



群馬県の地球温暖化防止の取り組み～平成27年度事業計画～

群馬県では、「群馬県地球温暖化対策実行計画」を策定し、広く県民の皆さまに温室効果ガス削減へのご協力をお願いしています。

計画で定める目標の達成に向け、群馬県では来年度、産業・業務・家庭・運輸それぞれの分野で温暖化防止対策を実施します。ぜひ、「環境と経営の両立」に向け、県の支援事業をご活用ください。

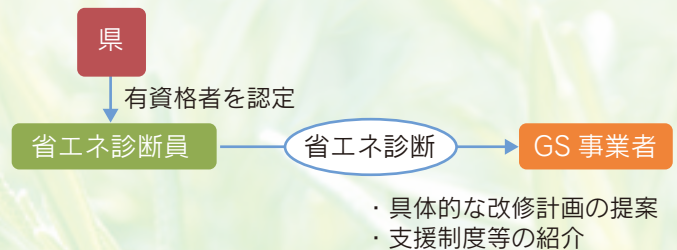
※本ニュースで掲載している事業計画は、変更となる可能性があります。詳細が決まり次第GSニュースや県ホームページ等でお知らせいたします。

1 環境GS等事業者対策推進

(1) 省エネ診断員派遣 **NEW**

工場等におけるエネルギー消費量の削減について、具体的な改修計画を提案できる有資格者を「診断員」として派遣し、無料の省エネ診断を実施します。

エネルギー使用状況などの調査を通して、より事業者にあった提案をします。



(2) GS推進員派遣

制度の普及や事業者の環境マネジメント活動の支援のため、GS推進員を派遣します。環境マネジメントの推進方法から、継続申請書の書き方、融資・補助金の活用まで幅広い相談に対応します。

(3) 環境GSエコ改修資金 **変更**

新エネルギー設備の設置や事業者の設備を省エネ機器に更新する際にご利用できます。融資内容に、「高効率照明機器への改修」が追加されます。

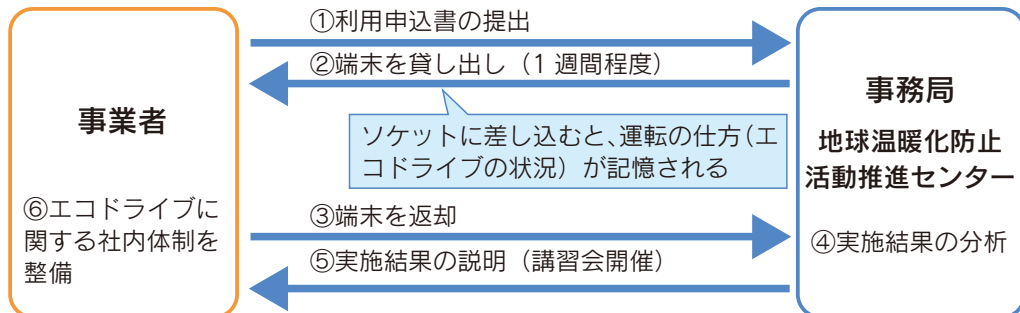
対象者	群馬県環境GS事業者認定されている中小企業者
融資限度額	①省エネ率10%以上の改修工事：2,000万円 ②自己資金調達型ESCO事業：1億円 ③中小企業信用保険法施行規則第9条に定める「エネルギーの使用の合理化に資する施設」に該当する120施設（省エネ型空調設備等）の設置：1億円 ④高効率照明機器への改修：2,000万円 ⑤新エネルギー設備（太陽光発電設備等）の設置・改修工事：2,000万円 ※自社で消費するエネルギーを賄う設備に限る
融資利率	年1.9%以内（信用保証付は年1.6%以内）
融資期間	10年以内（内据置1年以内）
担保・保証人	金融機関や保証協会と相談して決めていただきます

※融資フローは、ページ3「県融資フロー図」をご覧ください。

(4) 企業のエコドライブ支援 **NEW**

GPS位置管理システム「Eco-Sam」は、車両に搭載するだけで、運転方法を診断できる装置です。これを無料で貸し出すことで、燃料費及びCO2削減につなげていきます。機器の使用には車両の改造の必要がなく、分析は事務局が行います。

社内全体のエコドライブ推進体制の整備にお役立てください。



(5) 10年目記念

環境GS認定制度が平成27年度に10年目を迎えることを記念し、認定10年目の事業者名を県ホームページ等で公表します。

(6) エコアクション21認証・登録支援事業

環境マネジメントシステム「エコアクション21」は、中小事業者の環境経営への取組を推進するため、環境省主導でスタートした認証登録制度です。一般的にエコアクション21審査申請前には4～6回程度の「コンサルティング」を受ける必要があり、この費用負担が認証・登録のネックとなっています。そのため、県とエコアクション21地域事務局が共同して、無料で「集合コンサルティング」を実施することにより、県内事業者におけるエコアクション21認証・登録を支援します。

5月(予定)に事前説明会を実施しますので、エコアクション21認証・登録をお考えの方は、ぜひご参加ください。

(7) その他

- ・環境GSマネージャー研修会(2回)
 - ・省エネ技術セミナー(3回)
 - ・GSニュース/取組結果概要発行
 - ・GSホームページ運営 (<http://www.gccca.jp/gs/index.html>)
- ※GSニュース、取組結果概要、ホームページへ企業広告を掲載します。募集については平成27年4月以降を予定しています。

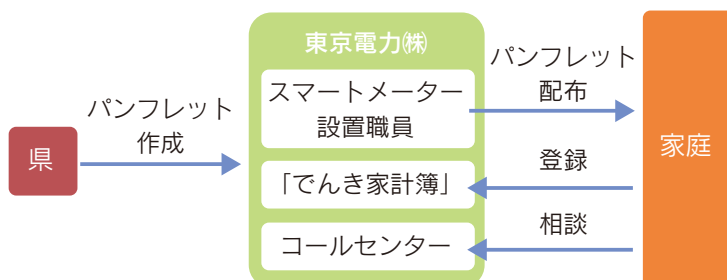
2 家庭の節電・省エネ推進プロジェクト

(1) 家庭の節電運動推進事業 **NEW**

※東京電力(株)「でんき家計簿」との連携事業

県が具体的な節電方法を掲載したパンフレットを作成し、東京電力(株)のスマートメーター設置と併せて各家庭へ配布することにより、家庭における節電行動の普及・定着を図ります。

(※スマートメーター…リアルタイムで家庭の電力使用状況が確認できる機器)



(2) クールシェアキャンペーン **NEW**

夏の暑い日、エアコンが家庭の電気の半分以上を使っています。そこでエアコンの使用をやめ、涼しい場所でみんなで過ごすのが「クールシェア」です。

家庭のエアコンを消し、県・市町村の公共施設（博物館・美術館・図書館等）や商業施設（ショッピングセンター等）で過ごしていただけるよう「クールシェアキャンペーン」を実施します。賛同いただける事業者を募集しますので、ご協力をお願いします。

(3) 節電・省エネ出前講座

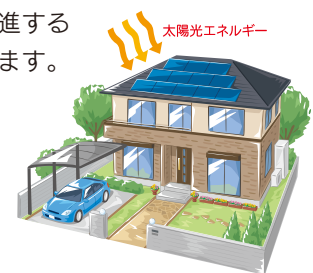
県内各地において、無料の節電・省エネ出前講座を開催します。地域の集まりから、事業所の社員研修まで幅広く対応していますので、ぜひご活用ください。



3 住宅用太陽光発電設備導入推進 **変更**

太陽光発電を普及し、温室効果ガスの排出抑制、再生可能エネルギーの地産地消を促進するため、県内の一般既築住宅に太陽光発電設備を設置する個人に対し経費の一部を補助します。

	(H27)	(H26)
補助対象件数	7,000件	7,000件
補助単価	13千円/kW	15千円/kW
補助上限額	5万円	6万円



4 自動車対策

(1) 次世代自動車等対策推進 **変更**

群馬県次世代自動車充電インフラ整備ビジョン制度を延長し、国の補助事業を活用して、電気自動車用充電器の整備を推進します。補助制度の詳細については、GSインフォメーション（8ページ）をご参照ください。



(2) 燃料電池自動車(F C V)普及促進 **NEW**

行政や水素エネルギー関係事業者、自動車メーカー、関係団体等からなる群馬県燃料電池自動車普及促進協議会（仮称）を設置し、F C V普及に向けた課題について協議、検討、共通理解を深めるとともに、機運醸成を図るため、試乗会やセミナーを開催します。

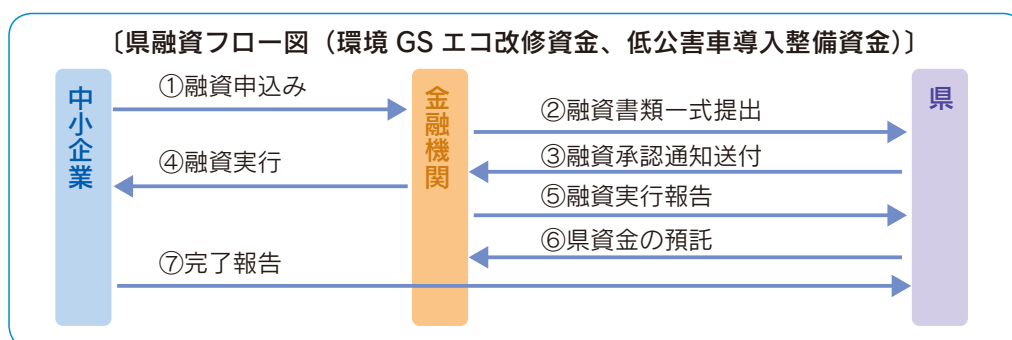
(3) 低公害車導入整備資金 **変更**

電気自動車、ハイブリッド自動車、プラグインハイブリッド自動車、クリーンディーゼル自動車、天然ガス自動車、燃料電池自動車の低公害車、又は低公害車用燃料供給施設を導入する際に利用できます。

低公害車の導入については、融資対象者が環境GS事業者として認定を受けている中小企業者のみに変更となります。

対象者	中小企業者（個人・会社）、中小企業団体。ただし、低公害車の導入については、環境GS事業者 に設定されている事業者に限る。
融資限度額	1億円

※融資利率、融資期間、担保・保証人については「環境GSエコ改修資金」と同様です。



GS事業者の横顔

信越アステック株式会社磯部支社



認定番号 211110
住 所 安中市築瀬827
電話番号 027-385-6216
従業員数 29名
事業内容 建設業（許可番号：特-17第5258号）
代表者 支社長 大平 和己
GSマネージャー 大平 和己
GSサブマネージャー 関口 幸治
GSサブマネージャー 吉田 敏也

わが社の一押し

当社は工場建物や民間住宅の総合建設事業者として、また基礎化学品、機能材料、電気・電子および工業用材料などの卸商社として、幅広い分野でお客様の多様なニーズにお応えしています。お客様が環境への負荷を低減出来るような環境に配慮した商品を、積極的に提案し販売しています。

太陽光パネルを設置し発電量を随時モニターできることは、エコアクション推進の一役を担っています。

現場からひとこと

環境GS認定と共に、エコアクション21の認定も頂いています。安全運転に基づいたエコ運転の実施と、フロア毎の空調管理者による室温管理により、ガソリン消費量と電力使用量を最小限に留める活動を行っています。

可能な限り廃棄物を削減し、発生した廃棄物は環境に細心の注意を払って分別処理することで、リサイクルの推進にも努めています。

リンテック株式会社 吾妻工場



認定番号 211152
住 所 東吾妻町大字川戸150
電話番号 0279-68-0507
従業員数 400名
事業内容 粘・接着製品及び加工フィルムの製造
代表者 工場長 大嶋 正広
GSマネージャー 金井 伸也
GSサブマネージャー 里吉 名知夫

わが社の一押し

当社は粘・接着素材の分野におけるリーディングカンパニーで、暮らしのあらゆる場面で私たちの製品が使われています。環境保全活動に加えて環境配慮製品の開発・販売にも力を注いでおります。

当工場は1975年（昭和50年）に開設され、窓ガラスに貼ることで冷暖房効率を向上させるウインドーフィルムや、エレクトロニクス製品の製造に欠かせない粘着テープやコートフィルムなどの製造を行っています。

現場からひとこと

重油からLNGへの燃料転換、太陽光パネルの導入に加え、蒸気配管の放熱対策、生産効率の向上などの省エネ活動によって、この4年間で約10%のCO₂を削減しました。今年から大気汚染物質であるVOC削減の強化をしています。地道な活動を継続して環境負荷を低減し、地球温暖化防止に努めていきます。

株式会社小林製作所



認定番号 221196
住 所 高崎市阿久津町1238
電話番号 027-346-5252
従業員数 32名
事業内容 プラスチック製品製造業
代表者 代表取締役 小林 秀晴
GSマネージャー 寺島 資典
GSサブマネージャー 西山 輝
GSサブマネージャー 町田 貴之

わが社の一押し

当社は昭和23年創業のプラスチックの射出成形部品メーカーです。「軽く、断熱性、絶縁性に優れ、低エネルギー消費量で加工が可能なプラスチックを、金属に置き換えられる強度で」というコンセプトで、機械部品を中心にものづくりを行っています。

高品質な製品を作り上げることとともに、エコアクション21と環境GSを併用し、環境負荷の低減に努めております。

現場からひとこと

環境GS取得以降、設備投資においては、省エネ高効率の設備の導入を積極的に行っています。また、空調設備の効率化、水銀灯のLED化にも取組み、電力消費についてはCO₂排出量の削減を行っています。

これからも引き続き、会社全体の節電意識を高めるところから、環境への負荷の低減に取り組んでいきたいと考えています。

クリオン株式会社 関東工場



認定番号 231460
 住 所 伊勢崎市境下淵名53
 電話番号 0270-76-3311
 従業員数 103名
 事業内容 窯業・土木製品製造業（軽量
 気泡コンクリートパネル製造）
 代表者 工場長 柴田 益弘
 GSマネージャー 沖中 正治
 GSサブマネージャー 嶋野 有一郎

わが社の一押し

環境の時代といわれる中で、豊かさを保ちつつ環境負荷の少ない製品をいかに開発していくか、その技術力が問われています。私ども「クリオン」は、ALC製品の総合メーカーとして、建築事業から農業・畜産用資材まで、幅広い分野で環境保全時代の社会貢献型企業をめざしています。これまで蓄積してきたALCの基礎技術を応用し、さらに豊かな社会貢献へ。「クリオン」のビッグ・チャレンジにご期待ください。

現場からひとこと

当工場では、2001年3月にISO14001認証を取得して以来、環境保全に向けた様々な取り組みを推進してきました。その中でも、地球温暖化防止に向けた取り組みとしては、車両のアイドリングストップは勿論のこと、機器更新時における省エネ機器の導入（高効率ボイラー、インバーター式コンプレッサー、LED照明、他）などを実施してきました。今後もより良い未来のために、継続的に活動を続けてまいります。

伊勢崎ガス株式会社



認定番号 241874
 住 所 伊勢崎市日乃出町108
 電話番号 0270-25-4520
 従業員数 37名
 事業内容 都市ガス供給
 代表者 代表取締役 窪田 三代志
 GSマネージャー 細野 勝弘
 GSサブマネージャー 尾内 功一
 GSサブマネージャー 徳田 雅史

わが社の一押し

伊勢崎ガスは、昭和38年に市民の熱い要望を受け、伊勢崎市が中心になって公益事業法人として設立しました。以来、旧伊勢崎市を中心に都市ガス事業を展開し、現在は約11,000件のお客さまに都市ガスをお届けし、快適な暮らしと地域の発展に貢献しています。

この美しい地球を未来へとバトンタッチするために、クリーンエネルギー天然ガスの普及拡大を通じて、地域の皆さまとともに歩み続けます。

現場からひとこと

弊社では地域で行われる環境活動に参加することを心掛けております。6月「尾瀬ごみ持ち帰り運動」では群馬県ガス協会と併にごみ袋などを提供し環境保全への意識啓発を図りました。9月「エコ通勤推進事業」では通勤によるCO₂削減に努めました。10月「伊勢崎市環境フェスティバル」ではガス管の廃材を使った「リサイクルで万華鏡を作ろう」のイベントを行いました。子供から大人まで多くの方々に興味を持っていただき、ものづくりの体験から楽しみながらリサイクルを学んでいただけたと思っております。

今後もこれらの活動に積極的に携わり、地域環境への取り組みに努めてまいります。

有限会社シンコー運輸



認定番号 241882
 住 所 桐生市新里町鶴ヶ谷478
 電話番号 0277-74-4069
 従業員数 21名
 事業内容 運輸業（許可番号：産業廃棄物処理業
 認可番号 第100076133号、一般区域貨物自動車運送事業
 認可番号第3101）
 代表者 代表取締役 瀬谷幸雄
 GSマネージャー 瀬谷貞子
 GSサブマネージャー 柳生昭仁
 GSサブマネージャー 柳生里美

わが社の一押し

弊社は1994年に一般貨物運送事業を設立して昨年12月で20周年を迎えました。お客さま、地域の皆様に愛されここまでやってきました。配送のプロとして社員一同、向上心を持ちお客様にもっと満足していただける会社を目指しています。全車両にドライブレコーダーを搭載してアイドリングストップ、急発進・急加速のない運転などを心がけております。

「シン類と コー徳心持て 運びゆく 輸送の業に 隆勢一途」を掲げ、迅速、丁寧にお客様の満足に応える仕事を目指すべく努力しています。

現場からひとこと

2012年9月にグリーン経営認証の登録証を頂き、社内においてエコドライブを推進し、1年に1度表彰式を開いて燃費率を競っています。地球温暖化防止に向けて今後もより一層社内全体で環境保全に関する教育、及び啓発活動に取り組んでまいります。

ワンポイント アドバイス ONE POINT ADVICE

環境GS
推進員



今回は、
鈴木 敦さん
からのアドバイスです。

家や事務所の花壇・鉢植えでCO₂を減らそう！

1. 環境浄化植物「サンパチェンス」はスゴイ！！

サンパチェンスは、おもに自動車などエンジン機関からの排気ガスに含まれる大気汚染物質の二酸化窒素（NO₂）、シックハウス症候群の原因物質であるホルムアルデヒド（HCHO）や地球温暖化の原因とされる二酸化炭素（CO₂）できわめて高い吸収能力を発揮することが実証されている環境浄化植物です。

◇従来の園芸植物と比べてサンパチェンスが吸収する倍率◇

吸収物質名	公害作用	吸収倍率
二酸化窒素（NO ₂ ）	大気汚染物質	5～8倍
ホルムアルデヒド（HCHO）	シックハウス症候群	3～4倍
二酸化炭素（CO ₂ ）	温室効果ガス	4～6倍

◇サンパチェンスの花◇



2. サンパチェンスを増やしてみよう！！

サンパチェンスは種が出来ませんので、増やす場合は苗を購入するか、挿し木しか方法はありません。そこでサンパチェンスが大きくなったら挿し木をして、いっぱい増やしましょう。

それに冬場は室内で越冬できますよ。今回は、越冬したモノを挿し木にしてみましたので、その方法をご紹介します。

挿し木の適期は、地域によっても異なりますが、おおむね6～7月です。また、越冬には、15℃以上の環境を保つようにしましょう。

用意するモノ 3点	挿し木のポイント 3点
サンパチェンス・ペットボトル・水	水の中で切る・花とツボミを取る・暖かい場所

こんな感じで作業スタート



① 水の中で切る



② 花とツボミを取る



③ 茎を水に浸して暖かい場所で保管



④ 3週間後（根が出てきた）



⑤ 土に植えて完成



※種苗法にご注意ください（今回ご紹介した挿し木の方法は、個人で楽しむ範囲でご活用ください）

補助金を使って設備更新・導入を～補助金の活用方法～その9

はじめに

「補助金を使って設備更新・導入を～補助金の活用方法～その9」をお届けします。今回のテーマは「H27年度エネルギー使用合理化事業者支援補助金を活用しよう【実践編】」と題してお届けする予定でしたが、H26年度補正予算で大規模な省エネ助成が成立したので、内容を変更してお届けします。「H27年度エネルギー使用合理化事業者支援補助金を活用しよう【実践編】」は「～補助金の活用方法～その8」(号外)としてセンターHP (<http://www.gccca/gs/>) 上に掲載しますのでご確認ください。

H26年度補正予算の概要

補助金名称 (H26補正予算額)	内 容
地域工場・中小企業等の 省エネルギー設備導入補助金 (929.5億円) ※エネルギー使用合理化事業者支援補助金の対象を拡大したものと考えてください	カテゴリーは①最新モデルの省エネ機器等の導入支援 (A 類型)、②地域の工場・オフィス・店舗等の省エネ促進 (B 類型)、③省エネ相談等の地域プラットフォーム構築の3種類。助成率は1/3、1/2、2/3で申請時の類型、企業規模、エネマネの利用により異なる。A 類型の申請下限額が100万円又は150万円となり、中小事業者にも活用しやすい状況になっている他、最新モデル省エネ機器のメーカー・型式指定があり申請が簡素化されたのが特徴。 執行団体はSII (環境共創イニシアチブ)。 募集期間は、A 類：3月16日(月)～12月11日(水)16時必着(予定) B 類：3月16日(月)～4月15日(水)17時必着 詳細は https://sii.or.jp/category_b_26r/first_announcement.html 参照
住宅・ビルの革新的省エネルギー 技術導入促進事業 (150.0億円)	カテゴリーは①ゼロ・エネルギー・ハウス (ZEH) 支援事業、②ゼロ・エネルギー・ビル (ZEB) 実現に向けた先進的省エネルギー建築物実証事業、③既築住宅・建築物における高性能建材導入促進事業の3種類。新築住宅への革新的省エネルギー技術導入支援と既設住宅への高性能断熱材や窓等の導入を支援する。 ※ZEH/ZEB(ネット・ゼロ・エネルギーハウス/ビル： 年間の1次エネルギー消費量がネットでゼロになる住宅/ビル) 補助率は定額、1/3～2/3。
民生用燃料電池 (エネファーム) 導入支援補助金 (222.0億円)	家庭等における省エネを促進するため、2009年から世界に先駆けて本格販売が開始された家庭用燃料電池 (「エネファーム」) の普及拡大と早期の自立的な市場の確立を目指し、導入費用の一部を補助。 対象者は①家庭用燃料電池を設置する者、②リース等により家庭用燃料電池を提供する者。補助率は従来型給湯器との価格差の1/2+設置工事費の1/2。補助上限は30万円又は35万円。
クリーンエネルギー自動車等 導入促進対策費補助金 (100.0億円)	EV(電気自動車)・PHV(プラグインハイブリッド自動車)・クリーンディーゼル自動車(乗用)・燃料電池自動車等の次世代自動車の導入を補助。 補助率は未定(今後決定)。

※H26年度補正予算では、省エネ関連合計で23項目の補助金があります。内容は下記サイトをご確認ください。詳細は執行団体のHPよりご確認ください。

補助金掲載サイト(経済産業省)：www.meti.go.jp/main/yosan2014/hosei/pdf/01.pdf

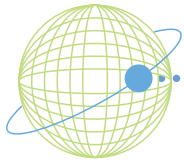
補助金の相談窓口

補助金の相談は群馬県地球温暖化防止活動推進センター(027-237-1103)まで。事例に精通したGS推進員を無償で派遣します。お気軽にご相談ください。また下記サイトでは最新の補助金情報を掲載していますので、参考にしてください。

省エネポータルサイト「エネポ」<http://www.ene-po.com/>

未来の企業応援サイト「ミラサポ」<https://www.mirasapo.jp/>

文責：GS推進員 橋爪秀一



GSインフォメーション

群馬県からのお知らせ

○広告掲載企業を募集します

環境GS認定制度関連の広報媒体への広告掲載企業を募集します。

- 【募集予定広報媒体】・環境GSニュース（年3回発行）
- ・平成26年度群馬県環境GS認定制度取組結果概要（年1回発行）
- ・環境GS認定制度ホームページ（1年間運営）

詳細は、平成27年4月以降に県ホームページ等でお知らせします。



【環境GSロゴマーク】

○群馬県次世代自動車充電インフラ整備ビジョンについて

県では「県次世代自動車充電インフラ整備ビジョン」(ビジョン)を平成25年5月に策定しました。このビジョンに基づき、充電器を設置する場合は、国の補助制度(次世代自動車充電インフラ整備促進事業)を利用できます。この補助制度の申請書提出期限が延長され、補助内容も変更となりました。

【次世代自動車インフラ整備促進事業の主な変更点】

	変更前	変更後
申請期間	平成25年3月19日～平成27年2月27日	平成27年3月2日～12月末頃
自治体の計画(ビジョン)に基づく充電器の設置	工事費・補助費ともに2/3補助	工事費2/3補助、工事費定額
自立的なインフラ整備に不可欠な課金装置の設置等		工事費1/2補助、工事費定額

なお、自動車メーカー4社による支援(国の補助事業の補助金控除後の額を支援など)は終了しています。ビジョンについては、県ホームページ(<http://www.pref.gunma.jp/04/e0100358.html>)、補助金申請については、次世代自動車振興センター(http://www.cev-pc.or.jp/hojo/hosei_index.html)をご確認ください。

○平成26年度実績報告・平成27年度継続申請書作成のお願いについて

継続申請書をこのGSニュースに同封させていただきましたので、準備についてよろしくお願いたします。提出期限は例年と同様6月末までです。

詳しい作成方法については県ホームページ「『環境GS認定制度平成26年度実績報告・平成27年度継続申請書』作成の手引き」(<http://www.pref.gunma.jp/04/e0110026.html>)をご確認ください。

○環境GS認定制度を運営する県の所属名が変わります

県の組織改正により、環境GS認定制度を運営している所属が変更となります。「平成26年度実績報告・平成27年度継続申請書」の提出を含め、環境GS認定制度に関するご連絡は、以下のお問合せ先までお願いします。

【平成27年度からのお問合せ先】

〒371-8570 前橋市大手町1-1-1

群馬県環境エネルギー課 地球温暖化対策係

TEL: 027-226-2817 FAX: 027-243-7702

編集・発行

群馬県環境政策課 〒371-8570 前橋市大手町1-1-1

TEL: 027-226-2817 FAX: 027-243-7702

群馬県地球温暖化防止活動推進センター 〒371-0016 前橋市城東町2-3-8

TEL: 027-237-1103 FAX: 027-232-1104



環境に優しい「大豆油インク」
を使用しています