

## 「家庭の省エネエキスパート検定」受験対策講座

長野県民運動としての節電・省エネ対策「冬の信州省エネ大作成（2013.12.1～2014.3.31）」では、2010年対比▲0.5%となり目標を達成できませんでした。さらに CO2 削減するためには、専門的知識を持つことが必要である。CO2 削減及び地域の家庭の省エネ活動を推進するために、**家庭の省エネエキスパート検定**の受験対策講座参加者を募集します。前半 2 日間（8/10,8/24）は、省エネ基礎知識の取得。後半（9/14,9/28）は公式テキストによる受験対策講座、受験希望者は 4 日間研修。この検定は(財)省エネルギーセンターが主管で平成 23 年度に創設され「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、検定試験を行い、総合的な知識をもつ「家庭の省エネエキスパート」を認定するものです。ぜひ、この機会に省エネエキスパートになり地域の省エネ活動に貢献しませんか？

- 対象者：省エネに関心を持ち、今後省エネ活動を進めようとしている方、どなたでも参加できます。
- 受講料：資料代 1 回 500 円（但し 検定受験希望者は、別途受験料、公式テキスト、過去試験問題集が必要です）
- 持ち物：筆記用具・電卓
- 主催：上田情報ライブラリー ビジネスコース
- 連携：自然エネルギー上小ネット（協議会）
- 講座開催日：8 月 10 日（日）・8 月 24 日（日）…省エネ知識の研修  
9 月 14 日（日）・9 月 28 日（日）…受験対策講座  
13：00～17：00（4 時間/日）全 4 日間
- 会場：上田情報ライブラリー（上田駅前ビル「パレオ」4F）
- 講師：自然エネルギー上小ネット 省エネ分科会講師
- 募集人員：30 名（先着順）



但し、【家庭の省エネエキスパート検定】の受験希望者は、受験申し込みと、テキスト購入が必要です。

- 検定日 平成 26 年 10 月 19 日（日） 試験会場 東京、他、
- ・申込期間平成 26 年 4 月 16 日（水）～8 月 22 日（金）
- ・受験料 7,200 円 公式テキスト 3,086 円、検定問題集 1,543 円が必要
- ・受験詳細、問合せ、(財)省エネルギーセンター 電話 03-5543-3047  
受験要領、申込先 <https://shouene-residential-expert.jp/signup.html>

### ■講座内容

日 程	使用テキスト	実 習 内 容
8 月 10 日(日)	省エネ資料、テキストによる研修	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の知識取得研修
8 月 24 日(日)		
9 月 14 日(日)	資料及び公式テキスト、問題集を使用	省エネルギーセンターのテキスト、問題集で合格を目指した受験対策講座
9 月 28 日(日)		

※進捗状況により、内容が変更になる場合があります。

### ■申込締め切り 8 月 7 日(木)

- 申込・問合せ（上田情報ライブラリー）  
FAX 0268-29-0211  
TEL 0268-29-0210

住所	〒	
氏名		
e-mail		
Tel/Fax	Tel	Fax

# 「家庭の省エネエキスパート検定」について

## 一般財団法人 省エネルギーセンター主管の検定制度

### エキスパート検定制度について

エネルギー・環境問題を解決していく上で省エネルギーが不可欠となっていますが、特に我が国では「家庭の省エネ・節電」の推進が喫緊の課題となっています。

また、平成 23 年 3 月 11 日東日本大震災以降の電力需給対策のひとつとして、いかに省エネ・節電に向けたライフスタイルにシフトしていくのが、国民の一人ひとりが真剣に考えなければならない状況となっております。

このため、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、総合的な知識を持っているかを検定により認定します。

エキスパート検定は、本検定および個別検定があります。

本検定は毎年 1 回実施しております。毎年度、4月から募集を開始しております。個別検定は、企業・団体等で原則50名以上、受験者数が確保できた場合、会場を企業・団体等で用意していただくことを条件に省エネルギーセンター職員が会場に向き、個別に検定を実施いたします。詳細については事務局までお問合せください。

### ●上田情報ライブラリー の受験対策講座

< 講座開催日 >

8/10, 8/24	<b>基礎知識の取得</b> ・受験せず、知識だけでもどなたでも参加できます ・受験希望者
9/14 9/28	<b>受験対策講座</b> ・受験希望者は、基礎と受験対策 4 日間研修が必要 ・受験しない方なるべく公式テキストを購入して下さい

(資料代; 500 円、開催日ごと)

- 検定日  
平成 26 年 10 月 19 日 (日)
- 受験申込期間  
平成 26 年 4 月 16 日(水)～  
平成 26 年 8 月 22 日(金)
- 試験会場  
東京他
- 問合せ  
家庭・地域事業部  
03-5543-3047

### 情報

- 省エネルギーセンター <https://shouene-residential-expert.jp/index.html>
- 検定の手引き [https://shouene-residential-expert.jp/docs/guideline\\_h25-c.pdf](https://shouene-residential-expert.jp/docs/guideline_h25-c.pdf)
- テキスト、検定の申込 <https://shouene-residential-expert.jp/signup.html>

### 家庭の省エネエキスパート検定 出題範囲

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

エネルギーの基礎と家庭の省エネ	機器の省エネルギー	住宅の省エネルギー
<p>第1章 エネルギーの基礎と家庭の省エネ</p> <p>1-1 エネルギーの基礎</p> <p>1-1-1 エネルギーの種類 エネルギーとは何か エネルギーの源</p> <p>1-2 暮らしとエネルギー</p> <p>1-2-1 生活分野での省エネルギーの現状 家庭のエネルギー消費の現状 家庭のエネルギー消費のポイント</p> <p>1-2-2 暮らしの場別の省エネルギー「住」の省エネルギー「食」の省エネルギー</p> <p>1-2-4 家庭を取り巻く環境保全活動 循環型社会の形成</p> <p>1-2-5 省エネルギーの定量的把握のためのツール 「使用量のお知らせ」(検針票) 環境計測 個別機器の消費電力量の「見える化」 世帯全体の消費電力量の「見える化」</p> <p>1-2-6 HEMS・スマートハウス</p> <p>1-3 地域等における省エネ活動の実現 省エネルギー普及啓発活動の実現</p> <p>1-3-1 家庭における省エネルギー活動の重要性 省エネルギー普及啓発活動の実現 省エネルギー普及啓発活動における留意</p>	<p>第2章 機器による省エネルギー</p> <p>2-1 生活分野に關連するエネルギー機器・システム</p> <p>2-1-1 給湯機器 家庭内での給湯機器 系内における給湯機器 ガス・石油給湯器 電気給湯器 蓄熱式給湯器</p> <p>2-1-2 冷暖房機器 系内における冷暖房機器 機器の仕組み エアコン ガス・石油ファンヒーター 床暖房 電動機機器 セントラル空調</p> <p>2-1-3 キッチン機器 ガス調理機器 IH(クッキングヒーター) 電気鍋・電気炊飯器 電気レンジ ジャー炊飯器 電気シェーバー</p> <p>2-1-4 洗濯機 洗濯機 乾燥機</p> <p>2-1-5 照明機器 給電の単位 光源 照明器具 照明の単位、色、方向 電球型蛍光灯、電球形LED照明上の注意</p> <p>2-1-6 情報機器 テレビ DVRレコーダー パソコン</p> <p>2-1-7 衛生設備機器 温水洗浄便座 節水型トイレ (節水効果あり) 節水型洗面器</p> <p>2-1-8 情報通信機器 情報通信機器とは 情報通信機器の構成</p> <p>2-1-9 その他の機器 蓄電池</p> <p>2-2 省エネ機器の普及に向けた制度 補助金 2-2-1 省エネ機器を買い替える制度 トップランナー方式 ラベリング制度 省エネ基準 2-3 自動車 2-3-1 自動車の消費電力量 自動車の省エネ 2-3-2 自動車の省エネ規制 エコドライブの奨励 2-3-3 燃費の表示 燃費の表示の表示 燃費の表示の表示 燃費の表示の表示</p> <p>2-3-4 交通機関 公共交通機関 公共交通機関 公共交通機関 公共交通機関 公共交通機関 公共交通機関</p>	<p>第3章 住宅の省エネルギー</p> <p>3-1 省エネ住宅の概要</p> <p>3-1-1 住宅の種類と省エネ対策の方向性 省エネ住宅の種類と日本の住宅 住宅性能、開口部による省エネ対策 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-1-2 住宅の省エネ性能 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-1-3 住宅の省エネ性能 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-1-4 住宅の省エネ性能 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-1-5 住宅の省エネ性能 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-1-6 住宅の省エネ性能 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2 省エネ住宅の省エネポイント 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-1 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-2 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-3 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-4 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-5 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-6 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-7 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-8 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-9 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-10 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-11 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-12 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-13 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-14 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-15 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-16 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-17 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-18 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-19 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-20 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-21 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-22 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-23 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-24 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-25 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-26 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-27 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-28 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-29 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-30 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-31 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-32 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-33 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-34 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-35 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-36 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-37 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-38 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-39 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-40 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-41 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-42 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-43 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-44 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-45 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-46 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-47 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-48 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-49 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p> <p>3-2-50 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類 省エネ住宅の種類</p>