生可能エネルギー展出展)
借室料	1,560,000	1,560,000	100.0%	0	室料:130,000/月
光熱費	90,000	88,955	98.8%	▲ 1,045	
リース料	680,000	668,742	98.3%	▲ 11,258	複写機:276,804 通信機:155,760 サーバ:194,400
保険料	66,020	63,290	95.9%	▲ 2,730	業務災害補償保険:63,290
消耗品・複写料	250,000	121,783	48.7%	▲ 128,217	消耗品92,216 Copy:29,567
雑費	60,000	50,424	84.0%	▲ 9,576	会費引落し手数料, 振込手数料:43,792他
表彰資金積立	2,000,000	0			太和田賞表彰資金は前期繰越利益から移動
貸倒損失	0	18,000		18,000	2020年度の会費回収不能額
(小計)	5,386,020	3,060,796	56.8%	▲ 2,325,224	
人件費					
職員給与	5,775,460	6,116,878	105.9%	341,418	給与
福利厚生費	22,000	62,000	281.8%	40,000	法定福利費(労働保険)
通勤交通費	330,000	240,854	73.0%	▲ 89,146	
アルバイト費	0	0		0	
(小計)	6,127,460	6,419,732	104.8%	292,272	
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	19,361,000	15,428,090	79.7%	▲ 3,932,910	
財産増減額	0	3,148,727		3,148,727	太和田賞2,000k, 事業化給付600k, 預かり金265kの繰入れ

# 2021年(令和2年)度特別会計収支報告

自:2021年4月 1日

至:2022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	269,500	119,500
合計	150,000	269,500	119,500

### 支出の部

科 目	予 算	実 績	増 減
販売経費(パンフ・送料等)	10,000	6,484	▲ 3,516
期首棚卸し資産	838,320	838,320	
期末棚卸し資産	459,000	433,500	改訂HBを除く既刊本の減損処理
合計	389,320	411,304	
次年度繰越金		0	

#### 期末棚卸し資産内訳

既刊本	0
HB改訂版	433,500 (在庫数17冊)
合計	433,500

## 貸借対照表

2022年3月31日現在

(単位:円)

資産の部	
科 目	金 額
I 資産の部	
1. 流動資産	
現金	548,971
普通預金	18,154,320
定期預金	12,222,427
出版物棚卸し資産	433,500
立替金(職員年末調整)	0
前払い費用	0
未収入金	325,100
内、関西支部	533,826
合 計	31,684,318

負債・純資産の部	
科 目	金 額
II 負債の部	
1. 流動負債	
未払い金	0
前受け金	4,349,690
預かり金	29,620
源泉税	
2. 固定負債	0
負債の部合計	4,379,310
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	3,342,853
当期利益	3,006,923
(次年度繰越金	6,349,776 )
合 計	31,684,318

以上の通り報告申し上げます。

2022年(令和4年)5月26日

一般社団法人日本太陽エネルギー学会

会長 光田 憲朗

印

損益計算書(全勘定)

自：2021年4月1日  
至：2022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	11,442,200		11,442,200	
団体	4,925,000		4,925,000	
個人	5,958,800		5,958,800	
シニア	158,400		158,400	
学校	10,000		10,000	
学生	360,000		360,000	
入会金	30,000		30,000	
2. 事業収入	4,990,884	2,413,233	7,404,117	
学会誌		1,852,492	1,852,492	定期購読・論文掲載・広告
書籍		300,029	300,029	ハンドブック
各種部会講演会・見学会	653,004		653,004	含関西支部
ソーラーカー講習会	616,000	91,300	707,300	オンライン開催
研究発表会登録費等	928,000		928,000	オンライン開催
見学会・懇親会等	0		0	
論文集売上げ・広告		90,134	90,134	
研究発表会助成金	0		0	
雑収入・その他	0		0	
著作権料		7,590	7,590	
特別会計収入(表彰資金)	0		0	
受取利息	271	37	308	
雑収入	2,793,609	71,651	2,865,260	太和田賞寄附, 持続化給付金
合計	16,433,084	2,413,233	18,846,317	

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	729,203	12,889	742,092	
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	12,320		12,320	会費引落/ニコス事務手数料
部会支出	151,576		151,576	含関西支部
ソーラーカー製作講習会	280,740		280,740	オンライン開催
研究発表会開催費	28,370		28,370	オンライン開催
研究発表会見学会等	0		0	
論文集CDROM製作費	132,697	12,889	145,586	
その他経費			0	
2. 管理費	12,774,523	2,252,779	15,027,302	
職員給与	5,333,624	783,254	6,116,878	
福利厚生費・法定福利費・保険料	109,245	16,045	125,290	業務災害補償保険
広告費・HP維持費	142,561	20,936	163,497	
会議費(総会・理事会)	94,490		94,490	
会議費(その他)	45,044	6,615	51,659	
通勤交通費	210,013	30,841	240,854	
通信費	284,347	41,758	326,105	電話料・郵送料等
消耗品・雑費	139,412	20,475	159,887	
水道光熱費	77,564	11,391	88,955	
賃借料	1,360,245	199,755	1,560,000	
リース料	583,110	85,632	668,742	
学会誌制作費	3,794,027	557,163	4,351,190	原稿料・封筒代含む
書籍印刷・発送費		411,304	411,304	含む書籍の廃却費
支払い報酬(会計事務所)	460,390	67,610	528,000	会計事務所
学会賞	122,451		122,451	
貸倒損失	18,000		18,000	2020年度会費回収不能額
合計	13,503,726	2,265,668	15,769,394	
税引前当期利益	2,929,358	147,565	3,076,923	
		70,000	70,000	2021年度(R3年度)分事業税
当期純利益	2,929,358	77,565	3,006,923	

# 日本太陽エネルギー学会・関西支部 収支報告

2021年度(2021年4月1日～2022年3月31日)予算および決算

## 収入の部

項目	2021年度予算	2021年度実績
前年度繰越金 †	554,482	554,482
交付金	0	0
見学会参加費	0	0
シンポジウム参加費	0	10,000
研究室探訪	0	0
その他(利息)	0	4
<b>収入合計</b>	<b>554,482</b>	<b>564,486</b>

## 支出の部

	2021年度予算	2021年度実績
幹事会・研究会(3回分)	50,000	0
見学会経費	0	0
シンポジウム経費	50,000	30,660
研究室探訪(3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)	414,482	533,826
<b>支出合計</b>	<b>554,482</b>	<b>564,486</b>

## 収支決算

項目	2021年度予算	2021年度実績
前年度繰越金 †	554,482	554,482
交付金	0	0
幹事会・研究会(3回分)	-50,000	0
見学会(参加費－経費)	0	0
シンポジウム(参加費－経費)	-50,000	-20,660
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)	-414,482	-533,826
<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 12 期

自 令和 3年 4月 1日

至 令和 4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4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	548,971	
普通預金	18,154,320	
定期預金	12,222,427	
現預金計		30,925,718
商品	433,500	
未収入金	325,100	
流動資産合計		31,684,318
資産の部合計		31,684,318
II 負債の部		
1. 流動負債		
前受金	4,349,690	
預り金	29,620	
流動負債合計		4,379,310
負債の部合計		4,379,310
III 純資産の部		
1. 別途積立金	18,900,000	18,900,000
2. 表彰資金積立金	2,055,232	2,055,232
3. 繰越利益剰余金		
前期繰越利益	3,342,853	
当期損益	3,006,923	
繰越利益剰余金合計		6,349,776
純資産の部合計		27,305,008
負債及び純資産の部合計		31,684,318

## 損益計算書

自 令和 3年4月 1日

至 令和 4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	(11,442,200)		(11,442,200)
団体会費	4,925,000		4,925,000
学生会費	360,000		360,000
シニア会費	120,000		120,000
終身会費	38,400		38,400
学校会費	10,000		10,000
入会金	30,000		30,000
個人会費	5,958,800		5,958,800
2. 事業収入	(4,985,533)	(2,418,584)	(7,404,117)
購読料収入		412,292	412,292
広告掲載料／学会誌		633,200	633,200
論文掲載料／学会誌		807,000	807,000
書籍売上収入		300,029	300,029
太陽熱部会	0		0
光発電部会事業収入	450,000		450,000
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	616,000		616,000
ソーラーカー講習会事業収入(広告)		91,300	91,300
事業委員会収入	0		0
100%RE部会収入	173,000		173,000
活性化委員会収入	20,000		20,000
登録費／研究発表会	928,000		928,000
見学会・講演会／研究発表会	0		0
書籍売上／研究発表会		90,134	90,134
その他／研究発表会(補助金)	0		0
太和田賞創設資金寄附収入	2,000,000		2,000,000
関西支部収入	10,004		10,004
著作権料収入		7,590	7,590
雑収入(その他)	265,260		265,260
受取利息	268	40	308
雑収入	523,001	76,999	600,000
合計	16,427,733	2,418,584	18,846,317

(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	(728,873)	(12,889)	(145,586)	(741,762)
諸会費支出(協賛金)	123,500			123,500
雑費/会費収入	11,990			11,990
太陽熱部会事業支出	2,376			2,376
光発電部会事業支出	88,540			88,540
光化学部会事業支出	0			0
建築部会事業支出	0			0
ソーラーカー講習会事業支出	280,740			280,740
100%RE部会事業支出	30,000			30,000
活性化委員会事業支出	0			0
開催費/研究発表会	17,370			17,370
見学会・講演会/研究発表会	0			0
論文集/研究発表会	132,697	12,889	145,586	145,586
その他経費/研究発表会	11,000			11,000
関西支部事業支出	30,660			30,660
2. 管理費	(12,770,730)	(2,256,902)	(14,381,387)	(15,027,632)
給料手当	5,331,887	784,991	6,116,878	6,116,878
法定福利費	54,043	7,957	62,000	62,000
広告宣伝費	142,515	20,982	163,497	163,497
会議費(総会、理事会)	94,490			94,490
会議費(その他)	45,029	6,630	51,659	51,659
旅費交通費	209,944	30,910	240,854	240,854
通信費	284,255	41,850	326,105	326,105
消耗品費	106,154	15,629	121,783	121,783
水道光熱費	77,539	11,416	88,955	88,955
賃借料	1,359,802	200,198	1,560,000	1,560,000
リース料	582,921	85,821	668,742	668,742
保険料	55,167	8,123	63,290	63,290
雑費	33,501	4,933	38,434	38,434
支払報酬	460,240	67,760	528,000	528,000
製作費/学会誌	2,940,938	432,982	3,373,920	3,373,920
消耗品/学会誌	55,612	8,188	63,800	63,800
原稿料/学会誌	334,720	49,280	384,000	384,000
郵送料/学会誌	461,522	67,948	529,470	529,470
研究分科会	0	0	0	0
印刷費/書籍売上		411,304		411,304
発送費/書籍売上		0		0
学会賞	122,451			122,451
慶弔費	0	0	0	0
貸倒損失	18,000			18,000
合計	13,499,603	2,269,791		15,769,394
税引前当期損益	2,928,130	148,793		3,076,923
法人税,住民税及び事業税		70,000		70,000
当期純損益	2,928,130	78,793		3,006,923

※ 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。

## 2021 年度(令和 3 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 光田憲朗 殿

一般社団法人日本太陽エネルギー学会 2021 年度（令和 3 年度）（2021 年 4 月 1 日より 2022 年 3 月 31 日）の決算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。

2022 年 5 月 9 日

監事 相曾一浩



監事 原 人志

