

令和4年度
事業報告書

(2022年4月1日～2023年3月31日)

2023年6月

一般財団法人省エネルギーセンター

近畿支部

【 目 次 】

1. 産業における省エネルギーの推進支援……………	1
(1) 省エネルギー診断の実施及び情報提供説明会への講師派遣	
(2) 工場のエネルギー使用状況調査の実施	
(3) 省エネ大賞西日本地区発表大会	
2. 省エネルギー関連人材の育成支援……………	1
(1) 省エネルギー技術等の普及・啓発事業	
①技術講座	
②法令関連講座	
③実習講座	
④出前講座	
⑤普及促進講座	
3. 国家試験・研修・講習事業の実施……………	3
(1) エネルギー管理士試験	
(2) エネルギー管理研修及び修了試験	
(3) エネルギー管理講習（新規講習）	
4. 賛助会員関係 ……………	5
(1) 賛助会員	
(2) 表彰	

1. 産業における省エネルギーの推進支援

(1) 省エネルギー診断の実施及び情報提供説明会への講師派遣

(経済産業省補助事業)

エネルギー使用量が1,500kl未満の中堅工場及び業務用ビルに対し、専門家を派遣し、エネルギー効率改善の具体的な手法などについて診断指導を実施した。

また、自治体、各種団体等が行う情報提供説明会へ講師の派遣を行った。

省エネ診断	:	工場	56件、	ビル	48件	合計	104件
有料診断	:	工場	0件、	ビル	0件	合計	0件
診断結果説明会	:	工場	56件、	ビル	47件	合計	103件
情報提供説明会	:	事業所向け	5件、	一般向け	11件	合計	16件

(2) 工場のエネルギー使用状況調査の実施 (経済産業省受託事業)

省エネ法のクラス分けに対する現地調査(総点検)として、①指定工場等、②指定工場等持たない特定事業者、合わせて50社を近畿支部技術調査員が実施した。

(3) 省エネ大賞 西日本地区発表大会

中・西日本地区発表大会として名古屋で実施した。

2. 省エネルギー関連人材の育成支援

(1) 省エネルギー技術等の普及・啓発事業

2022年度の技術講座、法令関連講座、実習講座、出前講座および普及促進講座の参加者数を以下にまとめた。

講座名	回数	参加者数	平均参加者数
技術講座	13	142	10.9 (11.5)
法令関連講座	1	12	12.0 (14.0)
実習講座	2	23	11.5 (17.5)
出前講座	1	40	40 (42.5)
普及促進講座	1	120	120 (349)

注：平均参加者数の()内の数値は前年度の数値を示す。

① 技術講座

回数	実施日 (月日)	テーマ	開催場所
1	5/23-7/22	ポンプ de エコ省エネ手法	WEB 講座
2	5/23-7/22	工場エアーの省エネ対策	WEB 講座
3	6/13-8/12	基礎から学ぶ！ ボイラの省エネ	WEB 講座
4	6/13-8/12	蒸気配管とトラップの基礎講習および実演講座	WEB 講座
5	7/4-9/2	空気圧利用の省エネ対策	WEB 講座
6	9/20-11/18	工場エアーの省エネ対策	WEB 講座
7	10/11-12/16	基礎から学ぶ！ ボイラの省エネ	WEB 講座
8	10/11-12/16	蒸気配管とトラップの基礎講習および実演講座	WEB 講座
9	11月17日	ポンプ設備の省エネルギー	新大阪丸ビル・新館
10	1月20日	ボイラの省エネルギー改善	(株)ヒラカワ本社
11	2月2日	ポンプ de エコ省エネ手法	(株)西島製作所本社
12	10/11-12/16	空気圧利用の省エネ対策	WEB 講座
13	3月14日	CGSの基礎と有効活用	たかつガーデン

② 法令関連講座

回数	実施日 (月日)	テーマ	開催場所
1	9月27日	エネルギー管理企画推進者等の実務力アップ	たかつガーデン

③ 実習講座

回数	実施日 (月日)	テーマ	開催場所
1	9/5-11/4	回転機械の芯出しと振動管理	WEB 講座
2	1/16-3/17	「蒸気のお悩み解決」廃熱の有効活用術	WEB 講座

④ 出前講座

回数	実施日 (月日)	テーマ	開催場所
1	7月12日	カーボンニュートラル社会に向けての省エネ活動	NIRO

⑤ 普及促進講座

回数	実施日 (月日)	テーマ	開催場所
1	3月8日	省エネでカーボンニュートラル時代に貢献する	大阪商工会議所

3. 国家試験・研修・講習事業の実施

(1) エネルギー管理士試験 (国家試験)

試験日	試験会場	区分	出願者数	受験者数	受験率
7月31日	関西大学千里山キャンパス	新規受験者	1,585	1,280	80.8
		有資格者	4	4	100
		計(近畿)	1,589	1,284	80.8
全国状況		計	9,614	7,800	81.1

(国家試験合格率 合格発表：2022年9月16日 官報公示)

新規受験者	合格者数	合格率
近 畿	433	33.9
全 国 状 況	2,636	33.9

旧制資格者	合格者数	合格率
近 畿	3	75.0
全 国 状 況	28	82.3

(2) エネルギー管理研修 及び 修了試験

年月日	研修会場	研修区分	出願者数	受講者数	受講率
12月12日～ 12月18日	大阪商工会 議所	近畿	153	148	96.7
全国状況			978	924	94.4

(研修修了率)

研修区分	修了者数	修了率
近 畿	104	70.3
全 国 状 況	566	61.2

(修了発表：2023年2月22日 本人通知)

(3) エネルギー管理講習 (新規講習)

時期	講習日	講習地	近畿地区		全国状況	
			申込者数	修了者数	申込者数	修了者数
上期	6月30日	大阪市 (マイドーム おおさか)	482	475	3,387	3,331
下期	11月2日	大阪市 (マイドーム おおさか)	422	411	3,043	2,960
合計			904	886	6,430	6,291

5. 賛助会員関係

(1) 賛助会員

・2022年度末会員数：286事業所

業種別加入状況

化学工業46、鉄鋼業24、食料品製造業23、電気機械器具製造業21、はん用機械器具製造業16、プラスチック製品製造業13、金属製品製造業13、窯業・土石製品製造業12、非鉄金属製造業10、輸送用機械器具製造業10、繊維工業9、飲料・たばこ・飼料製造業8、パルプ・紙・紙加工品製造業8、設備工事業7、ゴム製品製造業7、熱供給業6、総合工事業6、石油製品・石炭製品製造業5、電子部品・デバイス・電子回路製造業5、電気業5、ガス業5他

(2) 表彰

省エネルギー月間行事の一環として「近畿地区省エネルギー月間表彰式」を実施した。

開催日	2023年2月10日（金）		
会場	大阪キャッスルホテル 6階 鳳凰の間		
受賞者	エネルギー管理功績者近畿経済産業局長表彰	1名	
	省エネ推進功労者近畿支部長表彰	10名	