

2019年度 東北支部 年間事業予定

●申込受付中●

月	日	区分	名称
6月	7日(金)	技術講座	ヒートポンプ暖房による省エネルギーと蒸気暖房の注意点
7月	11日(木)	技術講座	「新視点」工場エアーの省エネ対策
7月	18日(木)	技術講座	省エネ促進のための原単位管理

<開催予定講座>

月	日	区分	名称	詳細・申込
6月	21日(金)	管理講習	2019年度エネルギー管理講習(新規講習;上期) 宮城会場	締切
8月	4日(日)	管理士試験	2019年度エネルギー管理士試験	募集中
9月	5日(木)	技術講座	空気圧縮機の省エネ改善	未
10月	23日(水)	法令講座	管理標準の整備と活用(ビル・工場総合編)	未
	中旬	特別企画	省エネ事例見学会・セミナー	未
	27日(日)	資格認定	2019年度家庭/ビルの省エネエキスパート検定	未
	30日(水)	管理講習	2019年度エネルギー管理講習(新規講習;下期) 宮城会場	未
11月	8日(金)	技術講座	廃熱回収による省エネルギー	未
12月	9日(月) ~15日(日)	管理士研修	2019年度エネルギー管理研修	未
1月	上旬	資格認定	2019年度エネルギー診断プロフェッショナル(一次試験)	未
	16日(木)	法令講座	中長期計画書・定期報告書の書き方	未
2月	中旬	表彰	東北地域省エネルギー表彰式・シンポジウム	未
	中旬	技術講座	必ず役立つ省エネ補助金の活用術	未
	下旬	管理講習	2019年度エネルギー管理講習(資質向上講習) 宮城会場	未

* 予定は変更になる場合がございます。ご了承ください。

上記以外、事業者さまのご要望に沿って実施する「出前講座」もございます。お気軽にご相談ください。

1. 省エネルギーセンター「省エネ・節電支援サービス」

1-1 ビル・工場の「省エネ・節電」診断サービス

(1) 燃料・熱も総合的に削減・・・「無料省エネ診断」

電力だけではなく、燃料や熱などのエネルギーを含めた総合的な診断をご希望の場合は、省エネ診断をお勧めいたします。

対象：①原則として、年間のエネルギー使用量(原油換算値)が、100kL以上で1,500kL未満の中小規模の工場・ビル等の施設が対象です。但し、以下については診断対象となります。

・年間エネルギー使用量100kL未満でも組合、協議会等地域や組織で省エネを推進しているなど、波及効果が高い場合

・中小企業【注1】に関しては、100kL未満・1,500kL以上であっても対象とします。

【注1:中小企業の範囲】

製造業	資本金	3億円以下	または	従業員	300人以下
卸売業	資本金	1億円以下	または	従業員	100人以下
小売業	資本金	5千万円以下	または	従業員	50人以下
サービス業	資本金	5千万円以下	または	従業員	100人以下

② なお、原則として過去3年以内に当センターの省エネ診断を受けられた事業所は対象外としていますが、お受けできる場合もありますのでご相談ください。

内容：以下の事項について、診断いたします。

- ①工場や事業場における燃料や電気の使い方に関する事項
- ②より効率的な機器の導入、適切な運転方法見直しに関する事項
- ③エネルギー合理化につながる適切な設備管理、保守点検に関する事項
- ④エネルギーロスに関する事項
- ⑤温度、湿度、照度等の適正化に関する事項 など

*** 省エネ診断について、詳しくは次のURLをご覧ください。**

<https://www.shindan-net.jp/>

(2) ピーク電力削減・・・「無料節電診断」

皆様の職場や工場の節電行動をサポートするため無料の診断を実施いたしますので是非ご活用ください。

対象：原則として、契約電力50kW以上の高圧電力または特別高圧電力契約者の工場・ビル等が対象です。

(エネルギー管理指定工場は除きます)

但し、中小企業【注1(前述)】に関しては、エネルギー管理指定工場であっても対象にします。

内容：以下の事項について、診断いたします。

- ①工場や事業場における電気の使い方に関する事項
- ②より効率的な機器の導入、適切な運転方法見直しに関する事項
- ③省電力につながる設備管理、保守点検に関する事項
- ④温度、照度等の適正化に関する事項 など

*** 節電診断について、詳しくは次のURLをご覧ください。**

<https://www.shindan-net.jp/>

1-2 多彩な講師陣・・・「無料講師派遣」

地方自治体や公的な組織、民間の業界団体、協会および協議会などが無料で開催する「省エネ・説明会」に、講師を派遣します。講師陣は、当センターに登録している省エネルギーに関する専門知識と豊富な経験を持つ専門家が中心です。

※講師派遣は無料ですが、会場費などその他の費用は開催者のご負担ください。

内容：下記の2つのパターンをご用意しました。講演時間は約60分です。

※説明会の具体的な内容は、お打合せにて決定いたします。

■事業者向け

エネルギー管理の基本、我が国のエネルギー状況、省エネ／節電の進め方、省エネ・節電診断の勧め、事例紹介

■一般家庭向け

地球環境と日本のエネルギー状況、省エネ／節電の進め方、省エネ・節電チェックポイント

対象例：●専門家や設備管理者向け説明会

●自治体や地域商店会、民間組合等が主催する説明会

●教育機関やPTAが主催する説明会

●業界団体、民間団体等が主催する説明会

●業界団体、民間団体、自治体等主催する展示会・セミナー等の来場者向け説明会

*** 「省エネ・節電説明会」講師派遣について、詳しくは次のURLをご覧ください。**

<https://www.shindan-net.jp/>

●問合せ先：TEL 022-221-1751 担当) 尾崎、朝妻、上田

E-mail thk@eccj.or.jp

2. 国家試験・認定研修

(1)「エネルギー管理士試験」

- 官報公示 2019年4月9日(火)
- 願書受付 2019年5月7日(火)～6月14日(金)
インターネット申込:～2019年6月13日(木)迄
- 実施時期 2019年8月4日(日)
- 試験会場 未定
- 対象者: 一般(4課目受験)
旧資格者(課目Ⅰのみ受験)
※旧資格者・・・旧熱・旧電気エネルギー管理士免状取得者

* 詳細は下記リンク先をご覧ください。

<https://www.eccj.or.jp/mgr1/index.html>

(2)「エネルギー管理士認定研修」

- 官報告示 2019年9月上旬
- 申込受付 2019年9月下旬～10月中旬
- 実施時期 2019年12月9日(月)～15日(日)
- 修了試験 2019年12月15日(日)
- 受講資格 実務経験3年以上有ることが絶対条件
- 研修会場 未定

* 詳細は下記リンク先をご覧ください。

<https://www.eccj.or.jp/mgr1/index.html>

3. エネルギー管理講習

(1)「新規講習」

- ①上期 ○官報公示 2019年4月5日(金)
- 申込受付 2019年4月15日(月)～5月15日(水)
- 実施時期 2019年6月21日(金)
- 会場: 未定

- ②下期 ○官報公示 2019年4月5日(金)
- 申込受付 2019年8月13日(火)～9月17日(火)
- 実施時期 2019年10月30日(水)
- 会場: 未定

* 詳細は下記リンク先をご覧ください。

<https://www.eccj.or.jp/mgr1/lctr/index.html>

(2)「資質向上講習」

- 官報公示 2019年9月下旬
- 申込受付 2019年11月上旬～11月下旬
- 実施時期 2020年2月下旬
- 会場: 未定
- 受講対象者: エネルギー管理員又はエネルギー管理企画推進者に選任され3年経過した者。

* 詳細は下記リンク先をご覧ください。

<https://www.eccj.or.jp/mgr1/lctr/index.html>

4. 検定試験

(1)「ビルの省エネエキスパート検定試験」

事務所ビル、商業施設、教育施設、医療・福祉施設を含む業務用施設全般に関して、エネルギー消費設備機器、およびエネルギー管理等に関する基礎知識、さらには省エネに関する実践手法を体系的に身に付け、それぞれの担当業務において省エネ・節電を推進することのできる人材を検定によって認定することを目的としています。

- 検定日時: 2019年10月27日(日)
- 受付期間: 2019年7月22日(月)～9月13日(金)
- 検定会場 未定

* 詳細は下記リンク先をご覧ください。

<https://www.eccj.or.jp/bldg-expert/index.html>

(2)「家庭の省エネエキスパート検定試験」

家庭や地域等において、省エネルギー・節電が積極的かつ継続的に実施できるような環境づくりを行う。

このため、自治体・企業等との連携を図り、省エネ・節電についての講師無料派遣を実施する。

また、家庭における省エネをサポートする人材を育成するための「家庭の省エネエキスパート検定」試験を実施します

- 検定日時: 2019年10月27日(日)
- 受付期間: 2019年7月22日(月)～9月13日(金)
- 試験会場 未定

* 詳細は下記リンク先をご覧ください。

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

5. 各種講座

(1) 省エネルギー技術講座

① 「ヒートポンプ暖房による省エネルギーと蒸気暖房の注意点」

最新のヒートポンプ技術の動向、蒸気使用時の問題点・導入事例等の活用を図る為の講座を開催いたします。

- 開催日時: 令和元年6月7日(金) 13:30~16:30
- 開催場所: 仙都会館 7階C会議室(仙台市青葉区中央2丁目)
- 定員: 20名
- * 詳細は下記リンク先をご覧ください。
www.ecci.or.jp/education/tech/index.html#003

② 省エネルギー技術講座「新視点」工場エアーの省エネ対策

工場エアーの省エネを図る際、「エアー漏れ防止」「吐出圧力抑制」と同様に対策を講じる必要があり、会場にブロワ、各種ノズル等の実習機材を持ち込み実習を行い、各種事例紹介などの省エネ手法について下記のとおり開催いたします。

- 開催日時: 令和元年7月11日(木) 13:00~17:00
- 開催場所: 電力ビル本館9F 会議室2 (仙台市青葉区一番町)
- 定員: 20名
- * 詳細は下記リンク先をご覧ください。
www.ecci.or.jp/education/tech/index.html#003

③ 「省エネ促進のための「原単位管理」セミナー」

エネルギー消費原単位について「確認しておきたい事」から「修得しなければならない最新の制度事項」について解説する講座を開催いたします。

- 開催日時: 令和元年7月18日(木) 13:30~16:00
- 開催場所: 電力ビル本館9F 会議室2 (仙台市青葉区一番町)
- 定員: 30名
- * 詳細は下記リンク先をご覧ください。
www.eccj.or.jp/education/tech/index.html#003