

ビルの省エネ ～最新の手法と最新の技術～

こんな事業者にお勧めです！

- ☒ 自社ビルの省エネを進めたい。
- ☒ 建物の省エネ手法を勉強したい。
- ☒ 最新のZEB技術の情報を得たい。

【開催日時】

7月11日(火)

14:00～16:30

【場所】

群馬産業技術センター 第一研修室
(前橋市亀里町884番地1)

【講師】

鈴木 規安 氏

(一般財団法人省エネルギーセンター
省エネ支援サービス本部
省エネソリューション部 部長)

【募集要件】

- ・定員：50名(先着順)
- ・環境GS認定事業者または、GS認定申請を考えている事業者に限ります。
- ※定員に達した後にお申し込みいただき、受講いただけない場合のみこちらから連絡します。

業務部門におけるエネルギー消費量は増大傾向にあり、無理なく持続的な省エネを進めるためには建築物の性能向上が必要となってきます。ZEB(ゼロエネビル)の実現・普及も本格化していきます。今後より一層の省エネ活動が求められる中「行き詰まり感」を感じている方も少なくないでしょう。

本講座は、最新の省エネ手法、BEMS、高効率空調機器、ZEBなどの最新技術を通し、今後のエネルギーマネジメントについて考えていただくことを目的としています。

この講座を受講されることで、更なる省エネ活動のヒントを学んでいただけます。

参加費無料

■ セミナーの内容

- ① 最新の省エネ手法と制御
- ② BEMSの活用
- ③ 高効率空調機器の紹介
(EHP、GHP、モジュールチラー、デシカント 等)
- ④ 運用および設備改善の注意点
- ⑤ ZEBに関する最新動向
- ⑥ 省エネ大賞 事例紹介

※この内容は募集開始時点での予定カリキュラムです。
講座の進捗状況等により、若干の内容変更があり得ます。

申込み方法・問合せ先

群馬県地球温暖化防止活動推進センター 担当：齋藤 TEL：027-237-1103 Mail：info@gccca.jp
(メール申し込みの場合、件名を「ビルの省エネ ～最新の手法と最新の技術～」とし、本文に下記申込書の記載事項を記載してください)

受講申込み書

FAX：027-232-1104

申し込み期限

7月7日(金)

■ 7月11日「ビルの省エネ ～最新の手法と最新の技術～」セミナー

■会社事業所名	■環境GS認定番号：
	■連絡先 電話：
参加者所属部課名	参加者氏名

産業部門のIoT化と エネルギー管理に関する一考察

～技術的かつ経済的に可能な「IoTで省エネ」とは～

参加費
無料

平成29年度第1回
環境GSマネージャー研修会

こんな素朴な疑問への
答えを見つける講習会！

IoTという言葉は知ってる。
でもCO₂削減に貢献するかは？？

「IoTで省エネ」なんて
時代が中小企業にもやってくる？



◇開催日時：平成29年 **7月25日(火)** 午後2時～4時

◇講師：一般財団法人省エネルギーセンター
省エネ人材育成・ソリューションセンター
人材育成推進部 専門職 **鈴木 伸隆 氏**

◇会場：群馬会館 2階ホール（前橋市大手町2-1-1）

◇駐車場：群馬県庁 県民駐車場

◇参加対象者：①環境GS認定事業者の方
②環境GS認定取得をお考えの県内の事業者の方

【講演内容】

工場（製造業等）のエネルギー管理分野で「IoT（Internet of Things =コトのインターネット）の利活用」が熱い話題になりつつあります。環境GSマネージャーである経営者・管理職の方にとりましては、現時点でまず、今後の「本業のIoT化」との連関等も考慮した対応策が何であるかを考える知識、あるいは材料が必要となってくると考えられます。

そのようなトレンドに沿いつつ、「IoTで省エネ」を進めるための機能やメリットのみならず、リスクや課題も踏まえた情報提供をさせていただきます。**IoTが経営にも貢献するCO₂排出削減への「処方箋」となるか。**これまでの関連事例や国の施策などにも触れながら、平易な切り口からわかりやすく解説します。

参加される事業者（所）の規模を問わない内容を予定しております。
ぜひご参加ください。

申込方法 FAX又はメール（FAXの場合、裏面の参加申込書をご利用ください。メール申し込みの場合、件名を「**環境GSマネージャー研修会**」とし、本文に裏面申込書の記載事項を記載してください。）

申込期限 **平成29年7月21日（金）**



主催

群馬県環境エネルギー課
群馬県地球温暖化防止活動推進センター

申し込み・問い合わせ先

群馬県地球温暖化防止活動推進センター 担当：齋藤
TEL:027-237-1103 / FAX:027-232-1104 / Mail:info@gccca.jp
環境GSホームページ <http://www.gccca.jp/gs/>

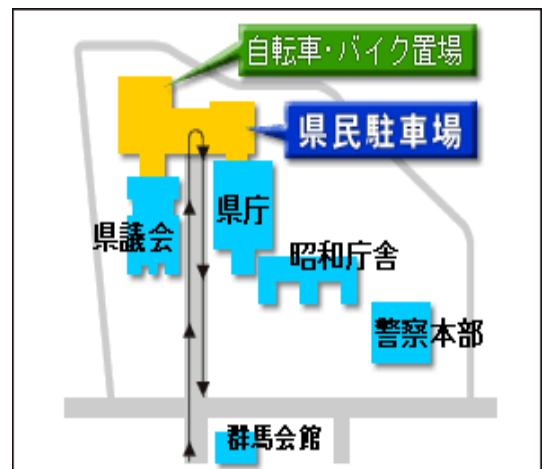
【平成29年度 第1回環境GSマネージャー研修会参加申込書】

群馬県地球温暖化防止活動推進センター 宛

F A X : 027-232-1104

会社・ 事業所名			環境GS認定番号
TEL			
所属・部署名	役職名	参加者氏名	

【会場・駐車場・公共交通 案内】



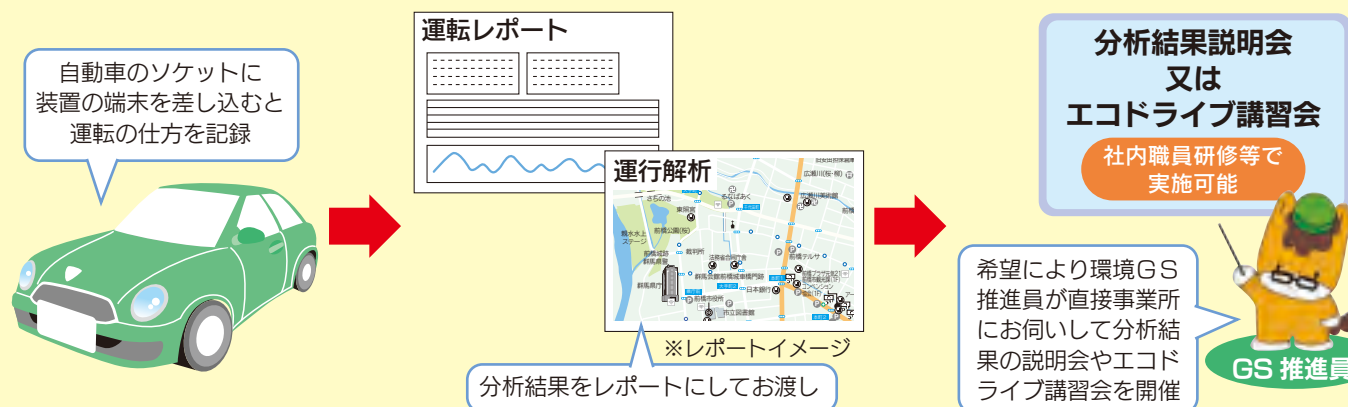
- バス
- ・前橋駅～県庁下車 所要時間 6～8分
【路線】県庁前、前橋公園、敷島公園バスターミナル
 - ・新前橋駅～県庁下車 所要時間 6～8分
【路線】高崎駅～芝塚経由、川曲線、新前橋駅～総合スポーツセンター
 - ・中央前橋駅～県庁下車 所要時間 9～13分
【路線】西大室線、荻窪公園線、川曲線、高崎駅京目経由

※駐車場は群馬県庁県民駐車場をご利用ください。（群馬会館駐車場は利用できません。）
また、混雑が予想されますのでお早めのご来場をお願いいたします。

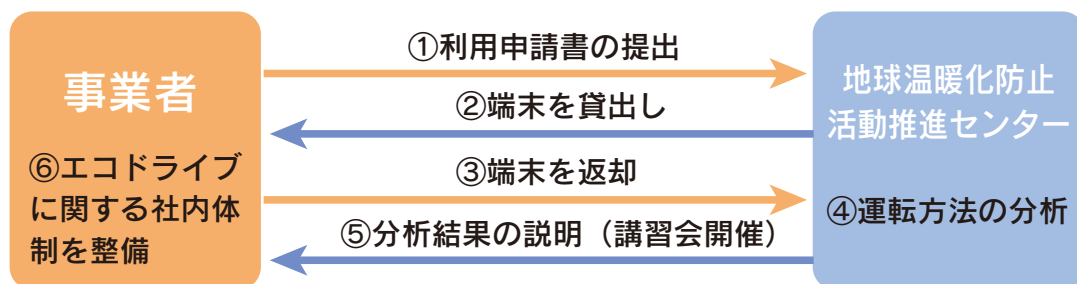
無料

企業のエコドライブ支援事業 (エコドライブ支援装置の貸出)

群馬県では環境G S 認定事業者への支援の一環として、エコドライブ支援装置 (ECO-SAM) の貸出しを行っています。



1. 貸出等の流れ



※エコドライブ支援装置は数に限りがあるため、貸出台数および貸出期間を調整させていただくことがあります。

※エコドライブ支援装置の記録可能時間は最大約 60 時間です。(約 1 週間程度)

※1人あたり約 50km の運転を計測すれば、その人の運転の傾向がわかります。

※貸出期間は、貸出日・返却日を含め2週間以内です。

2. 申し込み方法

「群馬県エコドライブ支援装置利用申請書」に必要事項を記載のうえ、群馬県地球温暖化防止活動推進センターへ送付してください。なお、申請書は県ホームページからダウンロードできます。

お申し込み・お問い合わせ

群馬県地球温暖化防止活動推進センター

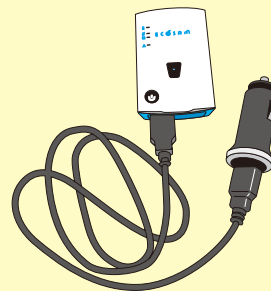
TEL : 027-237-1103 FAX : 027-232-1104 E-mail : info@gccca.jp

ホームページ URL : <http://www.gccca.jp/gs/>

※本事業は、群馬県地球温暖化防止活動推進センターに業務委託しています。

※講習会の実施日については、推進員の派遣状況により、希望に添えない場合があります。

ECO-SAM とは？



ECO-SAM とは、GPS 位置管理システムによりドライバー個々の運転方法を記録・解析し、数値化・可視化することでエコドライブを支援する装置です。

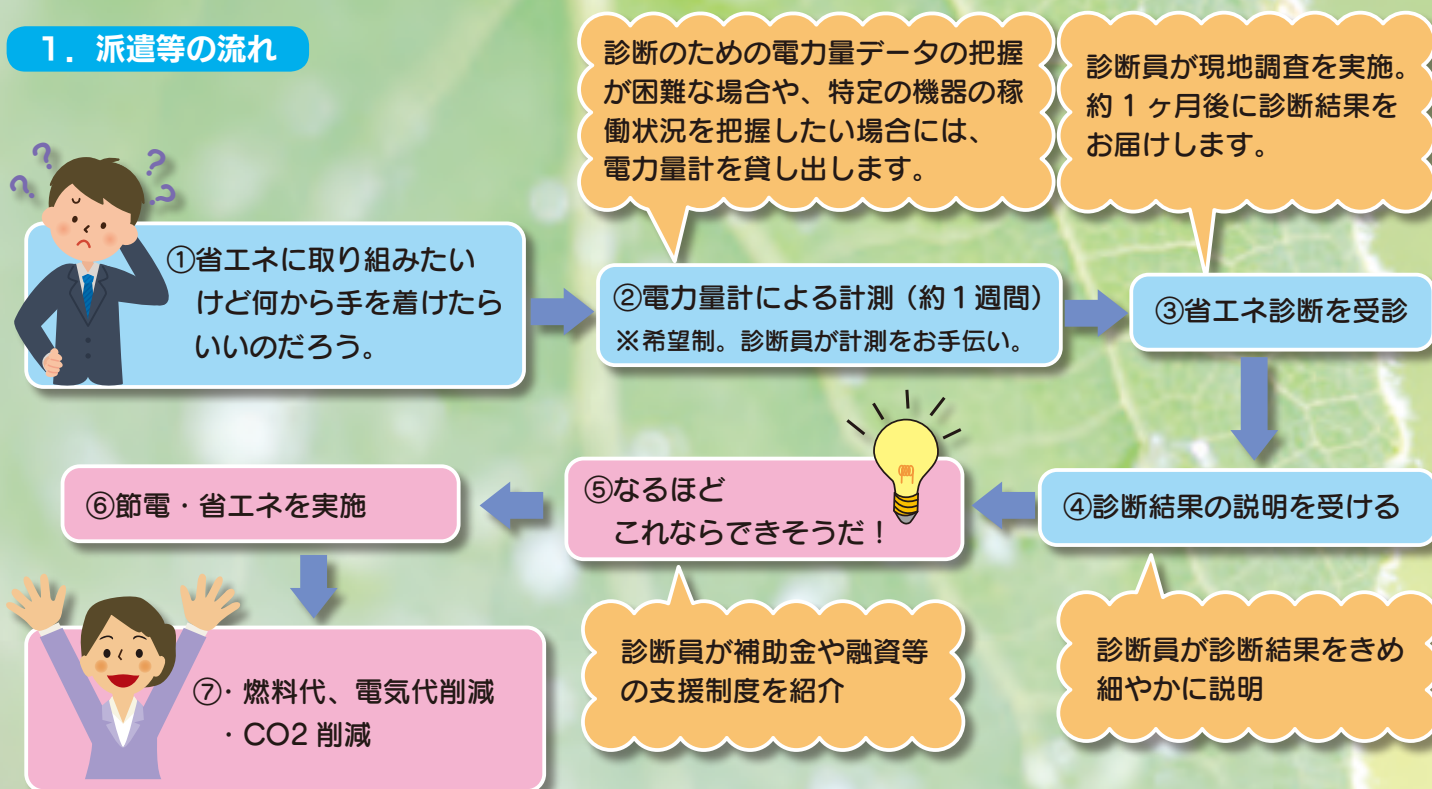
無料

環境GS 省エネ診断員派遣



工場・事業所等のエネルギー消費量の削減について、有資格者による無料の「省エネ診断」が受けられます。診断（現地調査）をもとに、具体的な省エネの取り組みや改修等の提案・支援制度（補助金・融資等）の紹介が受けられます。

1. 派遣等の流れ



必要に応じて診断員が事前調査票の作成を支援

2. 申し込み方法

「省エネ診断員派遣申込書」に必要事項を記載のうえ、群馬県地球温暖化防止活動推進センターへ送付してください。なお、申請書は県ホームページからダウンロードできます。

お申し込み・お問い合わせ

群馬県地球温暖化防止活動推進センター

TEL : 027-237-1103 FAX : 027-232-1104 E-mail : info@gccca.jp

ホームページ URL : <http://www.gccca.jp/gs/>

※本事業は、群馬県地球温暖化防止活動推進センターに業務委託しています。

※診断日については、診断員の派遣状況により、希望に添えない場合があります。



変化する社会の中で
選ばれる中小企業になる
その方法を提案します

激変する時代に応える！ 「新・エコアクション21」導入セミナー

—地域で選ばれ続ける中小企業となるため、ビジネスに効く環境経営とは—

環境省 環境経営システム・エコアクション21は、業務改善、社員の意識改革、取引先の要請、環境法令の遵守等、中小企業が今後直面する様々な事業課題に応えるためのツールです。

このツールを活用する優良事業者の事例発表等を交えながら、エコアクション21に取り組むことで、**地域で選ばれ続ける中小企業となるための手法を提案**します！

日程 会場

【導入編】 全国5カ所 全日共に、13:30～16:20 (13:00 開場)

(9月中旬頃に【経営編】を東京にて開催します)

6月19日(月) 福岡県福岡市 (定員:100名)

6月22日(木) 岡山県岡山市 (定員:100名)

6月23日(金) 大阪府大阪市 (定員:150名)

6月26日(月) 群馬県高崎市 (定員:100名)

6月27日(火) 愛知県名古屋市 (定員:150名)

参加事業者・
自治体
募集

* 各会場にて、個別相談も開催予定!!

* プログラム・参加申込方法については、裏面またはWEBをご覧ください。
(エコアクション21URL: <http://www.ea21.jp/index.html>)

主催:環境省(予定)、(一財)持続性推進機構エコアクション21中央事務局
協力:エコアクション21地域事務局

*** 参加費無料 ***

【開催日程 全国5ヵ所】

- ・6月19日(月) 福岡会場: 福岡朝日ビル B1F 13・14号会議室
- ・6月22日(木) 岡山会場: 岡山シンフォニーホール 3F イベントホール
- ・6月23日(金) 大阪会場: TKP大阪淀屋橋カンファレンスセンター B1F ホールA
- ・6月26日(月) 高崎会場: ビエント高崎 6F 602号室
- ・6月27日(火) 名古屋会場: 桑山ビル 3F 大会議室3B

【基本プログラム(予定)】 13:00~13:30 受付・開場 *プログラムは、会場により追加・変更になる場合があります。

- 13:30~13:35** 主催者あいさつ 環境省
- 13:35~13:55** 『エコアクション21 2017 に込めた思い~激変下のビジネスに効く環境経営とは~』
環境省総合環境政策局 環境経済課 課長補佐 齋藤 英亜
- 13:55~14:20** 『中小企業のビジネスに応えるエコアクション21~そのメリット、概要、支援策等~』
一般財団法人持続性推進機構 専務理事 森下 研
- 14:20~14:35** 『地域におけるエコアクション21を活用した環境施策について』
自治体によるエコアクション21施策
- 14:35~14:50** 『エコアクション21に取り組んでよかったこと(仮)』
事例発表 その①:エコアクション21優良事業者
- 14:50~15:05** 休憩
- 15:05~15:20** 『エコアクション21に取り組んでよかったこと(仮)』
事例発表 その②:エコアクション21優良事業者
- 15:20~16:20** 『新・エコアクション21に何を期待するか~時代の変貌に取り残されないように~』
全体討論(質疑応答含む):環境省、自治体、優良事業者、一般財団法人持続性推進機構

* 全体討論終了後、個別相談会を開催予定。

* 各回、プログラム内容については、確定次第、ホームページ上にて順次公開。
詳細は、エコアクション21URL: <http://www.ea21.jp/index.html>。

【エコアクション21(EA21)とは?】

環境省が定めた環境経営システムに関するガイドラインに基づく第三者認証・登録制度(CO₂削減、廃棄物削減等に取り組むことで、組織力・経営力向上、コスト削減等に効果を発揮)。

* 全国で約7,800件の事業者が、認証・登録しています(詳細は、URL: <http://www.ea21.jp/>)。



◆支援プログラム◆

① CO₂削減プログラム補助事業 Eco-CRIP(エコ・クリップ)

EA21をベースに、CO₂排出量及びコスト削減に特化した環境経営システム。環境経営専門家の無料サポートを受けながら、無理なく経営・組織上の課題に取り組むことが可能。

* 2017年6月より、H29年度の参加事業者募集開始(詳しくは、URL: <http://www.ea21.jp/eco-crip/index.html> を参照。)

② 自治体イニシアティブ・プログラム(IP)

EA21を活用して、域内での関係団体、企業の環境対応力強化を図りたい自治体を実施するプログラム。地域全体のCO₂排出量、廃棄物排出量などの環境負荷の削減等に有効。

③ 関係企業グリーン化プログラム(GP)

EA21を活用して、バリューチェーンでの環境取り組みを推進したい大手企業、会員・組合員企業の環境対応力強化を図りたい企業団体が実施するプログラム。関係する事業者全体のCO₂排出量、廃棄物排出量などの環境負荷の削減等に有効。

* 参加申込方法・電子メール *

「新・エコアクション21導入セミナー参加申込」と件名に記載、

①参加希望日程・会場、②社名(団体名)、③所属、④氏名、⑤電話番号、⑥メールアドレス、⑦現状の経営・組織上の課題、全体討論で聞いてみたいこと等質問事項(任意)を明記の上、

symposium@ea21.jp (一財)持続性推進機構エコアクション21中央事務局(担当:高橋・松永)
宛に参加申込メールをお送りください。

* 参加申込締め切り: 各回開催日の3日前まで(定員に達し次第、申込を締め切ります。)
その他、内容等に関するお問い合わせも同メールアドレス宛にお送りください。