

# 2020年度 事業報告書

(2020年4月1日～2021年3月31日)

2021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. 家庭、地域等における省エネルギー推進支援……………	1
(1) 家庭・ビルの省エネエキスパート検定	
3. 省エネルギー関連人材の育成支援……………	2
(1) エネルギー管理士養成講座	
①エネルギー管理士受験準備講座	
(2) 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) エネルギー診断プロフェッショナル学科試験	
4. 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) エネルギー管理講習（資質向上講習）	
5. 賛助会員関係……………	6
(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1,500k1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	32件、	ビル	28件	合計	60件
節電診断	:	工場	2件、	ビル	0件	合計	2件
有料診断	:	工場	0件、	ビル	2件	合計	2件
診断結果説明会	:	工場	29件、	ビル	15件	合計	44件
情報提供説明会	:	事業所向け	2件、	一般向け	7件	合計	9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41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

2020年9月9日(水)にドーンセンターにおいて、省エネ事例部門4件、製品部門9件、合計13件の発表大会を実施した。延有料参加者数は43名。

(東日本・中日本・西日本の合計は169名)

# 2. 家庭、地域等における省エネルギー推進支援

## (1) 家庭・ビルの省エネエキスパート検定

	実施日	開催場所	受験者数	合格者数	合格率%
家庭	11月1日	マイドーム おおさか	5	4	80.0
		全国	61	53	86.9
ビル	11月1日	マイドーム おおさか	12	11	91.7
		全国	107	68	63.6
家庭	3月3日	マイドーム おおさか	8	6	75.0
		全国	34	27	79.4
ビル	3月3日	マイドーム おおさか	8	7	87.5
		全国	45	33	73.3

### 3. 省エネルギー関連人材の育成支援

#### (1) エネルギー管理士養成講座

##### ① エネルギー管理士受験準備講座

2020年度については、新型コロナウイルス感染症の影響で開催を見送った。

#### (2) 省エネルギー技術等の普及・啓発事業

2020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	8	137	17.1 (12.4)
法令関連講座	3	42	14.0 (15.3)
実習講座	8	58	7.3 (7.9)
出前講座	1	56	56.0 (83.3)
普及促進講座	1	200	200 (35.3)

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	9月18日	EXCELで一步踏み出す省エネデータ分析	新大阪丸ビル・新館
2	11月10日	ポンプ設備の省エネルギー	新大阪丸ビル・新館
3	11/20-12/20	工場エアーの省エネ対策	WEB 講座
4	12月11日	LEDによる省エネ&最新情報「体感」	OBPパナソニックタワー (京橋)1階
5	12/21-1/20	基礎から学ぶ！ ボイラの省エネ	WEB 講座
6	1月14日	蒸気配管とトラップの基礎講習および実演講座	(株)ミヤワキ 本社・工場
7	1月26日	事前質問による補助金解決セミナー	WEB 講座
8	2/3-2/28	空気圧利用の省エネ対策	WEB 講座

② 法令関連講座

回数	実施日 (月日)	テーマ	開催場所
1	8月6日	管理標準の整備と活用	新大阪丸ビル・新館
2	8月7日	中長期計画書・定期報告書の書き方	たかつガーデン
3	2月18日	中長期計画書・定期報告書の書き方	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月2日	省エネ実践入門コース・工業炉	日鉄住金マネジメント (株) 和歌山
2	9月3日	省エネ実践入門コース・圧縮空気とコンプレッサー	日鉄住金マネジメント (株) 和歌山
3	9月4日	省エネ実践入門コース・回転機	日鉄住金マネジメント (株) 和歌山
4	1/25-2/19	回転機械の芯出しと振動管理	WEB 講座
5	2月24日	省エネ実践入門コース・工業炉	日鉄住金マネジメント (株) 和歌山
6	2月25日	省エネ実践入門コース・圧縮空気とコンプレッサー	日鉄住金マネジメント (株) 和歌山
7	2月26日	省エネ実践入門コース・回転機	日鉄住金マネジメント (株) 和歌山
8	3/1-3/31	「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30日	知恵と工夫と心がけによる工場の省エネルギー	関電エネルギーソリューション

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	工場・ビルの個々にそったエネマネ	WEB 講座

### (3) エネルギー診断プロフェショナル学科試験

	実施日 (月日)	開催場所	受験者数	合格者数	合格率%
第8回	1月10日	大阪科学技術センター	26	18	69.2
		全国	50	35	70.0

## 4. 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
8月30日	大阪電気通信大学	新規受験者	1,666	1,296	77.8
		有資格者	8	8	100
		計(近畿)	1,674	1,304	77.9
全国状況		計	10,094	7,736	76.6

(国家試験合格率 合格発表：2020年10月9日 官報公示)

新規受験者	合格者数	合格率
近 畿	504	38.9
全 国 状 況	2,828	36.7

旧制資格者	合格者数	合格率
近 畿	7	87.5
全 国 状 況	25	86.2

### (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14日～ 12月20日	大阪商工会 議所	近畿	164	147	89.6
全 国 状 況			953	868	91.1

(研修修了率)

研修区分	修了者数	修了率
近 畿	103	70.6
全 国 状 況	566	65.2

(修了発表：2021年2月26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	9月28日	大阪市 (マイドーム おおさか)	368	354	2,157	2,038
下期	10月29日		328	319	2,250	2,203
合計			696	673	4,407	4,241

### (4) エネルギー管理講習 (資質向上講習)

講習日	区分	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
2月26日	工場	大阪市 (マイドーム おおさか)	256	243	1,707	1,578
	事業場		190	187	1,354	1,274
合計			446	430	3,061	2,852

## 5. 賛助会員関係

### (1) 賛助会員

・2020年度末会員数：289事業所

業種別加入状況

化学工業49、鉄鋼業25、電気機械器具製造業22、はん用機械器具製造業20、  
食料品製造業23、金属製品製造業12、プラスチック製品製造業13、繊維工業10、  
窯業・土石製品製造業14、設備工事業8、非鉄金属製造業10、総合工事業6  
飲料・たばこ・飼料製造業8、パルプ・紙・紙加工品製造業9、熱供給業7  
輸送用機械器具製造業10、ゴム製品製造業6ほか

### (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	2021年2月12日(金)		
会場	大阪キャッスルホテル 6階 鳳凰の間を予定していたが緊急事態宣言のため中止とし、賞状、記念品を郵送とした。		
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	13名	