



# てんぷら油で車が走る!

いちのせきeco(エコ)油田開発プロジェクト

今、一関市役所では職員の家から使用済みてんぷら油を集めています。それは使用済みてんぷら油を市役所の車の燃料にするためです。使用済みてんぷら油などを原料とした軽油に代わる燃料(バイオディーゼル燃料)は、ディーゼルエンジンの車や農機具などで使用できます。

軽油よりも安く、二酸化炭素を出さない燃料です。また、てんぷら油をリサイクルすることで、川の汚れを防ぎ、ごみを減らすなど、環境面でも優れています。

5月30日、この燃料を使用した市のトラック(写真)が出発しました。市では、この事業を皮切りに行政経費の削減、ごみの排出量の削減、水質汚濁の防止、二酸化炭素排出量の削減に取り組みます。



今年1年間実証実験を行い、将来的には全世帯からの回収を目指しています。

使用済みてんぷら油は以下の場所でも回収しています。

- 新鮮館おおまちさん(旧ダイエー一関店)  
1回持参ごとに1ポイント、5ポイントたまると新鮮館おおまちの10円分のお買い物券になります。
- レスパイトハウス・ハンズさん(青葉町)

いちのせきから  
ストップ温暖化 創刊号

# eco

## 創刊号

発行  
一関地球温暖化対策地域協議会  
平成20年6月15日

# いちのせきから ストップ温暖化

## 電気のない生活が想像できますか?

～ふれあいエコゼミナール環境講演会～

講師の藤村さんは

非電化製品(冷蔵庫、野菜貯蔵庫、除湿機、掃除機など)を発明して、電気がなくても快適・便利はホドホド実現できることを自ら実践し、「うれしい非電化」を世間に広める活動を行っています。

モンゴルの遊牧民のための非電化冷蔵庫や非電化暖房の開発、オール非電化住宅のプロジェクトも進行中!

発明に興味のある方も必見です。

日時 平成20年7月24日(木)午後6時30分から

場所 一関文化センター中ホール(入場無料)

講師 非電化工房 藤村靖之氏

問合せ 実行委員会事務局(市生活環境課)21-8342



## 一関地球温暖化対策地域協議会とは

この協議会は、平成19年3月に設立され、地球温暖化防止の活動に取り組むことを目的としています。

現在、24の企業・団体と52人の個人が入会しています。今後とも支援・ご協力をいただきながら当地域における地球温暖化防止対策を実践します。

### 加入いただいている企業・団体等(順不同)

一関商工会議所、一関市地域婦人団体協議会、北上川サポート協会、一関工業高等専門学校、川嶋印刷、北上製紙、三光化成、ソニーイーエムシーエス千厩テック、トーパン印刷、グリーンセンター花泉、岩手日日新聞社、大東交通サービス、三菱マテリアル岩手工場、館が森アーケ牧場、吸川をきれいにする会、東北電力一関営業所、イオンスーパーセンター一関店、地球環境共生ネットワークかんきょうネット千厩、バイオエスコート、シナリー利里営業所、グリーンハート、日ビス岩手、いちのせき市民活動促進会議インアーチ、レスパイトハウス・ハンズ

### 平成20年度の主な事業

開催時期などは、市役所ホームページでお知らせいたします。

#### 環境講演会

～千厩町での興奮が再び～

2001年、雪の降る千厩に250人の聴衆が集まった。上村氏がパワーアップして一関にやってくる!

日時 平成20年8月31日(日)午後2時から(予定)  
場所 一関文化センター 中ホール  
講師 千葉大学准教授 上村 雄彦氏

#### 環境家計簿の普及



#### 省エネ運転講習会



#### 環境図書 の寄贈



## 『一関地球温暖化対策地域協議会』 会員募集!

みなさんのアイデアを活かしてみませんか?  
入会方法・お申し込みは事務局まで(21-8342)  
年会費 個人500円、企業・団体一口5,000円

## 創刊号の発行にあたって

このまま地球環境が悪化すれば、どんな手立てをもってしても元に戻ることはできないといわれており、次代を担う子どもたちにそのような地球を残すことがあってはなりません。その岐路に立っている今こそ、一人ひとりが現状を理解し、できることから行動を起こしていくことが必要です。この広報が一人ひとりに気づきを与え、行動を起こすきっかけとなることを願っています。

一関市長 浅井 東兵衛

地球からの悲鳴が聞こえ、毎日のように温暖化のニュースが報じられています。一関からも何とかしよう、と協議会がスタートして早や1年。今回、市からの補助を受け、年4回広報を発行することになりました。時間の制約の中、仕事を持つボランティアの編集委員によってできた創刊号です。感想、ご意見などをいただければ幸いです。

一関地球温暖化対策地域協議会 会長 千田 恭平

### 編集後記

記念すべき創刊号の作成に携わることができましたことに感謝しております。あなたが大切にしている人はだれですか? 恋人? 家族? それともお孫さん?... 私たちの住んでいる地球は、人間に比べればはるかに大きいですがとても壊れやすいものです。身近でできることを「毎日一つずつ行動に移し」大切に守っていきましょう。(高橋功)

「地球温暖化」を子どもたちから高齢者の方まで皆さんに理解してもらえる内容にしたい!との思いが詰まっています。(意見交換も毎回数時間にわたり...) 今日からすぐできることをまずは実行してみなければ。(千葉江利子)

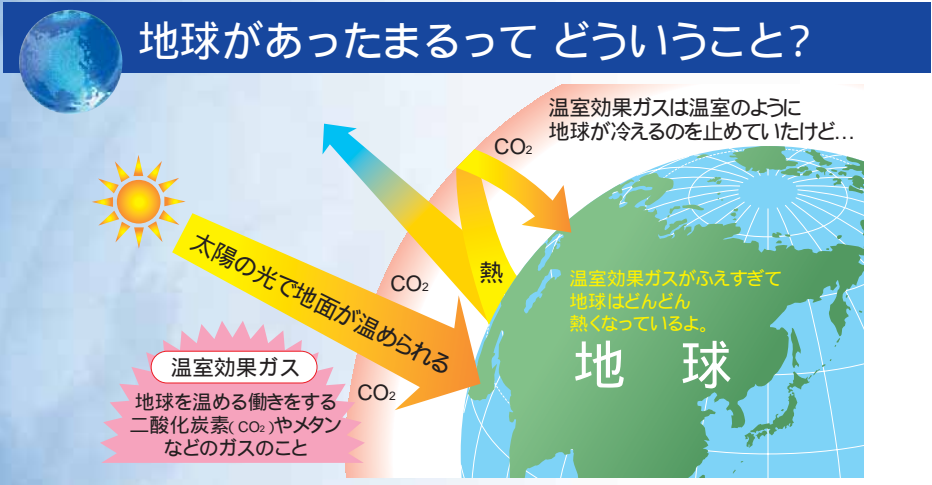
地球温暖化に関する学習会等の講師を派遣しています。環境にやさしくしかもお得な情報盛りだくさん。自治会やPTA、グループで、楽しく学習してみませんか。詳しくは事務局までお問い合わせください。



ほし  
この美しい地球が悲鳴を上げている  
私たちが今できること、今やらなければならないことは何なのか  
残された時間はあまり無いのかもたれない  
ほし  
この美しい地球を子どもたちに残したい...

平成20年8月31日発行  
発行責任者/一関地球温暖化対策地域協議会

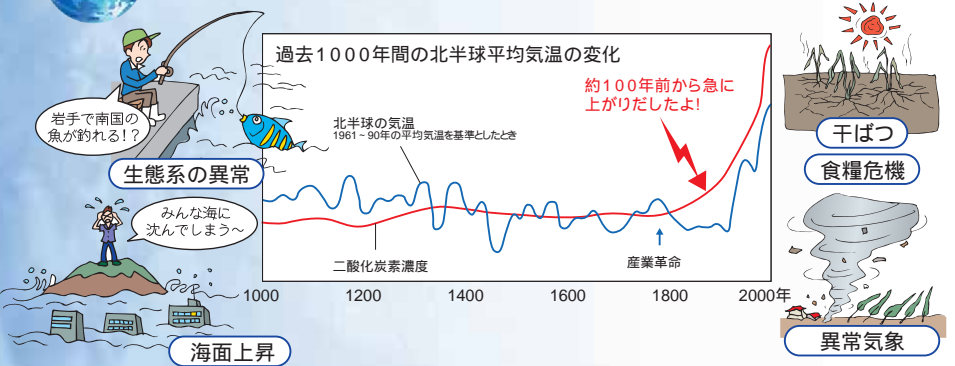
問合せ/一関地球温暖化対策地域協議会事務局(一関市市民環境生活推進課)  
〒124-8502 一関市大町1-1-1 電話:0191-21-8342 FAX:0191-21-2164  
Eメール:seisan@city.ichinoseki.wakai.jp  
印刷/川嶋印刷(株) http://www.city.ichinoseki.wakai.jp/index.cfm?0.121.html  
編集/市民環境生活推進課(事務局)にて発行



# 地球があったまるって どういうこと?

**温室効果ガス**  
地球を温める働きをする二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)やメタンなどのガスのこと

# 地球の温度が急に上がりだした! このまま行くと、どうなるの?!



## 今からはじめよう! 夏 夏場は冷蔵庫やシャワーが大活躍! ちょっとした工夫で“地球温暖化をSTOP”!!

**ものを詰め込みすぎない**

年間で電気**43.84kwh**の省エネ約**960円**の節約  
[CO<sub>2</sub>削減量] **18.0kg**  
詰め込んだ場合と、半分にした場合との比較

詰め込み過ぎは禁物です

**シャワーを1日1分 家族全員が減らす**

身体を洗っているあいだ、お湯を流しっぱなしにしないようにしましょう。  
年間約**7,100円**の節約  
年間約**69kg**のCO<sub>2</sub>削減  
3人家族の場合

**設定温度は適切に**

年間で電気**61.72kwh**の省エネ約**1,360円**の節約  
[CO<sub>2</sub>削減量] **25.3kg**  
周囲温度15度、設定温度を「強」から「中」にした場合

冷蔵庫の設定温度を調節しましょう

**待機電力を減らす**

主電源を切る  
またはスイッチ付コンセントを使用する  
年間約**4,000円**の節約

## わが家のダイエツト日記

ささき家の場合 パート1

はじめまして、ささきかつひろです。平成11年に家族3人で花泉に引っ越してきました。百姓見習も10年目を迎えています。

露地でトマトを作っていました。平成17、18年と続けて病気で全滅、米には最近カメムシの黒い斑点が目立つようになっています。地球温暖化のせいなのかな?

そんなことを思っているとき、岩手県地球温暖化防止活動推進センターというところで「CO<sub>2</sub>ダイエツト日記」の参加者を募集していることを知りました。さっそく応募して毎月の灯油や電気、ガソリンやガス、水道などの使用量を連絡すると、「あなたの家では今月の二酸化炭素排出量は414kgです」と教えてくれました。

わが家での平成19年の年間を合計してみたら3.9トンになりました。ちなみに岩手県の世帯平均は7.1トン(平成16年度)、全国平均は5.5トン(平成17年度)なそうです。岩手県が多いのは灯油の使用量が全国の3倍くらいになっているからだと思います。

次号では、わが家の取り組みを少しご紹介したいと思います。

**ひとくちメモ** どうして電気や水道を使うと二酸化炭素が出るのだろう?

**質問** 電気は発電するときに石油や石炭なども使っていて、水道は蛇口から出るまでに、電気でポンプをまわしたりしているから。

## 環境への取り組み紹介

### クリーンセンター花泉(有)

リサイクルプラザ夢工房

県や市町村の要請を受け、災害復旧作業に地域貢献型企業として取り組んでいます。平成14年7月の台風6号による水害では、約半年間で、約3,000トンの混合廃棄物を分別・破砕処理しました。

また、新潟県中越地震の時も寸断されたライフラインを復旧するため、約1か月間復旧作業にあたりました。

廃棄物を扱う企業として、環境負荷をいかに減らしていけるかを大きな目標とし、エコアクション21により総エネルギー・二酸化炭素排出量・水使用量など21項目について、環境負荷削減目標を定めて実践しています。

これらの取り組みは高い評価を受け、岩手県産業廃棄物処理業者育成センターから処分量・収集運搬業ともに最高ランクの三ツ星認定証を取得しています。

また、天ぷら油をリサイクルして軽油の代替燃料とする取り組みは、県からも認められ「いわて地球環境にやさしい事業所」の三ツ星認定を受けました。

許可一覧  
産業廃棄物処分量・収集運搬業  
一般廃棄物処分量・収集運搬業  
問合せ  
82-5393  
ホームページ <http://chr-d.ftw.jp>

人と地球のために小さな会社が、しなければならぬこと。クリーンセンター花泉は、クリーンな社会を念頭に、常にニーズを考え「衛生的・迅速・信頼」をモットーに、住み良い社会づくりのお手伝いをする会社です。

物を大切にすることを忘れてしまっている現代社会を見つめなおしたとき、人と地球のために今、しなければならぬことがある。自らが汚し続けてきたこの星を、次の世代に少しでも美しい姿で残したい。そのためには、人と地球が共に生きる道を探し続けることが、会社の選ぶ道だと気がきました。

花と泉のまぢからそんな思いが心の中に宿り、小さな会社でも自ら成し得ることから出発しようと、産業廃棄物中間処理施設(リサイクルプラザ夢工房)を立ち上げました。

住民の方々とのコミュニケーションも大切にしています。地域に開かれた安心で安全な企業として、毎年地元の方々へ施設公開と懇話会を開催しています。

これらの取り組みが評価され、第11回環境コミュニケーション大賞「環境活動レポート部門」で優秀賞を受賞しました。これからも皆様の住み良い生活を応援します。

### 「不都合な真実」上映会

ノーベル平和賞を受賞した元アメリカ副大統領アル・ゴア氏が地球と人類の未来を予見する驚愕のドキュメンタリー。地球温暖化が現実問題であることを知らしめるメッセージを聴き、地球を守るためにすぐ行動を起こさなければなりません。すべての人が生き方を変えれば、それが問題の解決策となる。

日時 平成20年6月21日(土)  
午後6時から(上映時間1時間30分)

場所 一ノ関駅東口交流センター2階

主催 NPO法人グリーンハート

問合せ 090-8780-9018(高橋)

**入場無料**

### いちのせき100万人のキャンドルナイト

今年は一ノ関駅東口周辺で3,000個のキャンドルがやさしい光を灯します。

日時 平成20年6月21日(土)  
午後6時30分から8時

場所 一ノ関駅東口交流センター広場

内容 キャンドル点灯

主催 NPO法人グリーンハート

問合せ 090-8780-9018(高橋)

**参加者募集**

### 第16回 千厩川元気再生大作戦

「千厩川」を自分たちの方でほたるの飛び交うきれいな川に再生しましょう。

日時 平成20年6月22日(日)  
午前9時30分集合(12時終了予定)

場所 川崎町千厩川(高館橋付近)

主催 弓手川結いネットワーク

問合せ 090-1936-3537(三浦)

**参加者募集**