

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)事業計画

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(火)

会場:JSES事務局にてオンライン参加を併用して開催する。特別講演会もオンライン開催とし、表彰式・懇親会は中止する。

議事

- (1) 2020年度(令和2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) 2021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) 2020年度学会各賞選考結果報告
- (5) 特別講演「太陽光発電のこれから～2050年カーボンニュートラルを実現するための課題と対応～」
経済産業省 新エネルギー課 橋本潤氏
「再エネ大量導入対応で先行する欧米におけるVPP/DR事業の現状と我国への適用上の課題」
一般財団法人電力中央研究所 板東茂氏

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:木村英樹)

- (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:加藤和彦)

- (1) 「第15回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム」(2022年1月26日～28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) ウェブメディア「みんなの試作広場」に太陽エネルギー利用の基礎知識を10回連載で執筆する。

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」をVol.47, No.3(通巻263号)～Vol.48, No.2(通巻268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) 論文投稿を促進するため、特集記事と関連した論

文の投稿を検討する。

- (4) 太和田賞の新設も含めて、論文投稿の促進を図る。

3.4 国際交流委員会 (委員長:山田昇)

ISES, KSES, 中国再生可能エネルギー学会(CRES)等との相互交流の具体策(Web会議システムによるVirtualな交流の可能性など)を検討する。

3.5 研究発表会運営委員会 (委員長:若尾真治)

- (1) 2021年度JSES研究発表会を「富山県民会館」において2021年11月11日(木)～12日(金)にオンライン開催を併用して開催する。
- (2) Covid-19の影響にもよるが、見学会・懇親会の開催も検討する。

3.6 学会活性化委員会 (委員長:植田譲)

2021年7月14日に、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:秋澤淳)

- (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)」, 「学会貢献賞」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:川崎憲広)

HPに掲載する教育コンテンツの制作を行う。

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:盧炫佑)

- (1) 太陽熱利用および関連技術に関するセミナー、講習会、講演会の企画
- (2) 「第16回再生可能エネルギー世界展示会」(2022年1月26日～28日)への企画運営に協力する。
- (3) 「エコプロ2021」出展(2021年12月8日～10日/東京ビッグサイト)

(4) 太陽熱利用技術に関する教材やウェブコンテンツの制作

4.2 太陽光発電部会（部会長：宮本裕介）

(1) 第30回セミナー「気象・環境セミナー(1)：気候変動と植生変化，農業の適応」

7月26日 オンライン開催

(2) 第31回セミナー「太陽光発電出力予測と需要」
(9月～10月予定)

(3) 第32回セミナー「気象・環境セミナー(2)」冬頃の開催を予定する。

4.3 光化学・バイオマス部会（部会長：渡邊康之）

(1) 「光合成・人工光合成研究の最前線」セミナーを企画する。

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を企画する。

(2) ソーラー建築見学会は Covid-19 の収束を待って企画する。

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の企画（2021年11月11日～12日）

(2) セミナー：米国の再生可能エネルギー関連の研究所とオンラインで接続し，現地の研究員の方による

セミナーを開催する（6月予定）。

(3) 講演会：再生可能熱エネルギー利用をテーマにした講演会を実施する（7月～8月頃予定）。

(4) 講演会：100%再生可能エネルギー化の可能性をテーマに講演会を実施する（12月頃予定）。

5. 関西支部の行事（支部長：堀端 章）

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（2021年9月実施予定）

(2) シンポジウム（2021年11月開催予定）

(3) 第3回～4回研究室探訪（2021年10月，2022年3月実施予定）

(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。また学会誌や研究発表会予稿集，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) 予算

2021年度一般会計収支予算				
				自:2021年4月1日
				至:2022年3月31日
収入の部				(単位:円)
科 目	2020年度	予 算	B/A	備 考
	実績(A)	(B)	(%)	
前年度繰越金	5,342,853	5,342,853		
会費				
団体	5,350,000	5,100,000	95.3%	34口
個人	6,233,800	6,048,000	97.0%	12,000*494人+12,000*20人*1/2年
シニア	140,200	138,000	98.4%	23人
学校	20,000	10,000	50.0%	1校
学生	555,000	522,000	94.1%	6,000*47人+6,000*40人
入会金	60,000	60,000	100.0%	20名分
(小計)	12,359,000	11,878,000	96.1%	
学会誌				
購読料	370,808	380,000	102.5%	定期購読・バラ売り・新規
広告掲載料	623,000	533,000	85.6%	
論文掲載料	945,000	945,000	100.0%	
(小計)	1,938,808	1,858,000	95.8%	
研究発表会				
登録費	1,330,000	1,410,000	106.0%	目標登録者数:一般150名+学生70名
見学会・懇親会	0	300,000		懇親会,見学会,論文抜き刷り,論文集バラ売り
論文集・展示・広告	90,334	100,000	110.7%	
助成金	0	200,000		
(小計)	1,420,334	2,010,000	141.5%	
各種事業・部会等				
部会セミナー・講演会	127,000	675,000	531.5%	セミナー8回(熱1,PV4,100%RE3), 建築(ガイドブック)
関西支部	4	300,000		見学会, シンポジウム
ソーラーカー講習会	590,600	600,000	101.6%	
その他出版物	0	20,000		論文別刷り等
(小計)	717,604	1,595,000	222.3%	
雑収入				
著作権料・利息等	18,914	20,000	105.7%	
総会懇親会他	0	0		
積立金(表彰)繰入	0	0	0.0%	
雑収入	2,519,996	2,000,000		太和田賞創設基金
(小計)	2,538,910	2,020,000	79.6%	
当年度収入計	18,974,656	19,361,000	102.0%	
合 計	24,317,509	24,703,853	101.6%	

支出の部				(単位:円)
科 目	2020年度	予 算	B/A	備 考
	実績(A)	(B)	(%)	
委員会費				
理事会・委員会	2,530	50,000	1976.3%	
総会・懇親会	35,200	35,200	100.0%	開催はがき
表彰費	263,951	200,000	75.8%	論文賞, フェロー認定証, 奨励賞
(小計)	301,681	285,200	94.5%	
学会誌				
製作費	3,657,014	3,600,000	98.4%	J-Stage 登録費含 95p850部¥600,000×6
原稿料	516,000	560,000	108.5%	280頁分
校閲料	0	0		
郵送料・封筒	544,882	550,000	100.9%	
(小計)	4,717,896	4,710,000	99.8%	
会費・協賛金	123,500	123,500	100.0%	ソ振協120,000-
研究発表会				
印刷費	199,890	200,000	100.1%	論文集CDROM製作費
見学会・懇親会	0	150,000		見学会50,000-・懇親会100,000-
開催費	110,154	700,000	635.5%	会場使用料・通信費・事務局旅費等
(小計)	310,044	1,050,000	338.7%	
各種事業・部会等				
部会セミナー・講演会	23,140	250,000	1080.4%	熱30k, PV120k, 100RE90k, 建築10k
関西支部	40,880	340,000	831.7%	
ソーラーカー講習会	291,244	290,000	99.6%	テキスト印刷・郵送費
その他	0	200,820		在庫書籍廃却
(小計)	355,264	1,080,820	304.2%	
維持経費				
通信・郵送・振込料	383,648	400,000	104.3%	郵便料, 電話料, 振り込み料
ホームページ維持費	283,313	280,000	98.8%	HPソフト開発含む
借室料	1,561,722	1,560,000	99.9%	130,000-/月
光熱費	89,207	90,000	100.9%	電気・水道料
リース料	658,716	680,000	103.2%	複写機・サーバーリース代・web会議
保険料	84,560	66,020	78.1%	業務災害補償保険のみ
消耗品・複写料	446,431	250,000	56.0%	
雑費	50,775	60,000	118.2%	文具・消耗品・OA機材
表彰資金積立	55,232	2,000,000		和田賞寄付金別途積立
貸倒損失	128,500	0		
(小計)	3,558,372	5,386,020	151.4%	
人件費				
職員給与	5,720,149	5,775,460	101.0%	給与
福利厚生費	8,332	22,000	264.0%	法定福利費
通勤交通費	327,854	330,000	100.7%	
アルバイト費	0	0		
(小計)	6,056,335	6,127,460	101.2%	
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	16,021,092	19,361,000	120.8%	
次年度繰越金		5,342,853		
合 計		24,703,853		
財産増減額		0		

2021年度特別会計収支予算案

2021年度特別会計収支予算案					
					自:2021年4月 1日
					至:2022年3月31日
1. 出版事業					
収入の部			支出の部		
科 目	予 算	備 考	科 目	予 算	備 考
前年度繰越金	0		販売経費	10,000	販促パンフ・送料等
書籍売上	150,000	改訂新版ハンドブック等	期首棚卸し資産	838,320	
			期末棚卸し資産	459,000	書籍の減損処理
合計	150,000		合計	389,320	
			次年度繰越金	▲ 239,320	