

第2号議案

平成27年度事業実績及び収支決算について

平成27年度事業実績

1. 定時総会

- ・定時総会を開催し、役員の改選、平成26年度事業実績及び収支決算、平成27年度事業計画及び収支予算を議決した。
- ・また、経済産業省資源エネルギー庁 高橋 淳氏から「エネルギーを巡る最新動向及び将来ビジョン（再生可能エネルギー・省エネルギーを中心に）」をテーマに特別講演をいただいた。

開催日 平成27年4月21日

場 所 トキハ会館

(会員の状況)

- ・会員の募集については、随時受付を行っている。

平成28年6月8日時点での会員の状況は以下のとおり。

会員数 240 ※設立時146

内訳 企 業 220

大 学 等 10

行政機関 10

2. 企画運営委員会

- ・定時総会で諮られる議案（役員の改選、平成26年度事業実績及び収支決算、平成27年度事業計画及び収支予算）を協議した。
- ・平成27年度事業の進捗管理及び県の関連施策を協議した。
- ・平成28年度以降の企業会事業を協議した。

(委員)

石井 源太（株式会社デンケン 代表取締役社長） ※委員長

木原 倫文（エネフォレスト株式会社 代表取締役）

鈴木 博祐（大分瓦斯株式会社 取締役）

内藤 一浩（九州電力株式会社大分支社 企画・総務部地域共生グループ長）

永岡 壯三（大分石油株式会社 代表取締役社長）

林 正基（株式会社ターボブレード 代表取締役）

南 雅弘（江藤産業株式会社 専務取締役）

柳井 智雄（柳井電機工業株式会社 代表取締役社長）

(委員会開催実績)

第1回 平成27年 4月13日

第2回 平成27年 8月 6日

第3回 平成27年12月 2日

3. 分野別ワーキンググループ制によるトータル支援

- ・平成27年度から、大企業や県外研究機関との連携など出口を見据えた上で、人材育成、研究開発、販路開拓に切れ目なく取り組むため、分野別グループ制に改組した。
- ・会員企業同士の意見交換会や、先進企業や専門家等を招いてのセミナーによる連携会議を開催した。
- ・「エネルギー産業育成分野別ワーキンググループ活動事業費補助金」の募集を行い、有識者による審査委員会の審査結果を踏まえ、4WG9事業に補助金を交付した。

【大分県エネルギー産業育成分野別ワーキンググループ活動事業費補助金】

対象分野：「地熱・温泉熱」、「小水力」、「水素」、「電力自由化」

補助率等：研究開発・人材育成事業費：2/3以内

販路開拓事業費：1/2以内

① 地熱・温泉熱WG

活動	メンバー	概要
バイナリー発電 腐食対策	西日本地熱発電(株) クリタケミカル大分(株)	温泉噴気に含まれる硫化水素を フィルターにより除去し電子機 器等の腐食を防止
スケール付着防 止対策	西日本地熱発電(株) (有)共立精巧	微弱電磁波周波数変調処理装置 を活用し、水中のカルシウムや スケールの付着を防止
温度差発電の発 電効率向上	(株)スカイテクノロジー (株)戸高製作所 地熱ワールド工業(株)	温泉熱などの熱と熱電素子を使 った温度差発電システムの効率 改善と商品化

② 小水力WG

活動	メンバー	概要
遠隔監視システムの開発	長谷緒井路土地改良区 (株)興栄 (株)トランスコミュニカ	山奥などに設置が多い小水力発電について、現地に行かず遠隔地からの監視操作を実現
フランシス水車の製缶組立	(株)ターボブレード (株)興栄 (株)臼杵鋼板工業所	全国的に需要が多いフランシス水車について、製缶・組立技術を確立し、受注拡大を実現
びわ湖環境ビジネスメッセ出展	エネフォレスト(株) (株)ターボブレード (株)臼杵鋼板工業所 ニシジマ精機(株)、(株)興栄	全国へのPR活動のため、開発製品や技術などを展示会に出展

③ 水素WG

活動	メンバー	概要
副生水素の有効活用	柳井電機工業(株) 久大化工機(株) NSスチレンモノマー(株) (株)日立製作所、大分大学	大分コンビナート由来の副生水素の活用に向け、低純度水素を高純度化装置を使用せずにMCH製造を行う反応器の開発
再エネ由来水素製造消費調査	江藤産業(株) (株)東芝 大分市	再エネや未利用資源を活用した水素製造の可能性や、地産地消、災害対策など社会的なニーズに合致した利用方法の確立などに向けた調査の実施

④ 電力自由化WG

活動	メンバー	概要
HEMSを活用した大分スマートエネルギー構想社会実験	(株)デンケン 新電力おおいた(株) (株)ケーブルテレビ佐伯 江藤産業(株) 佐伯市	家庭に配布するHEMSなどを通じ、電力の地産地消型スマートコミュニティを形成するビジネスモデルの検証や行政ニーズに応じたサービスの提供に向けた実証実験

4. トライアル研究開発

- ・県内エネルギー関連産業の研究開発機能を強化するため、アイデアを外部から募集し、会員企業とのマッチングを実施した。
- ・アイデアを採用した会員企業に対しては、研究開発に対する支援を行った。

開発事業名	メンバー		概要
高効率小型 ジャイロミ ル風力発電 機の開発	アイデア提供 (全体調整、事業化)	(株)ダイテック (別府市(本社：兵庫県))	可撓(曲げたわめる)部を有した弾性翼による回転翼と風力集積のための固定翼を付帯した垂直軸小型風力発電機の開発
	開発指導、 データ解析	神戸大学 名誉教授 蔦原道久 (兵庫県)	
	試作機設計、製造、 データ収集	(株)石井工作研究所 (大分市)	
焼酎の蒸留 工程におけ る低温排熱 を活用した 発酵工程の 温度制御	アイデア提供	九州大学 大学院 工学研究院 准教授 濱本芳徳 (福岡県)	焼酎の蒸留工程における低温排熱を活用した小型低コスト吸着冷凍機の要素開発
	設計、製図、試作、 試算、シミュレーショ ン、実験	(株)江藤製作所 (大分市)	
	試算、シミュレーショ ン、コンサルティング	(株)シュタインバイス ジャパン (東京都)	

5. 展示会への出展

- ・会員企業の活動を広く全国に知ってもらい、販路開拓を強化するために、東京都で開催された「e n e x 2 0 1 6」に会員企業7社が出展した。
- ・成果として、商談成立5件、商談中19件、開発連携1件、その他見積依頼や資料請求の成果が得られた。

日時：平成28年1月27日～29日

場所：東京ビッグサイト

出 展 会 員	出 展 内 容
(株)イーコンセプト	燃焼促進器
エネフォレスト (株)	小水力発電システム
新電力おおいた(株)	HEMSを活用したエネルギーの地産地消
(有) BGO	電動3輪ビークル、電動折畳みボードバイク
地熱ワールド工業 (株)	湯けむり発電システム
(株)デンケン	HEMSによる「見守り&防災サービス」
柳井電機工業 (株)	太陽光パネルメンテナンス用空撮ドローン

- ・別府市で開催された、県内多数のものづくり企業が参加する展示会「第4回おおいたのものづくり王国総合展」にエネルギー産業企業会及び会員企業7社が出展した。

日時：平成27年12月10日～11日

出 展 会 員	出 展 内 容
(株) イーコンセプト	燃焼促進器
(株) スカイテクノロジー	温度差発電システム
T・プラン (株)	完全独立型太陽光充電システム
西日本地熱発電 (株)	小型バイナリー発電
(有) BGO	電動3輪ビークル
平和商事 (株)	給湯ボイラー
柳井電機工業 (株)	太陽光パネルメンテナンス用空撮ドローン

6. 情報発信セミナーの開催

- ・最新情報の提供を行うことにより、エネルギー産業への取組意欲の拡大を目的に、情報発信セミナーを5回開催した。

	開催日（参加者数） テーマ	内容・講師
第1回	平成27年 5月23日 (33人) 電気自動車活用セミナー	○「小型電気自動車を活用した地域活性化の最新取組事例～小型電気自動車で姫島エコツーリズム～」 T・プラン(株) 寺下 満 氏 ○「次世代自動車インフラ整備促進事業費補助金の活用方法」 (一社)次世代自動車振興センター 有光 大 氏
第2回	平成27年12月17日 (92人) 電力自由化間近！ 地域の活力を生むスマートコミュニティセミナー	○「活力ある地方創生を目指した地域新電力の挑戦」 みやまスマートエネルギー(株) 白岩 紀人 氏 ○「電力自由化時代のスマートコミュニティ戦略と課題」 (株)エプコ 村谷 敬 氏
第3回	平成28年2月17日 (174人) 事業者のための省エネ補助金セミナー	○「今なら間に合う！省エネ補助金活用準備」 (株)アーストーンコンサルティング 楯田 隆史 氏

第4回	平成28年2月18日 (68人) 水素の社会がやってきた！水素・燃料電池セミナー	○「水素社会の実現に向けた取組」 経済産業省 資源エネルギー庁 山田 直人 氏 ○「水素社会に向けた Honda の取り組み」 本田技研工業(株) 中川 尊基 氏
第5回	平成28年3月23日 (86人) 太陽光発電の現状と今後を考える！太陽光発電セミナー	○「再生可能エネルギー等をめぐる 最近の動向について」 九州経済産業局 植木 健一郎 氏 ○「太陽光発電の今後について ～保安規制の見直しの方向性～」 九州産業保安監督部 菊田 宗徳 氏 ○「改めて考えよう。太陽光発電の安全性と社会的責任について」 PVRessQ! 加藤 和彦 氏

7. その他

- ・新エネコーデイナー及び省エネコーデイナーを企業会内に配置し、新エネ・省エネに関する相談や情報提供を行った。

	活動事業者・団体	活動内容
新エネコーデイナー	ジオテック(株) 地熱ワールド工業(株) 企業組合大分電気サービス	農業用水路や温泉井戸の現地調査、湯けむり発電システムの導入相談など 50件の相談・サポートを実施した。
省エネコーデイナー	特定非営利活動法人大分県地球温暖化対策協会	県内148事業所(機械製造工場、食品加工場、ホテル・旅館など)を訪問し、省エネ投資に関する情報提供や会員企業の紹介等を行った。

- ・企業会ホームページや会員向けメールマガジンによる情報提供を行った。

企業会ホームページ	✓ 会員一覧(各会員ホームページへリンク) ✓ 各種支援制度紹介 ✓ セミナー等のお知らせ など
会員向けメールマガジン	✓ 国・県の補助金情報 ✓ セミナー等のお知らせ ✓ 固定価格買取制度など国の制度改正情報 など

平成27年度収支決算(案)

自 平成27年4月1日 至 平成28年3月31日

収入の部

(単位:円)

科 目	予算額	決算額	差引	備 考
会費	1,100,000	1,550,000	450,000	会費
負担金	42,962,000	38,421,672	△ 4,540,328	大分県負担金
諸収入	0	8,455	8,455	預金利息、セミナー会費等
口座開設による借入金	100	100	0	
繰越金	7,800,000	7,800,000	0	研究開発事業費((有)湯布岳地獄発電所分) 販路開拓・情報発信事業費(温泉熱PR模型委託分)
計	51,862,100	47,780,227	△ 4,081,873	

支出の部

(単位:円)

科 目	予算額	決算額	差引	備 考
分野別ワーキンググループ トータル支援事業費	34,842,600	28,788,727	△ 6,053,873	
補助金	34,000,000	28,332,000	△ 5,668,000	WG(地熱・温泉熱、小水力、水素、電力自由化)
使用料及び賃借料	295,800	97,200	△ 198,600	連携会議会場借上料
報償費	83,000	102,154	19,154	補助金審査会委員謝金
旅費	463,800	232,133	△ 231,667	補助金審査委員・連携会議講師旅費
食糧費	0	25,240	25,240	補助金審査委員食糧費
研究開発事業費	8,328,800	8,317,493	△ 11,307	
補助金	8,000,000	2,000,000	△ 6,000,000	トライアル研究開発
報償費	324,900	315,753	△ 9,147	補助金審査会等委員謝金
旅費	3,900	1,740	△ 2,160	補助金審査会等委員旅費
繰越返済金	0	6,000,000	6,000,000	
人材育成・会員交流事業費	778,000	921,099	143,099	
報償費	288,000	186,406	△ 101,594	セミナー等講師謝金
旅費	268,000	287,993	19,993	セミナー等講師旅費
食糧費	0	55,200	55,200	セミナー等食糧費
役務費	0	25,180	25,180	セミナー等FAX使用料
委託料	0	302,240	302,240	
使用料及び賃借料	222,000	64,080	△ 157,920	セミナー会場借上料
販路開拓・情報発信事業費	7,328,175	8,994,963	1,666,788	
報償費	3,780,000	2,443,750	△ 1,336,250	コーディネーター謝金
旅費	351,000	1,057,676	706,676	コーディネーター旅費
印刷消耗品費	122,855	1,469,161	1,346,306	HP用コンテンツ作成料等
役務費	0	861,912	861,912	展示会出展運搬費
委託料	1,800,000	1,990,000	190,000	温泉熱PR模型委託料
使用料及び賃借料	1,274,320	1,172,464	△ 101,856	展示会出展料
事務局経費	584,525	757,945	173,420	
報償費	100,000	0	△ 100,000	総会講師謝金等
旅費	63,000	167,440	104,440	総会講師旅費等
食糧費	16,960	18,448	1,488	会議茶代等
印刷消耗品費	4,200	138,223	134,023	事務用品費
役務費	124,265	157,601	33,336	通信費、振込手数料
使用料及び賃借料	276,000	213,840	△ 62,160	総会会場借上料
公租公課	0	62,293	62,293	所得税
借入金返済	100	100	0	口座開設に伴う借入金返済
計	51,862,100	47,780,227	△ 4,081,873	

平成27年度会計監査報告

大分県エネルギー産業企業会規約第5条第3項の規定に基づき、平成27年度（平成27年4月1日～平成28年3月31日）の本企業会の会計を監査した結果、諸帳簿、預金、関係証拠書類等について、いずれも適正に処理及び保管されていることを確認したので報告する。

平成28年6月7日

監事

阿知波 孝典



監事

平井 寿敏

