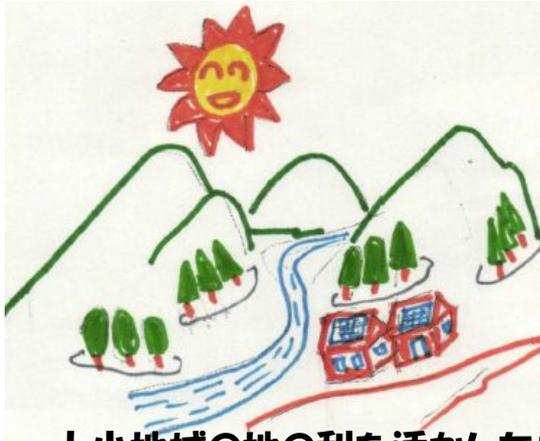


自然エネルギー 上小ネット

地域協議会



上小地域の地の利を活かした自然
エネルギーの地産地消を目指す

- 自然エネルギー・省エネの啓発活動
- 自然エネルギー活用事業化支援活

会員募集しています

- 省エネでCO2を減らす方法を知りたい方
- もっと自然エネルギーを知りたい方
- 自然エネルギーを使ってみたい方
- 自然エネルギーの事業を興したい方

個人会員、団体・企業会員、賛助会員募集中

情報交流会 ワークショップ風景



自然エネルギー上小ネット(協議会)の活動？

自然エネルギーの活用

省エネの啓発

4つの分科会で活動

- 太陽光分科会
- ファイナンス研究会
- 小水力分科会
- 省エネ分科会

省エネ出前講座

上小ネット事業
・情報交流
・人材育成
・事業化支援

自然エネの活用

(平成25年度上田市わかまち
魅力アップ応援事業)

省エネの出前講座募集中

光熱費

15%~20%削減目指そう

- 対象：自治会等団体へ
- 対象：中小企業へ

自然エネルギー上小ネット(協議会) 省エネ分科会

上田市下塩尻 405-9 TEL 090-1533-2072

HP : <http://syoene.doorblog.jp/> e-mail ssyslab@gmail.com

自然エネルギー上小ネット(協議会)の活動？

自然エネルギーの活用

省エネの啓発

地球温暖化防止に貢献する

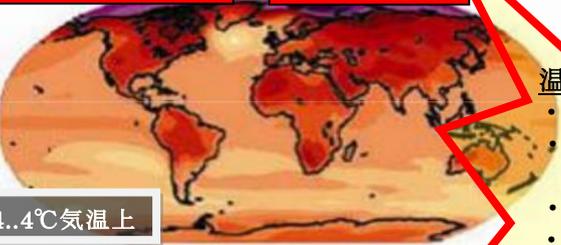
2020~2029

21世紀末の気温上昇シナリオ

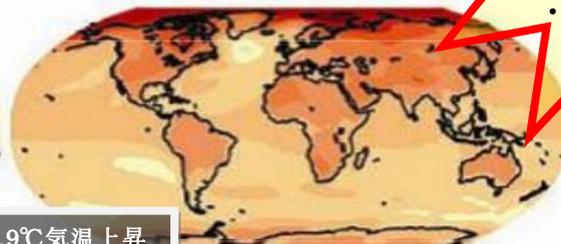
2090~2099



シナリオ A1B (1.7~4.4℃気温上)



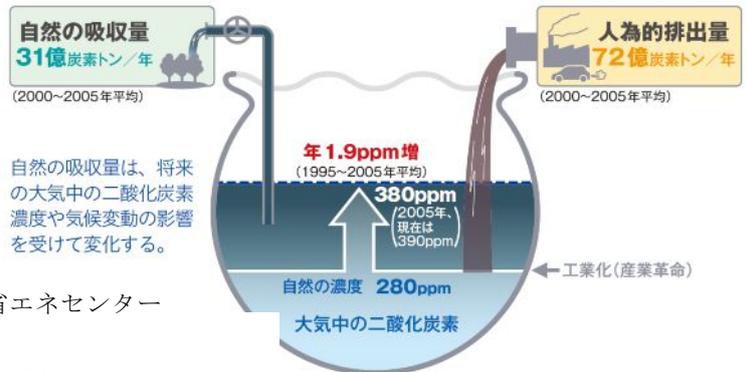
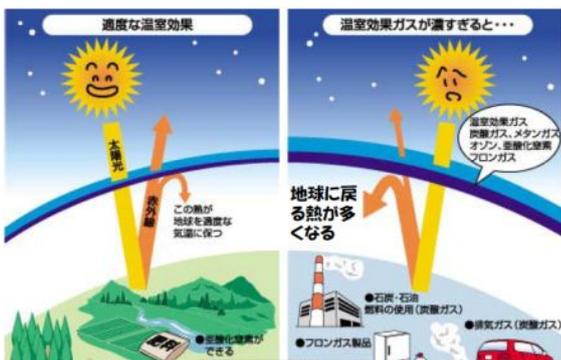
シナリオ B1 (1.1~2.9℃気温上昇)



- 温暖化の影響
- 平均気温上昇
 - 頻発する異常気象
 - 溶ける氷
 - 上昇する海面
 - 生態系異変

出所: IPCC 第4次評価報告書

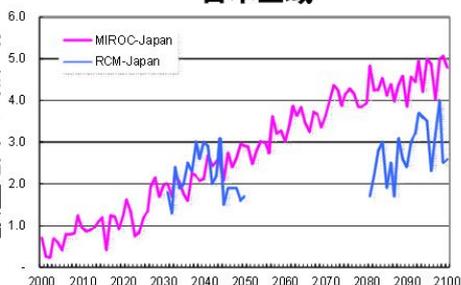
地球温暖化による気温上昇率の将来予測 (IPCC 第4次報告より)



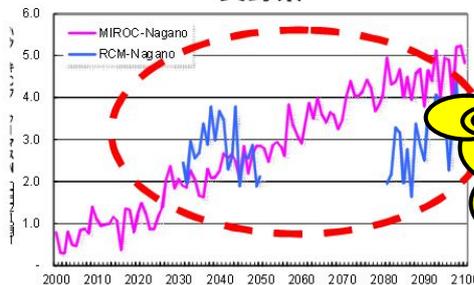
出所: 省エネセンター

気温上昇率の将来予測

日本全域



長野県



- ★最悪シナリオで4.4℃上昇~できることから始めよう
- ★長野県は温暖化が早く進んでいる

出所: 長野県環境エネルギー戦略

出前募集中

“省エネの専門家” 無料で出前(派遣)します。

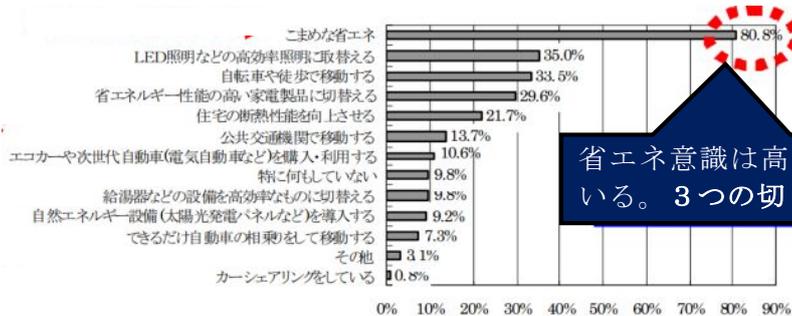
(平成 25 年度上田市わがまち魅力アップ応援事業)

●自治会、小グループ等の研修会へ
(電気・ガス・灯油・ガリン、水の削減 10%~20%目指しましょう)

●企業の省エネ、社員の環境教育へ
(経営管理に直結した省エネ、経費節減の進め方)

問合せ先 080-5144-2893 (宇野) 090-1533-2072 (末広)

省エネ行動のアンケート (長野県)



光熱費の 10%~20%削減
を目指そう

省エネ意識は高いが、ここで止まっている。3つの切り口から進める。

- ①使い方の工夫で省エネ
- ・ 使い方で使用負荷を減らす
 - ・ 使用時間を短くする工夫など

省エネの進め方

- ②省エネ機器の買替選択
- ・ トップランナー制度で選択
 - ・ ランニングコストの考慮
- <例>
- ・ 冷蔵庫
 - ・ 照明
 - ・ テレビ
 - ・ パソコン
 - ・ エアコン
 - ・ 暖房機
 - ・ ガス調理機

- ③住宅の省エネ性を高める
- ・ 断熱性能/気密性能/遮熱性能
 - ・ 自然エネルギーの活用
- <例>
- ・ 太陽光発電施設
 - ・ 太陽熱温水器
 - ・ エコウィル (ガスコジェネ)
 - ・ エネファーム (燃料電池)

省エネは、

- ・ 我慢せず
- ・ 生活行動を制限せず
- ・ 快適、便利というニーズを基本に省エネを工夫する

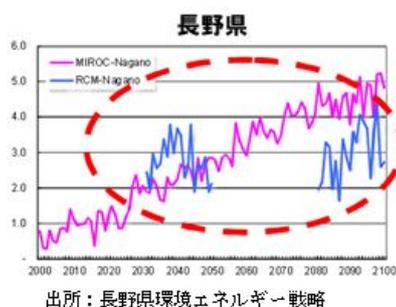
自然エネルギー上小ネット（協議会）の「省エネ出前講座」のご案内 平成 25 年度上田市わがまち魅力アップ応援事業

省エネの専門家を無料で派遣します。

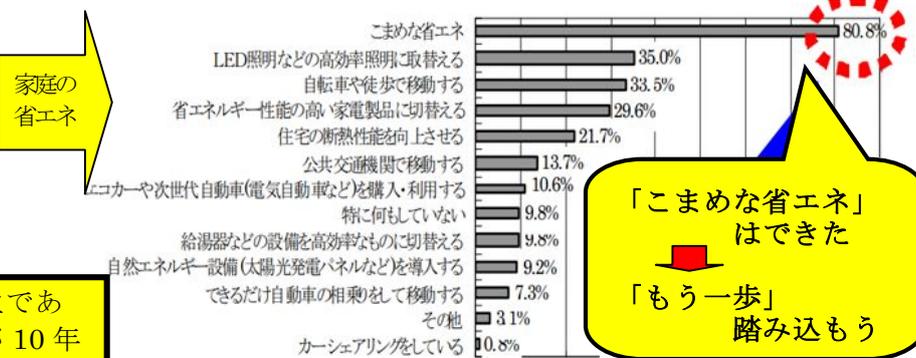
- 自治会・諸団体へ：「家庭の省エネ（光熱費削減）」の出前講座
- 企業へ：「省エネ・環境の社員教育（コストダウン）」の出前講座

■地球温暖化、気温上昇は、確実に進んでいます

100年前に比べ 0.7℃上昇、30年後最悪 2.5℃上昇、90年後最悪 4.4℃上昇と予測されている。（IPCC）



長野県民はどのように省エネを進めているか？（長野県）



- ・地球温暖化の原因はCO₂の発生である。各家庭からのCO₂排出量が10年前と比べ34%も増え、対策が急務である

■省エネ出前講座で、お伝えしたいこと

生活の質を落とさず（我慢せず）、経済的なエネルギーの使い方

- ・ご家庭の光熱費の状況を知る（標準の家庭と比較して見よう 裏面参照）
- ・どこからCO₂が出ているか把握し、（エネルギー；電気？ ガソリン？ 灯油？ ガス？）
- ・どのようにすれば削減できるか考えてみる（楽しく学習できるよう工夫した進め方）
- ・そして、できることから実施してみよう（その結果、光熱費の節約と共にCO₂を削減する）

■開催にあたって、お願いしたいこと

- ・出前講座会場をご用意下さい。（ご希望の場所へ伺います）
- ・地域、会員の方など、なるべく大勢の方の参加を期待しています。
- ・テキストはご要望に合わせて作成します 資料代の一部ご負担のお願いいたします。

（自治会・諸団体：5,000円/回、 企業：10,000円/回）

■問合せ、相談、申込み

自然エネルギー上小ネット省エネ分科会（協議会） 上田市下塩尻 405-9 Fax0268-28-4525

- ・末広 Tel 090-1533-2072 メール ssyslab@gmail.com
- ・宇野 Tel 080-5144-2893 メール uno2893oyaji@ctknet.ne.jp