

令和5年度
事業報告書

(2023年4月1日～2024年3月31日)

2024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……………	4
(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	50件、	ビル	20件	合計	70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	50件、	ビル	20件	合計	70件
情報提供説明会	:	事業所向け	7件、	一般向け	18件	合計	25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33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

2023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	14	144	10.3 (10.9)
実習講座	5	29	5.8 (11.5)
出前講座	5	99	19.8 (40)
講師派遣法令講座	8	25	3.1 (0)
普及促進講座	2	173	86.5 (120)

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	5/15-7/14	ポンプdeエコ 省エネ手法	WEB 講座
2	5/15-7/14	工場エアーの省エネ対策	WEB 講座
3	6/5-8/4	基礎から学ぶ！ボイラの省エネ	WEB 講座
4	6/5-8/4	蒸気配管とトラップの基礎講習	WEB 講座
5	7/3-9/1	空気圧利用の省エネ対策	WEB 講座
6	9/4-11/2	工場エアーの省エネ対策	WEB 講座
7	10月2日	吸収式冷温水機のエネルギー管理	大阪ガス(株)
8	10/3-12/1	基礎から学ぶ！ボイラの省エネ	WEB 講座
9	10/3-12/1	蒸気配管とトラップの基礎講習	WEB 講座
10	10月18日	廃熱回収による省エネ対策	たかつガーデン
11	1月16日	ボイラの省エネルギー改善	(株)ヒラカワ本社
12	1/22-3/22	空気圧利用の省エネ対策	WEB 講座
13	2月15日	ポンプdeエコ省エネ手法	(株)西島製作所本社
14	3月18日	コージェネレーションの基礎と有効活用	たかつガーデン

②実習講座

回数	実施日 (月日)	テーマ	開催場所
1	9/4-11/2	回転機械の芯出しと振動管理	WEB 講座
2	11月7日	回転機(ポンプ・ファン)	日鉄テクノロジー(株) 和歌山事業所
3	11月8日	工業炉	日鉄テクノロジー(株) 和歌山事業所
4	11月9日	圧縮空気	日鉄テクノロジー(株) 和歌山事業所
5	1/22-3/22	廃熱回収成功のためのポイント	WEB 講座

③ 出前講座

回数	実施日 (月日)	テーマ	開催場所
1	8月28日	改正省エネ法の概要と省エネ最適化診断のご案内	加古川商工会議所
2	10月3日	改正省エネ法の概要と判断基準	岩谷産業(株)本社
3	1月15日	改正省エネ法の概要と判断基準	住友化学(株)大阪工場
4	2月1日	省エネ法における改正後と改正前の変化点の解説	三井金属鉱業(株)本社
5	3月8日	判断基準の改正とエネルギー管理標準の改定	関西電力エナレッジ

④ 講師派遣法令講座

回数	実施日	テーマ	開催場所
1	6月22日	省エネ法の改正と提出書類の書き方	福栄肥料(株)
2	6月26日		甲南ユーティリティ(株)
3	7月4日		(株)ナカキン
4	7月7日		三和澱粉工業(株)
5	10月24日	判断基準の改正とエネルギー管理標準の改定	(株)カネカ 大阪本社
6	11月20日		(株)カネカ 高砂工業所
7	11月28日		(株)カネカ 東京本社
8	1月23日		積水化学(株) 滋賀水口工場

⑤ 普及促進講座

回数	実施日 (月日)	テーマ	開催場所
1	5月31日	カーボンニュートラルに貢献する省エネ最新技術	たかつガーデン
2	3月1日	省エネでカーボンニュートラルに貢献する	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30日	関西大学千里山キャンパス	新規受験者	1,499	1,142	76.1
		有資格者	4	4	100
		計（近畿）	1,503	1,146	76.2
全国状況		計	9,663	8,137	84.2

（国家試験合格率 合格発表：2023年9月15日 官報公示）

新規受験者	合格者数	合格率
近 畿	540	47.2
全 国 状 況	3,074	37.7

旧制資格者	合格者数	合格率
近 畿	4	100
全 国 状 況	17	80.9

(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6～8日 14～17日	大阪商工会議所	近畿	178	175	98.3
全 国 状 況			1,016	970	95.4

（研修修了率）

研修区分	修了者数	修了率
近 畿	129	73.7
全 国 状 況	651	67.1

（修了発表：2024年2月22日 本人通知）

(3) エネルギー管理講習（新規講習）

※下期からオンライン講習開始。下記数字は集合講習参加者のみ

時期	講習日	講習地	近畿地区	
			申込者数	修了者数
上期	6月29日	大阪市 (大阪商工会議所)	482	475
下期	11月2日	大阪市 (大阪商工会議所)	422	411
合計			904	886

(4) エネルギー管理講習（資質向上講習）

※オンライン講習開始。下記数字は集合講習参加者のみ

講習日	講習地	近畿地区	
		申込者数	修了者数
2月19日	大阪市 (大阪商工会議所)	12	11

5. 賛助会員関係

(1) 賛助会員

・2022年度末会員数：300事業所

業種別加入状況

化学工業48、鉄鋼業26、食料品製造業24、電気機械器具製造業21、はん用機械器具製造業17、金属製品製造業13、窯業・土石製品製造業13、プラスチック製品製造業12、非鉄金属製造業11、輸送用機械器具製造業10、電気業10、飲料・たばこ・飼料製造業9、繊維工業9、設備工事業8、ガス業8、熱供給業8、パルプ・紙・紙加工品製造業7、ゴム製品製造業7、総合工事業6、電子部品・デバイス・電子回路製造業5、石油製品・石炭製品製造業4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	2024年2月9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	2名	
	省エネ推進功労者近畿支部長表彰	11名	