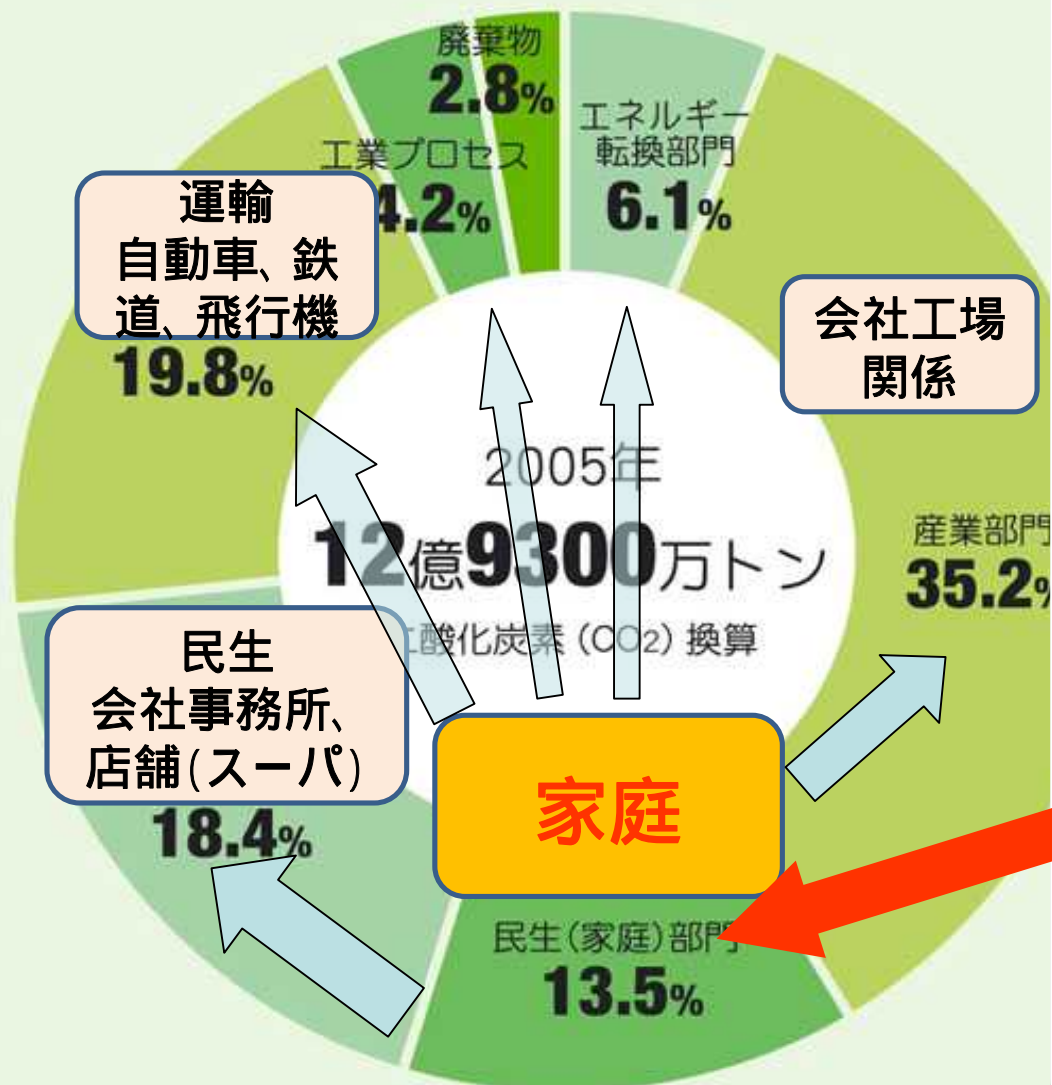


はじめてみようエコ生活

～ エコ生活はお得か！？

生活を通して考える低炭素社会づくり～

日本の家庭からの二酸化炭素 排出量



家庭部門
= 市民一人ひとりの
家庭での活動の総計

家庭での削減
= 一人ひとりの
エコ活動の積み重ね
(消費者が賢くなれば、輸送や生産にも効果)

10年後、20年後
には、人的入れ替え
将来の民生、
産業、運輸の削減
に大きく影響
(社会の内的低炭
素化)

出典) 温室効果ガスインベントリオフ
「日本の1990~2005年度の温室」

家庭でできるCO2削減

省エネで30%

自然エネルギーで50%

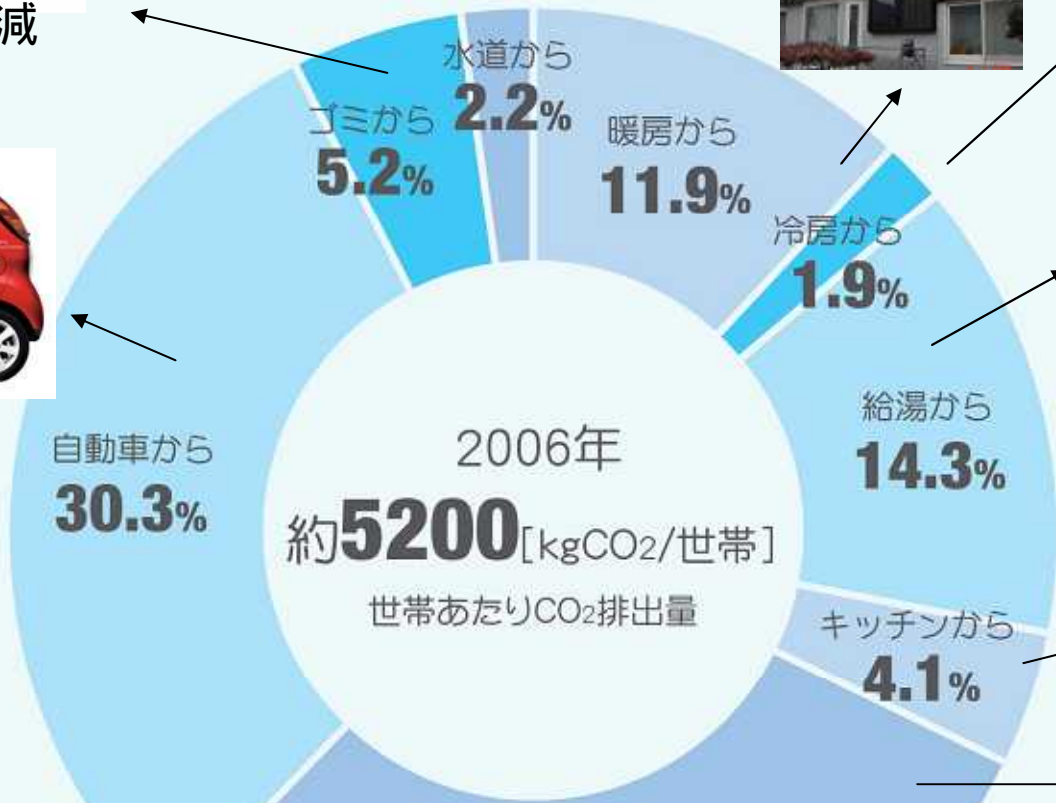
省エネ + 自然エネルギーで80%削減

家庭部門は全体の13%程度だが、個人として考えれば**日本人全員**がこの中に含まれる。
家庭部門での取り組みが増えることは、消費、仕事、教育を
変えることと密接に関連する。 最も対策の重要な部門

ごみを出さない、再利用、リサイクルでエネルギーだけではなく 廃棄物も削減(省資源)

家庭からの二酸化炭素排出量

—用途別内訳—



2006年
約**5200** [kgCO₂/世帯]
世帯あたりCO₂排出量



5割削減



7割削減



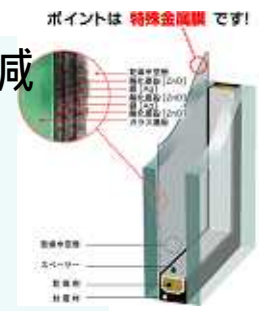
5割削減



見える化



3割~8割削減



5割削減

エコクッキング



3割削減



ポイントは 特殊金属膜 です!

出典) 環境省「CO₂削減ガイド」

まずは……
省エネで3割削減

えっ！！ ホント？！

エコ生活は
意外とお得です。

我が家の給湯の省エネ

省エネナビを使った実測値

省エネ冷蔵庫



購入価格

70,000円

省エネ電球



10,000円

よしず・スタレ(日よけ)



30,000円

オーニング(日よけ)



10,000円



省エネナビ貸与
(省エネ講習会)
(価格35,000円)

無料

購入価格

書籍・資料(学ぶエコ・遊ぶエコ)

30,000円



資材費合計
150,000円

うちエコ
活動費

0円

節約金額

1年間あたり 10年間
50,000円 500,000円

差額合計

350,000円

給湯と暖房の省エネ計画

太陽熱温水器 (給湯エネルギーの
40～60%を代替)



250,000円

節約金額
1年間あたり 10年間

60,000円

600,000円

給湯 灯油10,000(円/月)*12ヶ月*50% = 120,000*50%

ソーラーカーテン(窓・壁の断熱層・ベランダの簡単サンルーム化)



100,000円

(カーテン6万円
レール3.5万円)

15,000円

150,000円

暖房(灯油) 10,000円*5ヶ月*30% = 50000*30%
11月, 12月, 1月, 2月, 3月

ふとん打ち直し(深夜のあたたかさ)



30,000円

(大人1人は100Wの熱源)



資材費合計
380,000円

節約金額

1年間あたり 10年間

75,000円 750,000円

差額合計

370,000円

エコドライブによる省エネ

$$\begin{aligned} 12000 \text{ (km/年)} &= 1000 \text{ (km/月)} \\ &= 40 \text{ (km/日)} * 25 \text{ 日} \end{aligned}$$

近場の買い物には、自転車か徒歩で……10%削減
遠くへ行くときは公共交通機関を利用して・5%削減
運転は、ゆっくりスタート、エコドライブで……20%削減

燃費15km/L ガソリン150円/Lで試算 すると

$$12000 \text{ km} \div 15 \text{ km/L} = 800 \text{ L}$$

$$800 \text{ L} \times 150 \text{ 円/L} = 120000 \text{ 円}$$

$$120000 \text{ 円} * (100 - 10 - 5) \% * (100 - 20) \% = 81600 \text{ 円}$$

$$120000 \text{ 円} - 81600 \text{ 円} = 38400 \text{ 円}$$

年間38,400円削減 10年間で384,000円

10年後の我が家の省エネコスト比較

投資費用

電力	=	150,000円
給湯・暖房	=	380,000円
エコドライブ	=	0円
合計	=	530,000円

削減金額

電力	=	500,000円
給湯・暖房	=	750,000円
エコドライブ	=	384,000円
合計	=	1,634,000円

10年満期の預金として考えた場合の比較

定期預金の場合

530,000円 565,475円

スーパー定期預金10年
金利(年) 0.65%(複利)

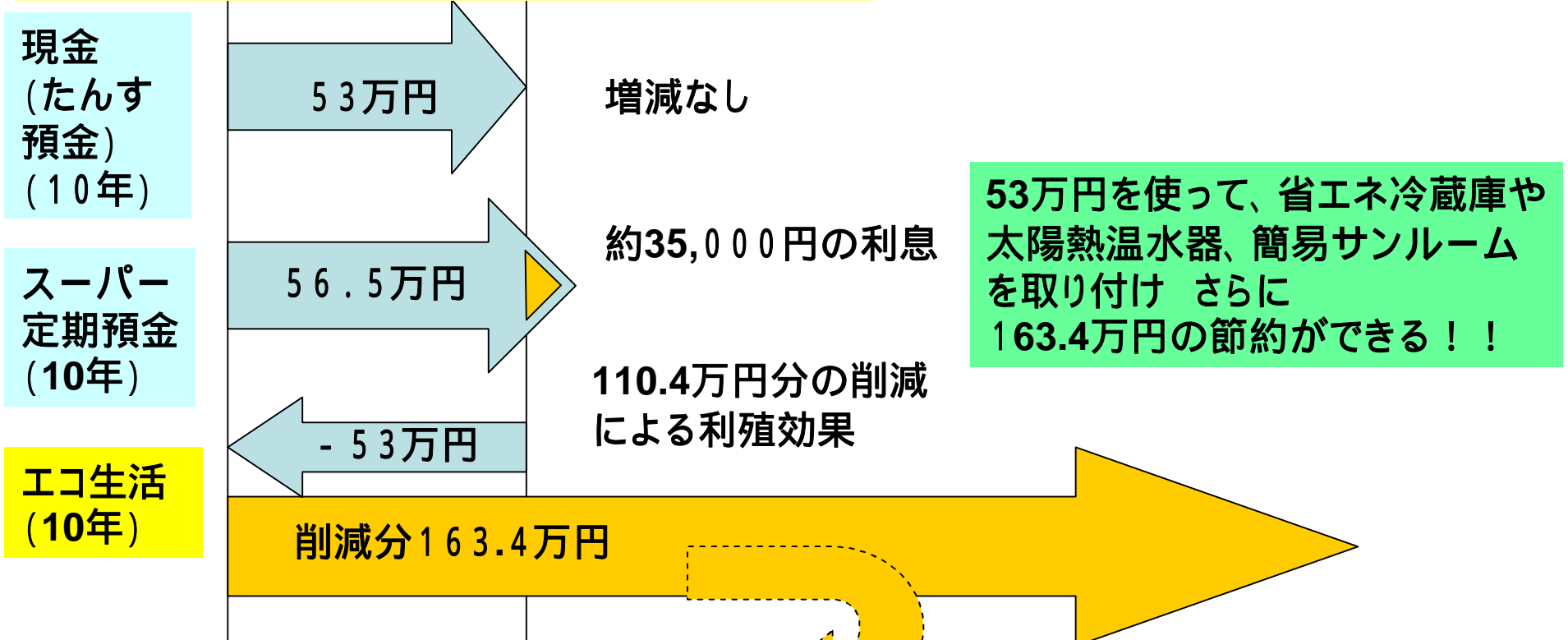
<

エコ生活預金の場合

530,000円 1,634,000円

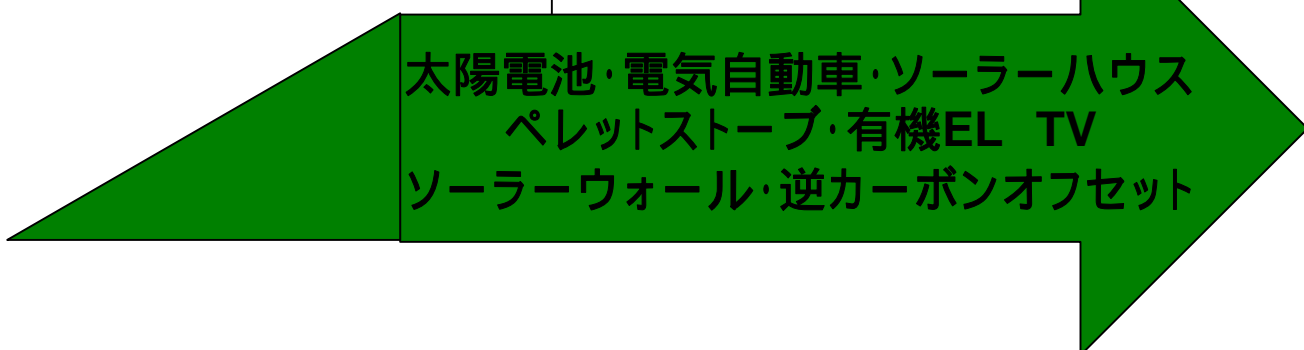
+ 新品の冷蔵庫・太陽熱温水器
+ CO2 1560kg削減
+ 子供、孫の将来の教育
エコ生活銀行超ウルトラ定期預金努力型10年
金利(年) 11.9%(複利)

目標:エコ生活 CO2 30~40%の削減



エコ生活 CO2 60~80%削減 (未来を目指すエコ生活)

余力を活かして更なる省エネにチャレンジ！！



光熱費ゼロ
CO2排出ゼロ生活

未来を先取りする投資 (自分と子供達の将来に繋がる仕事)

排出権の提供

》さあ、エコ生活を始めましょう《

家計を守るエコ生活

家族を守るエコ生活

地球を治すエコ生活

生活を守るエコ生活

世界を守るエコ生活

未来をつくるエコ生活

