

# 商工会から 省エネのご提案です。



◇毎月の電気料金が最大で10%安くなります！

## → エフビットでんき

商工会がおすすめする安心の新電力サービスです。

◇「省エネ診断」「節電診断」を無料で受けることができます！

## → 省エネ支援サービス

経産省・資源エネルギー庁所管の一般社団法人で、国の委託を受けて中小企業等の省エネ・節電の支援等を行っています。

詳しくは、同封のパンフレットをご覧ください。

商工会では会員事業者からのご相談等を随時受け付けておりますのでお気軽にお問合せください。

電話でのお問い合わせは、 01267-2-2249

メールでのお問い合わせは、 [mikasa@rose.ocn.ne.jp](mailto:mikasa@rose.ocn.ne.jp)

# 事業主様の経営コスト削減のため 商工会からのご提案です☆

エフビットでんき

毎月の電気料金が最大で

10%

安くなります！



らくらくのお手続きは、カンタン3ステップ♪

## STEP 1

窓口である、商工会に  
ご連絡ください♪



## STEP 2

商工会に1年分の電気料金の領収書を  
お持ちいただき…



## STEP 3

これはいいね！



お見積書ができましたら  
商工会からご連絡します！

ぜひ、この機会に  
ご検討を！！

おまちしております♪

お見積書で他社と比較していただき、  
お申し込みが決まりましたら、あとは  
商工会がエフビットでんきと手続きいたします！

# エフ・ビットでんき

小売電気事業者登録番号 A0049  
(法人番号9130001010448)



電気料金の  
見直しを  
しませんか!

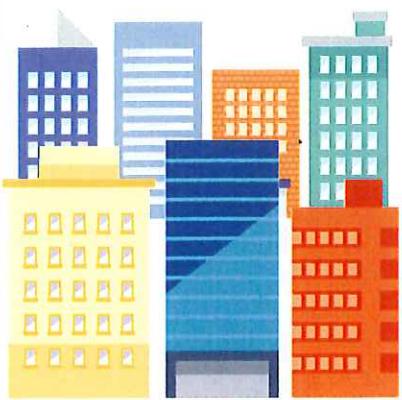
2016年より電力会社を「選べる」時代になりました。

F-BITは小売電気事業者として、これまでより電気料金を  
安価にご提供するサービスを開始しました。  
この機会に電力コストを見直してみませんか?

# 高圧電気料金削減に向けたご案内

## ご検討の3つのポイント

### POINT. 1



高圧電気料金  
削減!

### POINT. 2



電気の  
品質・信頼性は  
変わりません

### POINT. 3



停電工事は  
発生しません

エフピットでんきは、電力自由化によって電力会社として認可を受けた新電力です。現在の供給電力会社をエフピットコミュニケーションズ(株)に変更して頂くことで、割安な電気を供給して、電気料金の削減を図ります。

**新電力への初期費用や毎月のコストは不要です**

費用は全て地域の電力会社が負担します  
※特別な場合を除く

**電力の品質(電圧・周波数)はこれまでと同じです**

新電力は地域の電力会社に委託し、電力会社の送電網を利用して送電します

**電力の供給安定性もこれまでと変わりません**

万一、新電力の電力が不足した場合には、地域の電力会社が不足電力を補給します

**高圧受電、特別高圧受電の事業所が対象です**

低圧受電は2016年4月から自由化されました  
(小売全面自由化)



## 電力の小売自由化により、供給元を選択できるようになりました

電力小売事業は、電気事業法による参入規制によって地域の電力会社に小売供給の地域独占が認められていましたが、規制緩和の結果、2000年に大規模施設、2004年に中規模施設、2005年に小規模施設、2016年に低圧受電の需要（家庭用等）が自由化となり、全ての電力契約が小売自由化の対象となっています。

### 《電力自由化前》



### 《電力自由化後》



## エフビットに変更することで電気料金が削減できる可能性があります

### 《現在》



### 《変更後》



電気の需給契約を地域の電力会社から**エフビット**に変更します

【削減例】		契約電力	電気料金/年	→ 削減金額/年	削減率
A事業所	1200kW	4,569万円	→ △319万円	7.0%	
B事業所	189kW	1,018万円	→ △ 43万円	4.2%	
C事業所	263kW	1,583万円	→ △ 27万円	1.7%	
D事業所	2526kW	14,420万円	→ △288万円	2.0%	
E事業所	108kW	483万円	→ △ 14万円	3.0%	

## 電力自由化に関する「よくある質問」

**Q1** 送電網を介して新電力から電気を購入するということですが、地域の電力会社の電気と新電力の電気を区別して受電しているのですか？



**A1** 送電網（地域の電力会社所有・管理）には、電力会社が発電した電気や新電力が発電した電気等が投入されますので、実際にお客さまへ送られる電気には区別がありません。

**Q2** 地域の電力会社、新電力、需要家の間の契約はどのように行われますか？



**A2** お客様は、新電力と電気の需給契約を。新電力は、地域の電力会社と送電網の使用について託送供給契約を締結します。

**Q3** 新電力から電気の供給を受けている場合で、新電力が、発電設備の事故又は需要家の負荷に対応できない等で不足電力が生じ、電力会社が不足電力を補給した場合には、補給した分の料金は、需要家が支払うことになりますか？



**A3** 既存の送電網を介して電気の供給を受けている場合は、不足電力が生じて補給した分の料金は託送供給料金に基づき、新電力が電力会社に支払うことになります。

**Q4** 新電力から電気の供給を受ける場合、停電の回数が増える心配はないのですか？



**A4** 地域の電力会社の送電網を使用しますので、停電の頻度はこれまでと同様です。また、送電設備の不調により停電が生じた場合、同地域の新電力のお客さまにおいても停電が生じます。

**Q5** 自然災害等による地域停電の対応は、新電力、地域の電力会社どちらが行うのですか？



**A5** これまでどおり地域の電力会社が対応いたします。



# 「儲けにつながる省エネ」をお手伝いします！



あなたの会社を“丸ごと”診断

ビル・工場の  
「無料省エネ・節電診断」



省エネ・節電の「ワザ」伝えます

省エネ・節電説明会への  
「無料講師派遣」

## 省エネすれば浮いたコストは売り上げいらすの利益！



省エネ・節電のお役立ち情報提供サイト

「省エネ・節電ポータルサイト」



一般財団法人省エネルギーセンター

省エネルギーセンターでは、中小企業等の省エネ・節電の推進のお手伝いをするために、「省エネ・節電をしたいがどうすればよいかわからない」、「すでに取組んではいるが、専門家の意見を聞きたい」、「電気代やガス代等エネルギーコストを削減したい」等、様々な疑問・要望にお応えするサービスを行っています。

無料省エネ診断及び無料節電診断では、中小規模の工場及びビル等業務用施設に専門家を派遣して、省エネ・節電のための具体的なアドバイスを行います。工場では、ユーティリティ設備への診断のみならず生産性向上や工程の合理化等とリンクした診断を行い、業務用施設（ビル・ホテル・病院・店舗等）では、快適性・利便性・安全性等の機能を総合的に確保することを目指し、各々の設備のエネルギー使用や設備の実態に応じた診断を行います。また、省エネに関する説明会への無料講師派遣や、ポータルサイトを通じ、診断の結果や診断後の省エネ取組実施事例等を広く情報提供しています。

## Service 01



## 無料 省エネ診断

「省エネ診断」は電力や燃料・熱など  
「総合的な省エネ行動をサポートする」診断サービスです。

## 診断の対象

次のいずれかが対象です。

- ①中小企業(中小企業基本法で規定される事業者)
  - ②年間のエネルギー使用量(原油換算値)が、原則として100kL以上1,500kL未満の工場・ビル等

(年間エネルギー使用量が100kL未満であっても低圧電力、高圧電力若しくは特別高圧電力受電者である場合又は組合、協議会など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は対象とします。ただし、申込多数の場合はご希望に沿えない場合があります。)(注)希望施設が複数ある場合等は、ご相談ください。

## 主な診断内容

以下の事項について、診断いたします。

- ①工場・ビル等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 等

無料省エネ診断のお問合せ先

一般財団法人省エネルギーセンター省エネ診断事務局  
〒108-0023 東京都港区芝浦 2-11-5 五十嵐ビルディング  
TEL:03-5439-9732 FAX:03-5439-9738  
Email:ene@eccj.or.jp

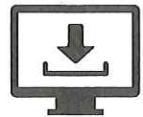
## [ 無料省エネ診断／無料節電診断について ]

- (1) 診断によって明らかになった省エネ取組等を多くの方々にご利用いただけるよう、事業者名が特定されない形に加工したデータを「省エネ・節電ポータルサイト」等で公開させていただきます。

(2) 経済産業省では、「省エネ診断事業」「節電診断事業」のほかに「省エネ相談地域プラットフォーム事業」等の補助事業により、中小企業等による省エネの取組 PDCA（エネルギー使用状況の把握から省エネ計画策定・取組の実施・効果検証）の各段階におけるきめ細やかな支援を推進しています。このため、診断実施対象事業所が省エネ相談地域プラットフォーム事業の支援対象地域に含まれる場合には、診断を受けた事業所・ご連絡先を当該地域プラットフォームに情報提供させていただきます。診断後に地域プラットフォームから支援についてのご連絡があることをご了承ください。

無料省エネ診断・無料節電診断・無料講師派遣の  
お申し込み方法

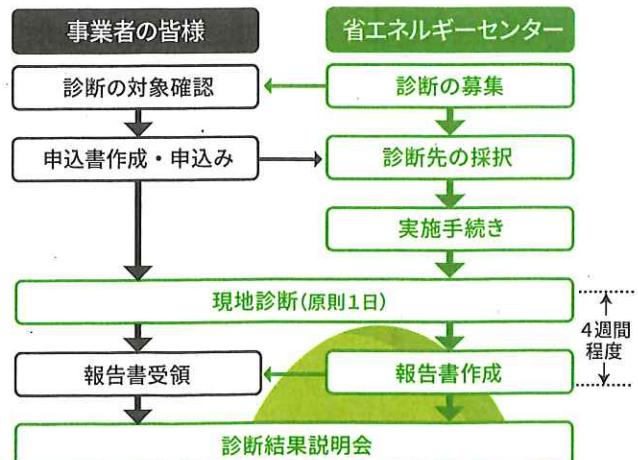
下記サイトより申込書をダウンロードし、  
必要事項をご記入の上、  
E-mail または FAX で  
各事務局あてにお申し込みください。



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



- 診断を希望される工場・ビル等の燃料や電気の使用状況とともに、お申し込みをいただきます。
  - 日程等を調整後、電気・熱の専門家を派遣いたします。
  - 現地では、実際の設備や運転管理状況等を確認させていただき、診断結果をレポートとしてまとめ、説明会にて丁寧にわかりやすくご説明します。



# 無料 節電診断

「節電診断」はビルや工場等のピーク電力削減など  
「節電行動をサポートする」診断サービスです。

## 診断の対象

原則として契約電力 50kW 以上の高圧電力又は特別高圧電力受電者の工場・ビル等  
(中小企業(中小企業基本法で規定される事業者)以外の事業者に関しては、エネルギー管理指定工場等は対象外とします。)

## 主な診断内容

以下の事項について、診断いたします。

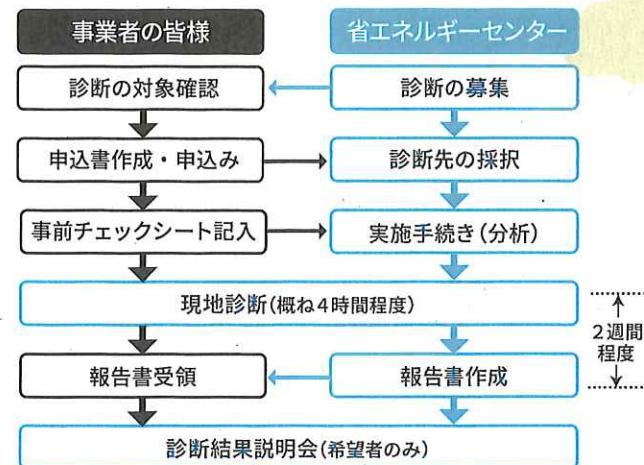
- ①工場・ビル等における電気の使い方に関する事項
  - ②より効率的な機器の導入、適切な運転方法見直しに関する事項
  - ③電力削減につながる適切な設備管理、保守点検に関する事項
  - ④温度、照度等の適正化に関する事項 等
- また、スマートメータ等からデータを取得できる場合は、そのデータに基づくデマンド管理等についての提案も実施します。

## 無料節電診断のお問合せ先

一般財団法人省エネルギーセンター節電診断事務局  
〒108-0023 東京都港区芝浦 2-11-5 五十嵐ビルディング  
TEL:03-5439-9732 FAX:03-5439-9738  
Email:setsuden@eccj.or.jp

## 診断の流れ

- 診断を希望される工場・ビル等の電力の使用状況とともに、お申し込みをいただきます。
- 日程等を調整後、節電の専門家を派遣いたします。
- 現地では、実際の設備や電力管理状況等を確認させていただき、診断結果をレポートとしてご報告いたします。



# 無料 講師派遣

省エネルギーや節電のテーマを含む「省エネ・節電説明会」等に  
「講師を派遣する」サービスです。

## 対象となる説明会

民間団体・自治体・公的機関等が無料で開催する省エネ説明会が対象です。

### <開催例>

- 自治体、業界団体、民間団体等が主催する設備管理者向け説明会
- 業界団体、民間団体等の総会や定期会合に併せて開催する説明会
- 自治体や地域商店会、民間組合、教育機関、PTA 等が主催する家庭向けの説明会
- 業界団体、民間団体、自治体等が主催する展示会・セミナー等の来場者向け説明会 等

## 主な講演内容

### ●事業者向けには…

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・節電診断の紹介 / 代表的な省エネ技術・診断事例の紹介等

### ●一般家庭向けには…

地球環境と日本のエネルギー状況 / 電機の省エネ / 家電製品の使い方・選び方 / 衣食住の省エネ 等…家庭での省エネ実践のための基本の講座です。

## 無料講師派遣のお問合せ先

一般財団法人省エネルギーセンター講師派遣事務局  
〒108-0023 東京都港区芝浦 2-11-5 五十嵐ビルディング  
TEL:03-5439-9716 FAX:03-5439-9777  
Email:ene-haken@eccj.or.jp

- いずれも出席者から参加費用をいただかない説明会が対象です。
- 講師派遣は無料です。会場費等その他の費用は、主催者のご負担をお願いします。
- 説明会の具体的な内容は、打ち合わせにて決定します。

最新情報満載

Service  
04



# 省エネ・節電ポータルサイト

省エネ・節電ポータルサイトには、省エネ診断の好事例の紹介や政策情報など、省エネ・節電を推進するために有益な情報を掲載しています。無料省エネ診断や講師派遣などの各サービスの内容や、お申し込み方法等も紹介しています。

The screenshot shows the homepage of the shindan-net.jp website. It features a navigation bar at the top with links for 'ホーム', '省エネ診断', '省エネ支援', '動画チャンネル', 'よくあるご質問', and 'お問い合わせ'.

- 省エネ支援サービス**: Includes links for '無料省エネ診断' (Free Energy Audit), 'ビック電力診断' (Bic Power Audit), and '多機能 講師派遣' (Multi-functional Trainer Dispatch).
- 最新情報**: A news feed with recent articles from April 23, 2018, to May 15, 2018.
- 省エネ診断事例紹介**: A section titled '省エネ診断事例' with three categories: '業種別に見る' (By industry), '設備別に見る' (By equipment), and '条件で探す' (Search by condition).
- 省エネ支援現場レポート**: An aerial view of a facility with text overlay: '省エネの取り組みを積極的に行っており、省エネの成績を評価するためのシステムを設けました。また、設備投資の回収期間は約1年と短いです。'.
- 省エネ動画チャンネル**: A video player showing a scene from a video about energy efficiency measures.
- よくあるご質問**: A Q&A section with a question from a user asking about energy audit services.
- お問い合わせ**: Contact information including address, phone number (03-5439-9716), fax (03-5439-9777), and email (shindan@shindan-net.jp).

## 省エネ支援サービス

無料省エネ診断、無料節電診断、無料講師派遣の各サービスを紹介しています。お申し込みもこちらから。

## 省エネ診断事例紹介

省エネ診断事例に基づき、省エネ推進の着眼点や具体的な実施方法、全社をあげたエネルギー管理や省エネの取り組み等について、好事例を多数紹介しています。主な業種や設備、省エネ技術等から事例を検索することができます。

### 豆乳製造会社のケース

豆乳製造会社の事例

豆乳製造会社

豆乳製造会社