

平成30年度

第8回

家庭の省エネエキスパート

検定の手引き

検定日

平成30年9月30日(日)

申込み受付期間

平成30年4月24日(火)
~7月31日(火)

問い合わせ先

家庭の省エネエキスパート
検定事務局
電話 03-5439-9771

目次

家庭の省エネエキスパート検定
制度について1
平成30年度(第8回)検定の
実施要領2



一般財団法人省エネルギーセンター

家庭の省エネエキスパート検定制度について

1. 趣 旨

我が国では、エネルギーの安定確保や地球温暖化への対応等の観点からこれまでもエネルギー使用の合理化、すなわち省エネが推進されてまいりましたが、東日本大震災以降は、省エネや電力需要の平準化がさらに大きな課題となってきています。

このような中で、エネルギー消費が増加傾向にある家庭分野については、高効率設備と高断熱化による「省エネ」の推進とともに、太陽光発電等による「創エネ」、蓄電システムを活用した「蓄エネ」を総合的に運用することが求められています。

このため、一般財団法人省エネルギーセンターでは、「家庭の省エネ・節電」を日常生活や企業等の活動において進めることのできる人材の発掘・育成をねらいとして、平成23年度に検定制度を創設いたしました。

具体的には、「エネルギーの基礎と家庭の省エネ」、「機器による省エネルギー」、「住宅の省エネルギー」について、総合的な知識を持つ『家庭の省エネエキスパート』と、さらに個別の診断・提案を実践的に行うことのできる『家庭の省エネエキスパート【診断・指導級】』を検定および研修によりそれぞれ認定します。

2. 育成方針

家庭の省エネエキスパート検定：

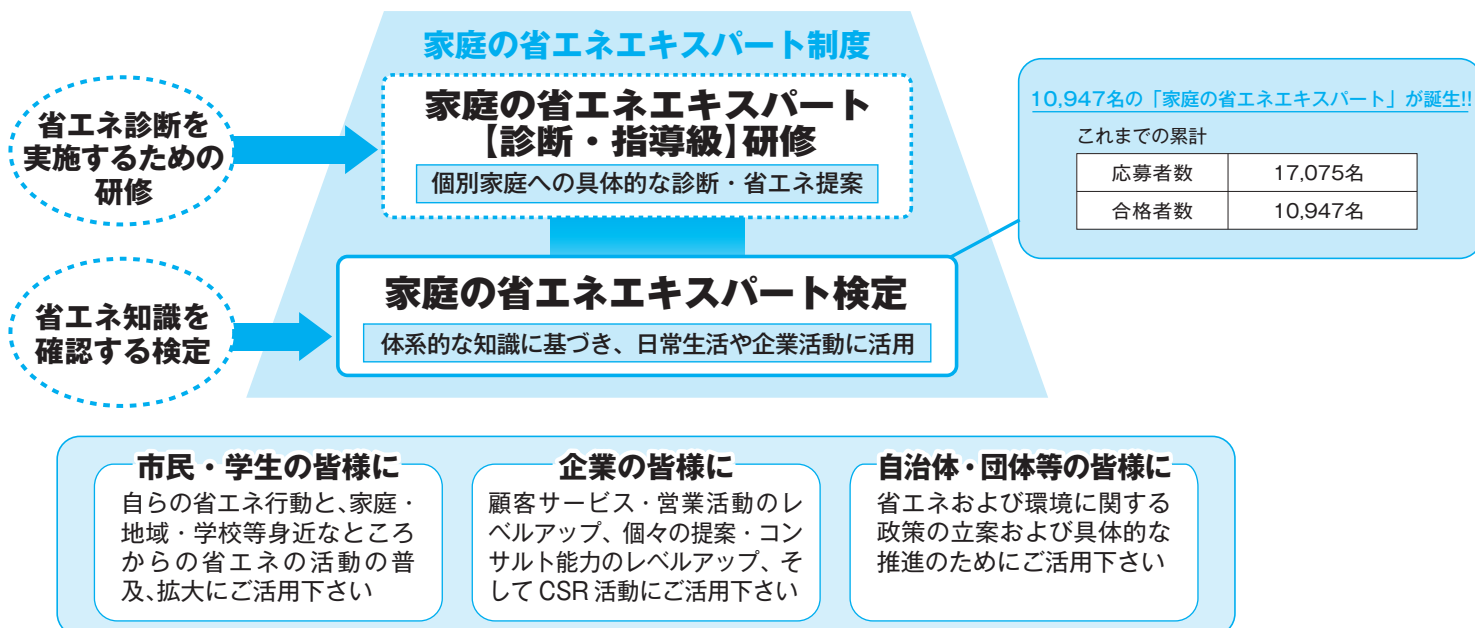
「家庭の省エネ」についての総合的知識を活かして、地域や企業活動において活躍できるレベル。「家庭の省エネエキスパート検定」の合格者を認定。



家庭の省エネエキスパート【診断・指導級】研修：

家庭等で具体的な省エネ診断・改善提案ができるレベル。

「家庭の省エネエキスパート」検定合格後、【診断・指導級】研修修了者を認定。



平成30年度(第8回)検定の実施要領

第8回「家庭の省エネエキスパート」検定を以下のとおり実施します。

1. 日程

- (1) 検定日時 平成30年9月30日(日) 12:00~16:00
- (2) 検定課目と時間配分 (制限時間1課目1時間×3課目 休憩30分 全会場共通)

課目Ⅰ	エネルギーの基礎と家庭の省エネ	12:00~13:00
課目Ⅱ	機器による省エネルギー	13:30~14:30
課目Ⅲ	住宅の省エネルギー	15:00~16:00

2. 検定会場(定員)

以下の9地域の会場において実施します。

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 札幌会場：北海道立道民活動センター(160名) | 仙台会場：ハーネル仙台(95名) |
| 東京会場：明治大学駿河台キャンパス(300名) | 富山会場：富山県中小企業研修センター(60名) |
| 名古屋会場：名古屋工学院専門学校(240名) | 大阪会場：大阪商工会議所(250名) |
| 広島会場：RCC文化センター(120名) | 高松会場：サンポートホール高松(80名) |
| 福岡会場：福岡商工会議所(120名) | |

3. 申込期間および資格

- (1) 検定申込期間 平成30年4月24日(火)~7月31日(火)
※ただし、各会場の定員に達し次第締め切らせていただきます。
- (2) 資格 特に資格は設定いたしません。家庭の省エネルギーに取り組む意欲のある人ならどなたでも検定を受けられます。

4. 合格発表および認定証等の発行

- (1) 合格発表 平成30年11月30日(金)に合否の結果を郵送および合格者番号を当センターホームページにてお知らせいたします。
※合格の有効期間は5年とします。
- (2) 認定証・認定バッジの発行
検定に合格された方で認定証・認定バッジをご希望の方には、発行手数料3,086円(消費税込)にて発行します。
詳細な仕組については、合格通知書に同封する「認定証・認定バッジ発行の手続き」にてお知らせします。

5. 検定料等

- (1) 検定料
8,100円(消費税込)
- (2) テキスト料
検定公式テキスト「家庭の省エネエキスパート検定(改訂6版)」3,240円(消費税込)
このテキストから検定問題の9割程度を出題します。
- (3) 検定問題集
過去3年間分の検定問題等をまとめた検定問題集 1,620円(消費税込)。
* (1)~(3)の申込者は、12,960円です。

6. 検定申込方法

申込受付は、以下の方法により、4月24日（火）より開始します。

- (1) インターネット申込
以下の URL から必要事項を入力の上、検定事務局まで送信ください。
<https://shouene-residential-expert.jp/signup.html>
- (2) FAX 申込
本手引き 6 ページ記載の「平成 30 年度（第 8 回） 家庭の省エネエキスパート検定 申込書（FAX 用）」に必要事項を記入の上、検定事務局まで送信下さい。
- (3) 申込締切
7月31日（火）までとします。

7. 検定料等支払方法

上記 6 の検定申込後、以下の銀行口座へ振込下さい。

- (1) 銀行振込
銀行口座：みずほ銀行 第五集中支店 当座預金
口座番号：2651060
口座名義：一般財団法人 省エネルギーセンター

※注意事項

- ①申込後、1 週間以内に検定料等をお振り込み下さい。
 - ②振込後の取消および返金はできません。
 - ③振込手数料は申込者にてご負担願います。
 - ④振込受領書等は検定受付票が届くまで大切に保管ください。
 - ⑤ご入金後の検定会場変更は受け付けませんので、お支払い前に必ずご確認ください。
 - ⑥振込名義人と受検者名が異なる場合や複数名で振り込む場合、入金の確認ができませんので、事前に事務局まで連絡ください。
- (2) 銀行振込締切
8月6日（月）入金分までとします。
※締切日までにお振込がない場合は、受検申込は無効となり、受検できません。

8. 検定受付票および検定公式テキスト・問題集の扱い

- (1) 検定受付票
検定実施 2 週間前を目安に申込み時の住所へ送付いたします。
検定受付票に写真添付の上、必ずご持参下さい。
また、検定当日は本人確認のできる身分証明書（免許証、社員証等写真付きのもの）を必ずご持参下さい。
- (2) テキスト・問題集
上記 7 で支払われた検定料等の確認後、テキスト・問題集を送付いたします。
振込確認から検定テキスト・問題集発送まで 2 週間程度要します。
※テキスト・問題集は 5 月下旬より順次送付する予定です。

9. 検定の出題範囲と方法

(1) 検定の出題範囲

検定公式テキスト「家庭の省エネエキスパート検定」から9割程度、新聞・メディア等の最新情報から1割程度を上限に出題します。

(2) 解答方式

解答は選択式とします。

(3) 出題数

以下の3課目からそれぞれ問題数30問程度（解答数60問程度）出題します。

課目Ⅰ エネルギーの基礎と家庭の省エネ（検定公式テキストでは1巻）

エネルギーの基礎から日本における省エネ政策、家庭での省エネの進め方、さらには暮らしにおけるエネルギーの使われ方、家庭における節電、地域における省エネ活動等も含め幅広く取り上げます。

1-1 エネルギーの基礎

- ・エネルギー概論（定義や流れ）

1-2 日本のエネルギー情勢

- ・日本におけるエネルギーの流れ
- ・エネルギー供給の動向
- ・エネルギー需要の動向

1-3 日本における省エネルギーへの取り組み

- ・省エネルギーの意義（エネルギーの安定供給、気候変動対策）
- ・日本のエネルギー政策（エネルギー基本計画、長期需給エネルギー見通し、省エネ法、電力／ガスシステム改革、部門別省エネルギー対策）

1-4 暮らしとエネルギー

- ・生活分野での省エネルギーの概論（消費実態、ポイント）
- ・暮らしの場面別の省エネルギー（着衣、食の省エネルギー）
- ・家庭で取り組める環境保全活動（3R、エコデザイン、節水）
- ・家庭における節電

1-5 省エネルギー・節電促進策のための情報提供

- ・省エネルギーの定量的把握のためのツール
- ・省エネルギー・節電促進策のための情報提供

1-6 地域等における家庭の省エネルギー活動のあり方

- ・省エネルギー普及啓発活動のあり方

課目Ⅱ 機器による省エネルギー（検定公式テキストでは2巻）

家電製品を中心とする生活分野に関連するエネルギー機器の選び方や使い方をはじめ、省エネルギー型機器普及に向けた制度について取り上げます。また、エコドライブ等交通の省エネについても取り上げます。

2-1 生活分野に関連するエネルギー機器・システム

- ・給湯器／暖冷房機器／キッチンの機器／家事の機器／照明器具／情報機器の選び方と使い方
- ・待機時消費電力の削減

2-2 省エネルギー型機器普及に向けた制度

- ・省エネルギー機器を取り巻く制度（トップランナー基準、ラベリング制度、国際エネルギースタープログラム）

2-3 交通の省エネルギー

- ・自動車の燃費
- ・自動車の省エネルギー運転（エコドライブの実践）
- ・燃費のよい自動車の選択（次世代自動車の特長）
- ・交通対策

課目Ⅲ 住宅の省エネルギー（検定公式テキストでは3巻）

住宅の省エネ性能の向上等に関して、断熱性能や住宅の省エネ基準の概要、省エネ住宅の建て方・リフォームの仕方・選び方や住まい方について取り上げます。また、最近注目されている ZEH について取り上げます。

3-1 省エネルギー住宅の概要

・住宅の実態と省エネルギー対策の方向性・住宅の断熱性能 ・住宅の省エネルギー性能（建築物省エネ法）

3-2 省エネルギー住宅の建て方・住まい方

・省エネルギー住宅作りの基本 ・省エネルギー住宅の施工のポイント・省エネルギーリフォームのポイント
・省エネルギー住宅の選び方 ・住宅設備機器の選び方・使い方（節湯水栓、衛生機器）
・普及支援制度 ・省エネルギー住宅の住まい方

3-3 ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）の概要

・HEMS（ホーム・エネルギー・マネジメントシステム） ・太陽光発電 ・蓄電システム ・太陽熱利用給湯

10. 家庭の省エネエキスパート検定 事前講習会開催のご案内

本検定を受検される方を対象に事前講習会を開催いたします。テキストの効率的な理解を進めると同時に、代表的な問題例の解説を行います。

詳しくは、家庭の省エネエキスパート検定 HP をご覧ください。

・検定事前講習会のご案内・申込書

URL：<https://shouene-residential-expert.jp/workshop-proposal.html>

会場名	開催日	開催場所	受講料
東京会場	8月31日（金）13：00～17：00	東京都内	11,880円（消費税込）
大阪会場	9月7日（金）13：00～17：00	大阪市内	11,880円（消費税込）

※1 各会場、最少開催人数は20名です。

※2 開催の3週間前までに20名お集まりいただけない場合、開催いたしません。

※3 開催が決定次第、申込者全員にお振込口座等のご案内をいたします。

※4 団体・企業にて開催を希望される場合は、事務局までご連絡ください。

11. 合格のレベルと通知方法

(1) 配点 上記9の3課目それぞれ100点満点で、合計300点満点とします。

(2) 合格基準 3課目において2/3程度得点された方を合格とします。

(3) 合否結果 合否結果は郵送によりお知らせするとともに、当センターホームページにて合格者番号を掲載します。

12. 個人情報の取り扱い

一般財団法人省エネルギーセンターが実施する検定のお申し込みによって取得された個人情報（氏名、生年月日、住所等、その個人を識別、特定できるもの）は、当該業務の実施、結果の送付、被検定者の検定履歴管理等、当該検定の目的遂行に必要な範囲内で使用されるものとします。

検定の申込にあたっては、この取り扱いについて承諾したものとみなします。

「平成30年度(第8回) 家庭の省エネエキスパート検定申込書 (FAX用)」

一般財団法人 省エネルギーセンター 専門普及部
「家庭の省エネエキスパート検定事務局」 行

FAX : 03-5439-9777

申込締切日 : 平成30年7月31日(火) 必着

□申込方法 : 申込書に必要事項をご記入の上、送信して下さい。(※は必須事項)

□支払方法 : 申込と同時に当センター指定の銀行口座へお振込下さい。

検定会場 ※ (ご希望の会場に○をつけてください)	札幌会場 / 仙台会場 / 東京会場 / 名古屋会場 / 富山会場 大阪会場 / 広島会場 / 高松会場 / 福岡会場	
受検者氏名 ※	フリガナ	性別(該当に○)
	漢 字	男 女
生年月日 ※	西暦 年 月 日 (歳)	
住所(自宅) ※	〒 : 住所 : 都 道 府 県	
	TEL : () / FAX : ()	
	E-mail :	
住所(勤務先)	勤務先名	企業業種No. :
	部署	(以下の業種分類から1つのみ お選び下さい。)
	〒 :	
	住所 : 都 道 府 県	
	TEL : () / FAX : ()	
E-mail :		

○ 検定申込内容や住所確認等にて、お問合せをさせていただくこともあります。

○ 受検するご本人の連絡先を記入ください。

① 検定料	一 般 : 8,100 円	
② 検定公式テキスト (3,240 円)	購入する : 3,240 円	購入しない : 0 円
③ 検定問題集 (1,620 円)	購入する : 1,620 円	購入しない : 0 円
合計金額	円 (振込手数料自己負担)	
検定受付票・テキスト等 送付先	自 宅	勤務先

業種分類 : 01 電力事業、02 ガス事業、03 石油事業、04 再生可能エネルギー事業、
05 その他エネルギー事業、06 官庁、07 NPO 法人等、08 家電販売業、09 環境関連事業、
10 ガラス関連事業、11 空調関連事業、12 建設業、13 建築業、14 個人事務所、15 住宅関連事業、
16 商社、17 水道事業、18 設計事業、19 コンサルタント事業、20 調査・測定・認証事業、
21 ビル管理業、22 その他製造業、
23 その他 ()

□ 本申込により取得した個人情報、適正な管理による保護を厳守し、当事業以外の目的による使用はいたしません。

□ 検定の申込にあたっては、検定の手引きの「12. 個人情報の取り扱いについて」を承諾したものとみなします。

□ E-mailアドレスをご記入いただいた場合、「@eccj.or.jp」からのメールを受信できるよう設定をお願いします。

□ 検定申込後、住所を転居された方、お名前に変更のある方は、事務局までご一報ください。

□ 検定料金の銀行振込締切日は8月6日入金分までです。

□ 振込後の取消および返金はできません。

□ お振込みが無い場合は、受検申込は無効となり、受検できません。

家庭の省エネエキスパート検定事務局

一般財団法人 省エネルギーセンター 専門普及部

<https://shouene-residential-expert.jp/signup.html>

〒108-0023 東京都港区芝浦2-11-5 五十嵐ビルディング4F

TEL: 03-5439-9771 FAX: 03-5439-9777

問い合わせおよび検定の手引き配布場所

一般財団法人 省エネルギーセンター

- 本部 〒108-0023 東京都港区芝浦2-11-5 五十嵐ビルディング4F
TEL.03-5439-9771
- 北海道支部 〒060-0001 札幌市中央区北一条西2-2 北海道経済センタービル6F
TEL.011-271-4028
- 東北支部 〒980-0811 仙台市青葉区一番町3-7-1 電力ビル本館8F
TEL.022-221-1751
- 東海支部 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-23-28 イトービル5F
TEL.052-232-2216
- 北陸支部 〒930-0004 富山市桜橋通り5-13 富山興銀ビル11F
TEL.076-442-2256
- 近畿支部 〒550-0013 大阪市西区新町1-13-3 四ツ橋 KF ビル8F
TEL.06-6539-7515
- 中国支部 〒730-0012 広島市中区上八丁堀8-20 井上ビル5F
TEL.082-221-1961
- 四国支部 〒760-0023 高松市寿町2-2-10 高松寿町プライムビル8F
TEL.087-826-0550
- 九州支部 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-11-5 アサコ博多ビル10F
TEL.092-431-6402