

## 第 1 号議案：2021 年度活動報告 (自 2021 年 4 月 1 日、至 2022 年 3 月 31 日)

本年度は COVID-19 の影響が 3 年目に突入し、引き続き対面での活動に制限を受ける中、活動方針として掲げたスローガン「社会に求められる PE 像の再構築」を基に、以下の年間目標に沿って活動を推進した。

### ① 対外発信の推進

- JSPE の活動が会員外の一般の方の目にとまるよう SNS (Facebook) による広告を 5 回発信し、約 70,000 人が活動を認識した。SNS は認知度向上に大きな効果があることが分かったため引き続き情報媒体として活用していく。
- NSPE との連携については、互いの役員が年次総会で交流できない状況が続いているが、ビデオレターの交換により関係を維持・向上していくことを確認した。
- オンデマンドセミナーについては、現 JSPE ホームページとの互換性の課題に加え、ホームページ機能を向上するためには部会横断の取り組みが必要となるため、調査結果を基に 2022 年度実現へ向けタスクフォースを立ち上げることを決定した。
- JSPE の設立・存在意義を示す Mission は、設立趣意書から変わるものではないということを再認識し、設立から 20 年経過した社会情勢や環境の変化に対応すべく、JSPE の次の 10 年を見据えた VISION2030 を策定した。

Mission : 会員が専門技術を通じて国際的な工学基準の認識及び理解をし、高度の倫理基準をもって公共の安全・健康・福祉・財産を守る活動を支援する

Vision : 世代や分野、人種の多様性を活かして、技術分野のみならずエンジニア個人の研鑽を会員相互に助け合う仕組みをつくる

Values : (1) 広く世界で協働できる自立・独立したエンジニア  
(2) 社会の課題を解決する尊敬されるエンジニア  
(3) クロスボーダーのきっかけとなる PE 資格の取得奨励

### ② 会員交流の継続とサービスの向上

- CPD セミナーは、全て非対面のオンライン形式で配信し、CPD セミナーとエンジニアズサロン合わせ計 16 回開催。会員ニーズの高かった英語学習のセミナーの試行や、PE 受験登録相談会もリモート形式で開催した。PE 受験登録相談会については、JPEC との定期連絡会を活かし、最新試験の情報を提供してもらうなど、会員が受験しやすい状況を整えた。各種セミナーの費用面についても、非対面のオンライン形式を中心に進めることで必要経費が圧縮でき、従来有償であった CPD セミナーを会員向けには無償で提供した。
- 新たな試みとして、有志会員 10 名による「再生エネルギー」に関する勉強会を開催し、その調査結果を報告会の形で会員へフィードバックすることで、会員交流と継続学習を兼ねた活動を実施した。
- 会員サービスの向上については、NSPE 会費増額への継続対応、NSPE の Webinar 紹介、

NSPE や NCEES トピックスの発信、過去の JSPE マガジン情報整理を継続することに加え、新たにマガジンの英語版発信や JSPE ホームページの多言語対応を行うことで会員サービスを向上する活動を行った。

### ③活動メニューの整理

- 各種イベントでオンライン形式を活用することにより、運営側の負荷軽減と参加者の利便性向上が両立できつつある。また、外部リソースを一部の理事業務への活用も開始した。一方で、会員管理など、個人情報に関係した内容についてはセキュリティの観点から外部リソースの活用が難しく、依然大きな負荷となっており、昨今の IT 技術を活用することで、持続性ある運営が可能となるよう引き続き効率的な運営方法を検討していく。

JSPE 活動への参加者と発行 CPD は、過去最大級となる累計 760 人、合計 1,108 hr (2020 年比+19 人、+303hr) とオンライン配信の成果が見られる一方、会員数は 328 名から 313 名へと減少した。現役エンジニアの定年に伴う退会が主要因であるが、会員数の維持・増加は会の持続性と会員の多様性に必要なことから、次年度は世代間交流の促進と会員ネットワークの拡大に働きかけることで、会員増加となるよう働きかけていきたい。

### 【用語】

NSPE : National Society of Professional Engineers 全米プロフェッショナルエンジニア協会  
PE : Professional Engineer 米国の専門職技術者ライセンス

第 1 号議案 2021 年度活動報告 (実施行事一覧表および会員数推移)

年月日	行事名	実施場所	時間	参加者	供給 PDH
<b>CPD セミナー</b>					
2021/5/8	第 333 回技術 CPD セミナー：自動車用タイヤの性能規制と技術開発の焦点	Web	1.5	43	64.5
2021/6/5	第 21 回 JSPE 通常総会 特別 CPD セミナー：グローバル・ヒューマンネットワークと IEEE	東京グランドホテル/Web	1.5	79	118.5
2021/9/4	第 334 回鬼金 CPD セミナー：プロジェクトコミュニケーションの再考 ～もし私が工場長だったら、どう対応した？～	Web	2.0	28	56
2021/10/2	第 335 回鬼金 CPD セミナー：PMBOK® Guide 第 7 版におけるエシックスの位置付け	Web	2.0	28	56
2021/10/23	第 8 回 JSPE Day “AI, IoT, DX” Day 1 (第 336 回 CPD セミナー) 基調講演 画像認識による運転支援や人の見守り 講演 1 明治大学自動運転社会総合研究所の概要と主な技術の紹介 講演 2 化学品製造におけるスマートファクトリーの取り組み	Web	3.0	49	147
2021/10/30	第 8 回 JSPE Day “AI, IoT, DX” Day 2 (第 337 回 CPD セミナー) 講演 3 BIM/CIM の普及を促進するには 講演 4 産業用 IoT と国際標準化	Web	2.8	42	117.6
2021/11/28	第 338 回英語学習 CPD セミナー：Being an engineer in Canada	Web	2.5	28	70
2021/12/11	第 339 回鬼金 CPD セミナー：PMBOK Guide 第 7 版の紹介とディスカッション - PMBOK Guide 第 7 版を鬼金流に読み解く -	Web	2.0	26	52
2022/1/29	第 340 回鬼金 CPD セミナー：戦略とプロジェクトマネジメント	Web	2.0	22	44
2022/3/5	第 341 回鬼金 CPD セミナー：新規開発品の納入 -スコープ・調達マネジメントについて-	Web	1.5	25	37.5
2022/3/19	第 342 回技術 CPD セミナー：FY2021 再生可能エネルギー勉強会 成果報告会 ～最新の DX 動向と、再エネ導入が進む背景をファイナンスと COP26 の切り口から紹介する～	Web	3.0	53	159

エンジニアズサロン、施設見学会					
2021/7/28	FY2021 第 1 回エンジニアズサロン：カーボンニュートラル実現のための取り組み紹介	Web	1.0	35	35
2021/8/4	FY2021 第 2 回エンジニアズサロン：蒸気タービンプラントのエンジニアリングと事例紹介	Web	1.0	21	21
2021/9/15	FY2021 第 3 回エンジニアズサロン：Integration of Information and Communication Technology (ICT) in to Cement Deep Mixing Method (情報通信技術のセメント系深層混合処理工法への実装)	Web	1.0	26	26
2022/1/8	FY2021 関東技術施設見学会	旧三河島污水処分場唧筒場	1.5	8	12
勉強会					
2021/9/2	再エネ勉強会： 1) 日本の再エネ事業の課題 ～洋上風力を中心として～ 2) 再エネがメディアでどのように語られているのか	Web	2.0	10	20
2021/9/16	再エネ勉強会： 1) 再エネとアンモニア 2) 太陽光発電と小売	Web	2.0	9	18
2021/9/30	再エネ勉強会： 1) 水力 2) バイオマス	Web	2.0	9	18
2021/10/14	再エネ勉強会： 1) 排出権取引 2) 政策全般	Web	2.0	9	18
2021/10/28	再エネ勉強会： 1) 燃烧発電の負荷制御 2) 空調分野の動向	Web	2.0	9	18
合計			38.3	559	1108.1

年月日	行事名	場所	参加者
<b>会員交流等</b>			
2021/4/9	三重大学大学院 機械工学特別演習 “米国 PE 資格取得の意義”	Web	58
2021/7/2	三重大学大学院 機械工学特別演習 “Engineering Economics-1”	三重大学/Web	56
2021/7/9	三重大学大学院 機械工学特別演習 “Engineering Economics-2”	三重大学/Web	56
2021/10/30	PE/FE 受験・登録相談会	Web	16
2022/3/26	PE/FE 受験・登録相談会	東京/Web	23
<b>情報配信</b>			
2021/4/1	JSPE マガジン春号 配信	ホームページ掲載	-
2021/6/1	2020 年度 事業報告書	冊子もしくは PDF	-
2021/7/1	JSPE マガジン夏号 配信	ホームページ掲載	-
2021/10/1	JSPE マガジン秋号 配信	ホームページ掲載	-
2022/1/1	JSPE マガジン冬号 配信	ホームページ掲載	-
<b>理事会</b>			
2021/4/24	4 月度臨時理事会	東京/Web	13
2021/5/15	5 月度理事会	東京/Web	13
2021/7/17	7 月度理事会	東京/Web	14
2021/9/11	9 月度理事会	東京/Web	13
2021/11/13	11 月度理事会	東京/Web	12
2022/1/15	1 月度理事会	東京/Web	12
2022/3/12	3 月度理事会	東京/Web	13

## 2021 年度 会員数推移

会員種別		2021 年 3 月 31 日現在	2021 年度中推移※			2022 年 3 月 31 日現在
			入会者	種別 変更者	退会者	
正会員	PE	180	1	8	9	180
準会員	PES	1	0	0	0	1
	PEN	62	8	7	6	59
	FE	54	2	4	10	46
	AF	21	3	4	5	18
	ST	10	1	1	1	9
合計		328	15	24	31	313

※種別変更：会員が FE から PEN に、あるいは FE、PEN から PE のように昇格した場合を指す。

**第 1 号議案 2021 年度決算報告（活動計算書、貸借対照表、監査報告 等）**

2021 年度 活動計算書(2021 年 4 月 1 日 ~ 2022 年 3 月 31 日) (単位：円)

科 目	金 額		
	金 額	小 計	合 計
I 経常収益			
1 受取会費		3,421,500	
入会金	2,148,000		
正会員受取会費	1,228,500		
準会員受取会費	45,000		
2 受取寄附金		1,648,213	
ボランティア受入評価益	1,648,213		
3 事業収益		652,500	
研修教育事業収益	227,000		
調査研究事業収益	425,500		
機関誌発行事業収益	0		
4 その他収益		90	
受取利息	90		
経常収益計			5,722,303
II 経常費用			
1 事業費			
(1) 人件費			
ボランティア評価費用	1648213		
人件費計		1,648,213	
(2) その他経費			
会議費	199,098		
諸謝金	501,021		
旅費交通費	60,298		
印刷製本費	836,657		
消耗品費	13,600		
諸会費	147,264		
業務委託費	145,590		
通信運搬費	381,434		
その他経費計		2,284,962	
事業費計			3,933,175
2 管理費			
(2) その他経費			
印刷製本費	124,327		
業務委託費	297,000		
会議費	76,600		
旅費交通費	62,526		
通信運搬費	404,383		
消耗品費	20,534		

賃貸料	138,844		
保険料	7,000		
支払手数料	32,124		
貸倒損失	315,000		
雑費	1,500		
その他経費計		1,479,838	
管理費計			1,479,838
経常費用計			5,413,013
当期正味財産増減額			309,290
前期繰越正味財産額			9,641,643
次期繰越正味財産額			9,950,933

2021年度 財産目録 (2022年3月31日現在)

(単位：円)

科目	金額		
	金額	小計	合計
I 資産の部			
1 流動資産			
現金預金			
三菱UFJ銀行虎ノ門支店普通預金	7,236,784		
ゆうちょ銀行普通貯金※1	0		
ゆうちょ銀行振替貯金	2,985,576		
PAYPAL口座※2	0		
未収金			
受取会費	150,000		
流動資産合計		10,372,360	
資産合計			10,372,360
II 負債の部			
1 流動負債			
未払金	402,147		
理事会員諸経費未清算金			
前受金	9,000		
受取会費			
預り金	10,280		
源泉徴収税			
流動負債合計		421,427	
負債合計			421,427
正味財産			9,950,933

※1：ゆうちょ銀行普通貯金口座は用途がなかったため解約し、同振替貯金口座に振り込んだ。

※2：PAYPAL 口座の預金は、2022年3月31日時点で、三菱UFJ銀行に振り込んだ。

## 2021年度 貸借対照表 (2022年3月31日現在)

(単位:円)

科目	金額		
	金額	小計	合計
I 資産の部			
1 流動資産			
現金預金	10,222,360		
未収金	150,000		
流動資産合計		10,372,360	
資産合計			10,372,360
II 負債の部			
1 流動負債			
未払金	402,147		
前受金	9,000		
預り金	10,280		
流動負債合計		421,427	
負債合計			421,427
III 正味財産の部			
前期繰越正味財産	9,641,643		
当期正味財産増減額	309,290		
正味財産合計			9,950,933
負債及び正味財産合計			10,372,360



**2021年度 計算書類の注記** 事業報告用

特定非営利活動法人日本プロフェッショナルエンジニア協会

1. 重要な会計方針

計算書類の作成は、NPO法人会計基準（NPO法人会計基準協議会）によっています。

(1) ボランティアによる役務の提供の会計処理

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、計上額の算定方法は「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」に記載しています。

2. 事業費の内訳

（単位：円）

科目	研修教育事業	調査研究事業	機関誌発行事業	合計
その他経費				
会議費	199,098			199,098
諸謝金	262,151	238,870		501,021
旅費交通費	59,398		900	60,298
印刷製本費	37,377	6,070	793,210	836,657
消耗品費			13,600	13,600
諸会費		147,264		147,264
業務委託費			145,590	145,590
通信運搬費	117,419	160,030	103,985	381,434
その他経費計	675,443	552,234	1,057,285	2,284,962

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

内訳	金額	算定方法
理事及び監事 延べ1606.25時間	1,648,213円	東京都の最低賃金と役務提供時間により算出しています。2021年4月～9月1013円/時間 2021年10月～2022年3月1041円/時間

2021 年度予実比較（単位：円）

		2020年度決算	2021年度決算	2021年度予算
I 経常収益				
1	受取会費			
	入会金	48,000	45,000	75,000
	正会員受取会費	2,124,000	2,148,000	2,220,000
	準会員受取会費	1,463,500	1,228,500	1,326,000
2	受取寄附金			
	総会祝金			
	ボランティア受入評価益	1,955,092	1,648,213	1,500,000
3	事業収益			
	研修教育事業収益	493,000	227,000	300,000
	調査研究事業収益	145,900	425,500	300,000
	機関誌発行事業収益	1,670	0	0
4	その他収益			
	受取利息	7,927	90	0
	経常収益計	6,239,089	5,722,303	5,721,000
II 経常費用				
1	事業費			
	(1)人件費			
	ボランティア評価費用	1,955,092	1,648,213	1,500,000
	(2)その他経費			
	会議費	37,070	199,098	300,000
	諸謝金	386,748	501,021	650,000
	諸会費	0	147,264	610,000
	旅費交通費	11,356	60,298	300,000
	通信運搬費	0	381,434	500,000
	印刷製本費	364,807	836,657	1,048,000
	消耗品費	284,537	13,600	5,000
	業務委託費	0	145,590	230,000
	支払手数料	0	0	0
	団体交流費	0	0	0
	事業費計	1,084,518	2,284,962	3,643,000
2	管理費			
	(1)その他経費			
	印刷製本費	47,741	124,327	0
	業務委託費	214,500	297,000	370,000
	会議費	300,421	76,600	60,000
	旅費交通費	121,704	62,526	45,000
	通信運搬費	267,176	404,383	750,000
	消耗品費	226,864	20,534	125,000
	賃借料	103,400	138,844	120,000
	保険料	6,000	7,000	6,000
	支払手数料	43,275	32,124	20,000
	貸倒損失	252,000	315,000	200,000
	雑費	0	1,500	10,000
	予備費	0	0	0
	管理費計	1,583,081	1,479,838	1,706,000
	経常費用計	4,622,691	5,413,013	6,849,000
	当期正味財産増減額	1,616,398	309,290	-1,128,000

日本プロフェッショナルエンジニア協会  
会 長 殿

監査報告書

日本プロフェッショナルエンジニア協会監事は、同法人の 2021(令和 3)年 4 月 1 日から 2022(令和 4)年 3 月 31 日までの事業報告に関して、理事の執行状況および法人の財産状況について監査を実施しました。

その結果、同法人の活動計算書、貸借対照表、財産目録並びに比較貸借対照表は適正と認めます。

2022(令和 4)年 4 月 24 日

監事 土屋 雅彦



監事 植村 大輔

