

## 一般社団法人日本太陽エネルギー学会 2023年度(令和5年度)事業計画

自：2023年4月1日

至：2024年3月31日

### 1. 第13回定時社員総会

期日：2023年5月29日(月)

会場：東京理科大学森戸記念館第1フォーラム オンライン併用開催。

#### 議事

- (1) 2022年度(令和4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) 2023年度(令和4年度)事業計画並びに予算案の承認に関する件
- (3) 2022年度学会各賞選考結果報告
- (4) 特別講演会

「人類のSDGsに資するエネルギー利用自然工学の提案」 慶應義塾大学 名誉教授 佐藤春樹氏  
「地球温暖化対策のゲームチェンジャー；国土の8%の面積に降り注ぐ太陽光をイモ・メタン・水素に変換すれば化石燃料を全廃し地方経済が潤い少子高齢化問題も解決できる」 近畿大学 教授 鈴木高広氏

### 2. 理事会

6回/年 開催し、遅滞なく業務を執行する。

### 3. 各種委員会

#### 3.1 事業委員会 (委員長：佐川耕平)

- (1) ソーラーカー製作講習会は東日本地区で開催を企画する。

#### 3.2 広報委員会 (委員長：桶真一郎)

- (1) 「第18回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム」(2024年1月31日～2月2日)アカデミックコーナーに本会ブースを設け本会の活動内容をPRする。
- (2) ホームページの会員向けサービスの充実ならびに非会員向けに学会活動のPRを図る。

#### 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」をVol. 49, No. 3(通巻275号)～Vol. 50, No. 2(通巻280号)までの6回発行する。各号特集記事の充実を図る。
- (2) 太陽エネルギー利用に関連する教育講座や国際会議報告、研究室紹介等を掲載し、幅広い会員に親しめる学会誌編集を行う。
- (3) これまで区別があいまいであった「研究論文」「技術論文」を「研究論文」に統合し、新たに査読

1回の「技術報告」の 카테고리を新設するよう検討する。

#### 3.4 国際交流委員会 (委員長：松原弘直)

ISES, KSESとの相互交流の具体策を検討し実施する。

#### 3.5 研究発表会運営委員会 (委員長：野村裕宗)

- (1) 2023年度JSES研究発表会を「エブノ泉の森ホール」において2023年11月16日(木)～17日(金)に開催する。
- (2) Covid-19の感染状況にもよるが、見学会・懇親会の開催も予定する。

#### 3.6 学会活性化委員会 (委員長：植田 謙)

若手研究者とベテラン研究者との有益なディスカッションを期待してJSES・若手研究発表会を7月28日(金)にオンライン開催する。優れた発表には「若手研究発表会奨励賞」を贈呈する。

#### 3.7 学会規程委員会 (委員長：松尾廣伸)

各種規程の整備、見直し、改定を推進する。

#### 3.8 表彰委員会 (委員長：若尾真治)

- (1) 「論文賞」(太和田賞、押田賞を含む)、「奨励賞」、「功労賞」「学会賞(学術部門)」「学会賞(技術部門)」「若手研究発表会奨励賞」の受賞者を選考し、研究開発ならびにその実用化促進に関する優れた業績を顕彰する。なお、「奨励賞」については研究発表会において予備審査を行う。

- (2) フェロー認定は年1回の総会に合わせて5月の理事会で審査・認定する。

#### 3.9 教育委員会 (委員長：大竹秀明)

- (1) 教育ビデオ「入門編Ⅱ：再生可能エネルギーとその起源」をHPで公開する。
- (2) JSES有識者へのインタビュー形式の教育ビデオ2本をHPで公開する。

### 4. 各種部会

会員相互交流の他、新規会員の拡充を図るため、各部会において勉強会、セミナー、講演会等を企画運営する。

#### 4.1 太陽熱部会 (部会長：原 人志)

- (1) 「第18回再生可能エネルギー世界展示会」(2024年1月31日～2月2日 東京ビックサイト)への企画運営への協力。
- (2) 「エコプロ2023」出展(2023年12月6日～8日/東

京ビッグサイト)

- (3) ソーラー建築ガイドブック編集への協力
- (4) 産業用および大規模太陽熱利用に関する検討会を開催する。

#### 4.2 太陽光発電部会 (部会長：宮本裕介)

- (1) 第 35 回セミナー「太陽光発電と AI の基礎・応用」  
4月17日 オンライン開催
- (2) 第 36 回セミナー「太陽電池の廃棄・リサイクル」  
(実施時期未定)を予定する。
- (3) 学会誌特集記事として「太陽光発電と AI の基礎・  
応用」を 276 号に企画する。

#### 4.3 光化学・バイオマス部会

- (1) 学会誌特集記事として「バイオマス・廃棄物資源  
の燃焼技術」を 275 号に企画する。

#### 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  
立ち上げ企画を推進する。
- (2) ソーラー建築見学会はコロナ収束状況を鑑みなが  
ら再開を検討する。

#### 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 号に企画する。

#### 4.6 100%再生可能エネルギー部会 (部会長：秋澤 淳)

- (1) 外部団体 (コージェネ財団) との連携によるバイ  
オマス燃料利用をテーマとするセミナー(2023 年 6~  
7月)を予定する。
- (2) 外部団体 (共生エネルギー社会実装研究所) との  
連携により、今後の太陽光発電と地域との関わりを

テーマとするシンポジウム(2023 年 9~10 月頃)を予  
定する。

- (3) 研究発表会におけるオーガナイズドセッションを  
企画する (2023 年 11 月 16~17 日)。
- (4) 再生可能エネルギー利用を実装した ZEB やその他  
施設の見学会 (福島県いわき市, 実施時期未定) を  
予定する。
- (5) 100%再生可能エネルギー化に関する勉強会(年 3 回  
程度の開催)を企画する。

#### 5. 関西支部の行事 (支部長：原田真宏)

見学会, シンポジウム等を開催し関西地区会員の啓  
発活動を行う。

- (1) 見学会(2023 年 9 月実施予定)
- (2) シンポジウム(2023 年 12 月開催予定)
- (3) 第 3 回研究室探訪(2023 年 10 月頃に実施予定)
- (4) 幹事会 3 回/年を実施する。

#### 6. 会員増加と財務基盤強化

事業委員会ならびに各種委員会・各種部会を通じ個  
人会員, 団体会員の増加を図る他, 講演会やセミナー  
等の事業を強化する。また, 論文投稿の促進策を検  
討・実施することにより個人会員, 学生会員の増加を  
図る。

また学会誌の誌面充実による新規購読者の獲得, 学  
会誌広告掲載を増強して経営の安定化ならびに財務基  
盤の強化を図る。

## (第2号議案)収支予算

2023年度一般会計収支予算				
				自:2023年4月1日
				至:2024年3月31日
収入の部				(単位:円)
科 目	2022年度 実績(A)	予 算 (B)	B/A (%)	備 考
前年度繰越金	4,023,694	4,023,694		
会費				
団体	4,600,000	4,600,000	100.0%	退会1社, 口数減1社, 新規加入2社
個人	5,772,800	5,844,000	101.2%	12,000*457人+12,000*60人*1/2年
シニア	183,400	206,400	112.5%	28人+終身会員38,400
学校	10,000	10,000	100.0%	1校
学生	372,000	606,000	162.9%	6,000*41人+6,000*60人
入会金	51,000	180,000	352.9%	60名分
(小計)	10,989,200	11,446,400	104.2%	
学会誌				
購読料	372,008	348,000	93.5%	定期購読・バラ売り
広告掲載料	501,400	501,400	100.0%	2022年相当
論文掲載料	570,000	1,100,000	193.0%	20編目標
(小計)	1,443,408	1,949,400	135.1%	
研究発表会				
登録費	1,347,110	1,850,000	137.3%	目標登録者数:一般150名+学生100名
見学会・懇親会	147,000	340,000		懇親会50名,見学会30名,論文抜き刷り
論文集・展示・広告	57,200	56,000	97.9%	CD-ROM8枚相当
助成金	334,244	200,000		泉佐野市
(小計)	1,885,554	2,446,000	129.7%	
各種事業・部会等				
部会セミナー・講演会	376,000	620,000	164.9%	セミナー6回(PV2回,100%RE4回)
関西支部	85,004	110,000		見学会, シンポジウム
ソーラーカー講習会	581,040	600,000	103.3%	
その他出版物	3,628	5,000		ガイドライン等
(小計)	1,045,672	1,335,000	127.7%	
雑収入				
著作権料・利息等	9,145	10,000	109.3%	
総会懇親会他	0	150,000		
積立金(表彰)繰入	0	200,000		太和田賞
雑収入	0	0		
(小計)	9,145	360,000	3936.6%	
当年度収入計	15,372,979	17,536,800	114.1%	
合 計	19,396,673	21,560,494	111.2%	

支出の部				(単位:円)
科 目	2022年度	予 算	B/A	備 考
	実績(A)	(B)	(%)	
委員会費				
理事会・委員会	22,869	50,000	218.6%	
総会・懇親会	107,665	300,000	278.6%	総会案内開催はがき, 総会会場料, 懇親会
表彰費	156,827	350,000	223.2%	論文賞, 奨励賞, 太和田賞, 功労賞
(小計)	287,361	700,000	243.6%	
学会誌				
製作費	3,900,490	3,365,000	86.3%	J-Stage 登録費含 95p750部
原稿料	520,000	400,000	76.9%	200頁分
校閲料	0	0		
郵送料・封筒	527,945	527,000	99.8%	
(小計)	4,948,435	4,292,000	86.7%	
会費・協賛金	123,500	123,500	100.0%	ソ振協120,000-, 協会けんぽ
研究発表会				
印刷費(J-STAGE掲載料)	407,660	407,000	99.8%	
見学会・懇親会	108,320	250,000		見学会50,000, 懇親会200,000-
開催費	951,405	570,000	59.9%	会場使用料・通信費・事務局旅費等
(小計)	1,467,385	1,227,000	83.6%	
各種事業・部会等				
部会セミナー・講演会	91,979	200,000	217.4%	PV40千円, 100RE160千円
関西支部	110,330	270,000	244.7%	
ソーラーカー講習会	317,871	317,000	99.7%	テキスト印刷・郵送費
その他	0	2,400,000		ソーラー建築部会出版費用(資産計上予定)
(小計)	520,180	3,187,000	612.7%	
維持経費				
通信・郵送・振込料	340,319	340,000	99.9%	郵便料, 電話料, 振り込み料
ホームページ維持費	152,020	283,500	186.5%	HP更新131,500
借室料	1,579,256	1,560,000	98.8%	130,000/月
光熱費	100,835	101,000	100.2%	電気・水道料
リース料	807,594	750,000	92.9%	複写機・サーバーリース, web会議, 弥生保守
保険料	63,290	63,290	100.0%	業務災害補償保険のみ
消耗品・複写料	142,397	142,510	100.1%	
雑費	49,248	50,000	101.5%	文具・消耗品・OA機材
表彰資金積立	0	0		
貸倒損失	47,500	0		
(小計)	3,282,459	3,290,300	100.2%	
人件費				
職員給与	6,159,314	6,200,000	100.7%	給与
福利厚生費	60,768	61,000	100.4%	法定福利費
通勤交通費	256,651	258,000	100.5%	
その他	10,000	0		
(小計)	6,486,733	6,519,000	100.5%	
法人税等	70,000	70,000	100.0%	
税理事務所報酬	528,000	528,000	100.0%	
(小計)	598,000	598,000	100.0%	
当年度支出計	17,714,053	19,936,800	112.5%	
次年度繰越金		1,623,694		
合 計		21,560,494		
財産増減額		▲ 2,400,000		ソーラー建築部会の出版費用2,400千円は出版在庫として資産計上されるので実収支は±0円の予算となります

2023年度特別会計収支予算案

自:2023年4月1日

至:2024年3月31日

1. 出版事業

収入の部

科 目	予 算	備 考
前年度繰越金	0	
書籍売上	150,000	改訂新版ハンドブック6冊
合計	150,000	

支出の部

科 目	予 算	備 考
販売経費	10,000	販促パンフ・送料等
期首棚卸し資産	280,500	
期末棚卸し資産	2,527,500	残5冊, ソーラー建築ガイドブック
合計	△ 2,237,000	
次年度繰越金	2,387,000	

**日本太陽エネルギー学会・関西支部**  
**2023年度(2023年4月1日～2024年3月31日)予算案**

収入の部

項目	2023年度予算
前年度繰越金 †	508,500
交付金	0
見学会参加費	10,000
シンポジウム参加費	100,000
研究室探訪	0
その他	0
収入合計	618,500

支出の部

項目	2023年度予算
幹事会・研究会(3回分)	150,000
見学会経費	0
シンポジウム経費	80,000
研究室探訪(1回分)	40,000
その他	0
本部差し戻し(ただし関西支部預り金)	348,500
支出合計	618,500

収支決算

項目	2022年度予算
前年度繰越金 †	508,500
交付金	0
幹事会・研究会(対面で行う1回分)	-150,000
見学会(参加費－経費)	10,000
シンポジウム(参加費－経費)	20,000
研究室探訪(1回分)	-40,000
その他	0
本部差し戻し(ただし関西支部預り金)	-348,500
収支合計	0

† 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。