



環境的に持続可能な交通 (EST)

## EST創発セミナー in秋田

バス&ウォーク事業による  
地域バス交通の利用促進



秋北バス株式会社

# 昭和40年代をピークに 右肩下がりのバス事業



## 乗車促進施策

### レピュテーション活動

---

- ・時刻表の戸別配布
- ・路線バス沿線の清掃活動
- ・小学校への交通安全教室



### 利便性の向上

---

- ・パーク&バスライド
- ・市街地循環バスの運行



### 啓発活動

---

- ・省燃費運転
- ・乗務員接遇レベルアップ講習





# バス&ウォーク って何だろう?!

クルマはとても便利なものです。行きたい所へすぐに移動  
できます。けれど便利な分、燃料を使うことでCO<sub>2</sub>を排出  
して環境に負荷をかけるのも事実。だからといって、  
クルマに乗ることを否定するわけではありません。  
時には「バス」を使ったり、楽しく歩いてみませんか。  
これが「バス&ウォーク」運動です。



# バス&ウォーク

## 「自分と地球の健康を考える」



身近な生活改善始めてみませんか

「バス&ウォーク」マップ

# MAP

「バス&ウォーク」MAPには、  
お勧めコースを用意いたしました。

毎日の運動不足解消、家族と一緒に市内温泉  
巡り。たまには、クルマを使わずバスを利用して、  
健康と環境を考える。

あなたも、こんな取組みに  
参加してみませんか！

自分なりの楽しみを見つけよう!!

例えば… 全コース踏破!  
新たなコースの発見!



# バス&ウォーク

## 「自分と地球の健康を考える」

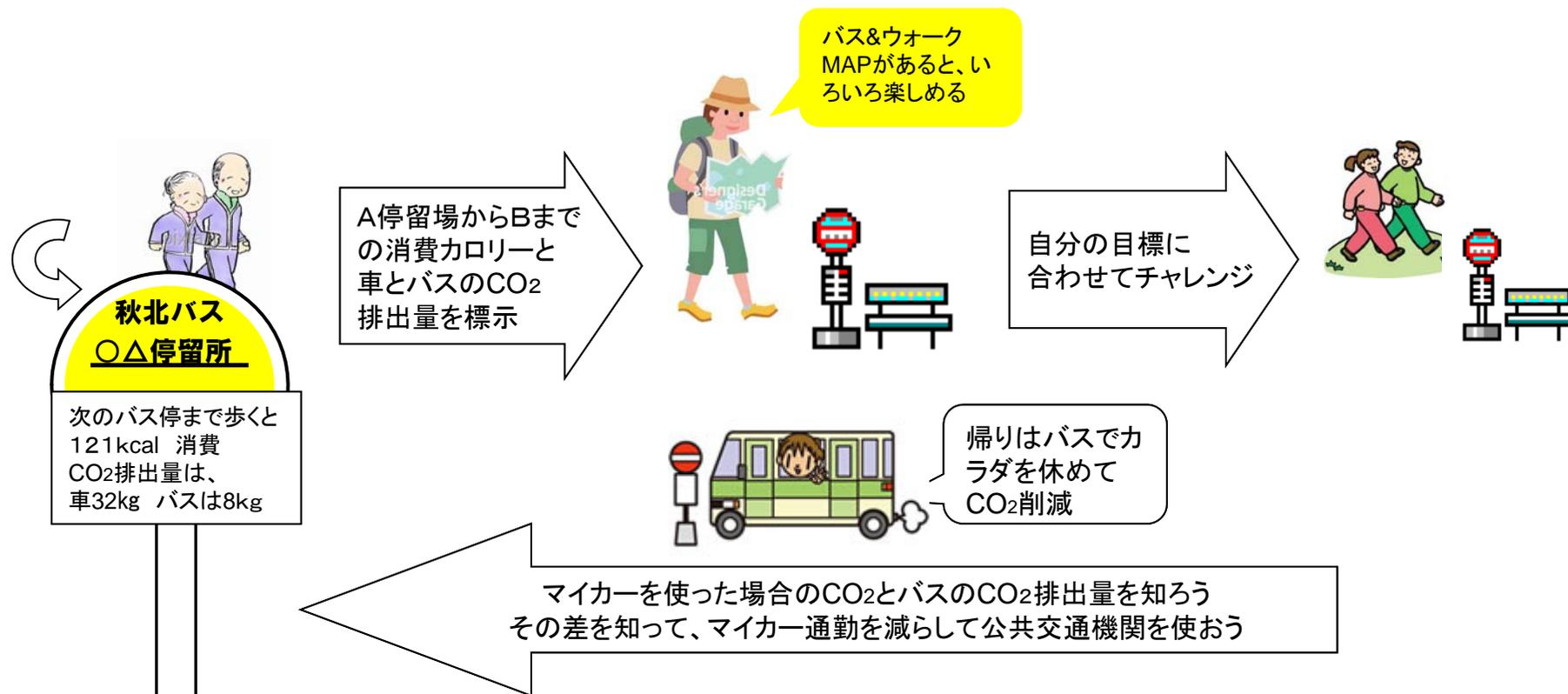


身近な生活改善始めてみませんか



## ◆「バス&ウォーク」は、バスとウォーキングを併用して健康管理と環境を考える行動の造語です。

自分が決めたバス停の数だけ歩いてダイエット。帰りは路線バスに乗車して帰る運動です。バス停とバス停の間で、歩いた場合の消費カロリーがわかります。加えてクルマを使わなかった場合のCO<sub>2</sub>削減額もわかります。だからバス&ウォークは、**自分の健康と地球の健康を考える**、取り組みです。



参加することによって、バスとマイカーのCO<sub>2</sub>排出量を知り、なるべく公共交通機関を使う環境配慮行動を広げていきます。加えて自分のダイエットにもなる、地球の環境と自分の健康を考える企画です。  
バス停には歩行による消費カロリーとCO<sub>2</sub>排出量を表示。日本で初めての取り組みです。

# 子供たちに大好評の出前エコ授業

環境と経済の関係をテーマにしたゲームを通して、企業の環境活動や日常の環境配慮行動について学びます。

## 【希望する小学校でエコライフゲームを開催します】

市内小学校に「エコライフゲーム」の出前授業を展開します。これにより、子供達に、朝起きてから寝るまでの間、こういった行動を取ると環境負荷につながるかを楽しく学んでもらいます。加えて、ご家庭にも配布する資料にバス利用を提案していきます。

楽しく環境を学び、  
バスの有効性を知る

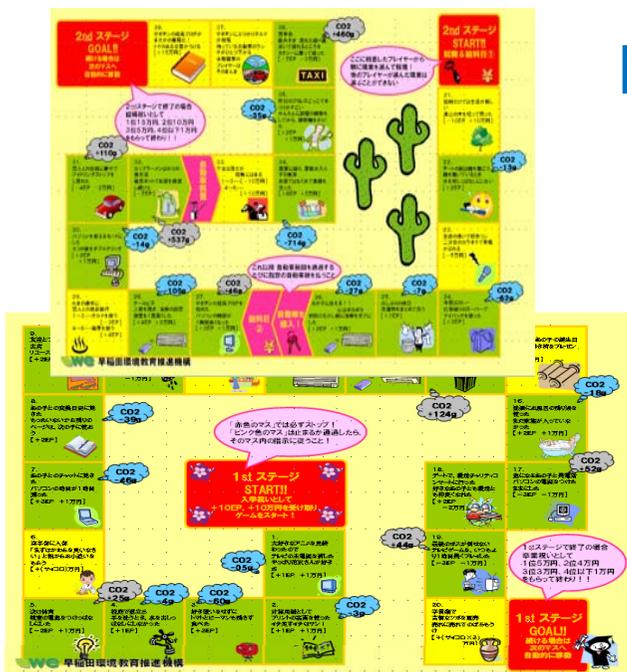
「なるべくバスを使おうよ」  
家庭への呼びかけ

## 【環境学習】（エコライフゲーム）

環境と経済の関係をテーマにしたゲームを通して、企業の環境活動や日常の環境配慮行動について学びます。

経済活動主体の世の中が、現在の地球温暖化という問題を生んだとも言われています。子供たちに、環境と経済の問題をもっと身近に学んでもらおうという観点からこのゲームを広く普及させていこうと考えています。

エコライフゲームは早稲田大学環境総合研究センター・(株)早稲田環境研究所が企画制作しています。学術的な環境研究を基礎に企業の環境活動や日常の行動(環境配慮行動)をCO<sub>2</sub>排出量を基軸にポイント化し、楽しく環境問題を学べるゲームになっています。



# カーボン・オフセット付 セット回数券販売事業について



## 環境貢献①

# カーボン・オフセット事業

## カーボン・オフセットってなあに？

カーボン・オフセットとは、自分の温室効果ガス排出量のうち、どうしても削減できない量の全部又は一部を他の場所での排出削減・吸収量で埋めあわせ(オフセット)することです。

低燃費運転や  
BDF事業で



## 秋北バスは新たに4月18日(木)より「エコロジー回数券(通称:エコかい)」を販売し環境貢献します

2,000円、3,000円のカーボン・オフセット付き回数券を購入いただくと、運賃の一部がカーボン・オフセット分として環境貢献活動へ使用されます(証明書の発行も可能です)。是非バスに乗って“エコ”な取り組みをご一緒にしませんか？



お問い合わせは… 秋北バス株式会社 自動車課 ☎0186(42)3536

「個人」や「企業」が、日常生活や日々の事業活動に伴って排出する温室効果ガス排出量のうち、どうしても削減できない量の全部又は一部を他の場所での排出削減・吸収量でオフセット(埋め合わせ)することをいいます。





秋北バス



お客様

資金 ↓ ↑ オフセット・クレジット (J-VER)



(あんしんプロバイダー制度参加事業者)

資金 ↓ ↑ オフセット・クレジット (J-VER)

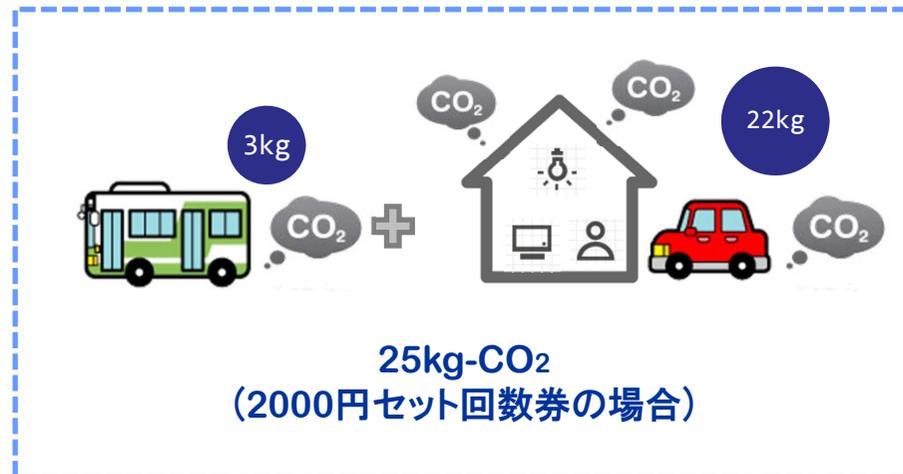


岩手県釜石地方での森林保全活動を通じたCO<sub>2</sub>吸収プロジェクト

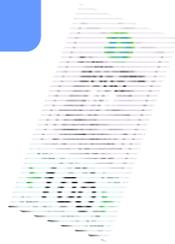


セット回数券の売上から20%をクレジット購入に充当

路線バスが排出するCO<sub>2</sub>と回数券購入者の日常生活において排出するCO<sub>2</sub>をオフセット



秋北バス



資金



オフセット・クレジット  
(J-VER)



公益財団法人

交通エコロジー・モビリティ財団



(あんしんプロバイダー制度参加事業者)

J-VERプロジェクト (秋田県登録 一部抜粋)

-  北秋田地域振興事業における  
上小阿仁村J-VERプロジェクト
-  曲わっぱと忠犬ハチ公の故郷大館市有林  
J-VERプロジェクト
-  大館北秋田間伐促進事業  
けっぱれ東北！震災復興支援プロジェクト
-  秋田県三種町有林 森林CO<sub>2</sub>吸収J-VER事業  
～じゅんさい栽培の水源と里山を守るプロジェクト～
-  北秋田市森林吸収事業  
～生物多様性保全 絶滅危惧種クマゲラの  
ふるさとの森プロジェクト～
-  「秋田杉とコアニチドリ」の里 かみこあに」  
間伐促進プロジェクト  
～緑豊かな水源地保全の森づくり～

# 低炭素社会に向け環境にやさしい交通への取り組みを 企業に働きかける

過度な自家用車利用が地球温暖化を促進させる  
地球温暖化が地球に与える影響  
自分の行動により発生する二酸化炭素の量を知る

## 二酸化炭素の排出を抑えるには？



自家用車を控え、二酸化炭素を削減する交通行動をとる



「ノーマイカーデー」の導入を推進し、公共交通機関を積極的に利用する

- 交通渋滞の緩和や交通事故の防止
- 公共交通機関の利用者増

# さわやかみなみ号における バイオディーゼル燃料の活用



## 環境貢献②

# バイオディーゼル事業(BDF)

## BDFってなあに？

廃食用油をリサイクルしてつくる軽油の代替燃料のことです。

不燃炭化水素・一酸化炭素などの排出を効果的に減少させます。また、BDFはぜんそくの原因となる硫黄酸化物(SOx)をほとんど含んでおりません。

秋北バスは「工房JOYさあくる」様が植物性廃食用油から精製したBDF(軽油代替燃料)を使用しバスの運行をはじめました。

軽油をそのまま消費し続けるよりもバイオディーゼルを使用する方が、トータルでCO<sub>2</sub>削減に貢献できます。



二井田・真中地区コミュニティバス  
「さわやかみなみ号」に  
4月18日(木)から本運行開始



バイオディーゼル燃料 (Bio Diesel Fuel)は、使用済み天ぷら油などの廃食用油や菜種油・ひまわり油・大豆油などの植物性油脂を原料として製造されるディーゼルエンジン用の代替燃料です。  
植物油が原料なので、排出されるCO<sub>2</sub>は、カウントされないカーボンニュートラルな燃料です。



大館市内限定

街へでかけよう!  
秋北バス路線で乗り降り自由!!

# 大館市得とく定期券

65歳以上の方が対象となります。  
障害者割引もございます。

利用期間

1ヶ月定期	通常10,000円	→	3,000円
3ヶ月定期	通常20,000円	→	9,000円
6ヶ月定期	通常30,000円	→	18,000円

扶助後、お客様ご負担金額

大館市に住所を有し、諸条件を満たす方。

3月31日まで大館市より、2回まで扶助が受けられます。詳細な条件は、裏面要綱をご確認ください。

## 「大館市得とく定期券」をご提示いただくと...

**お得1** **ねこの手便**

いとく大館市内各店舗でお買い上げ頂いた商品を自宅までお届けする代行サービス

配達料金 **300円が150円**

ITOKU

詳しくはいとく大館市内各店へお問い合わせください。

**お得2**

大館矢立ハイツ  
たしる温泉ユツラ  
比内ベニヤマ荘  
の入浴料が**50円引き**

## 今回新たに特典加盟店が増えました!

**お得3** **HD 花ドーム** 本店のみ

メンバーズカード  
ポイント **5倍**

**お得4** **ふるさわおんせん**

バスに乗って温泉に行こう!!  
の入浴料が**50円引き**

**健康な社会「生涯顧客の増」と  
環境「エコ・リサイクル」社会を  
地域と共に推進する**



- **地域のために貢献する**
- **秋北バスグループが真に  
この地域社会になくてはならない  
会社だと評価される**

# 子ども達に残したい青い空

都市で出来ること。

森や海で出来ること。

持続可能な低炭素型交通の実現。

未来のためにここから出来ることがあります。

秋北バス株式会社

**ご静聴ありがとうございました。**

**秋北バス株式会社**