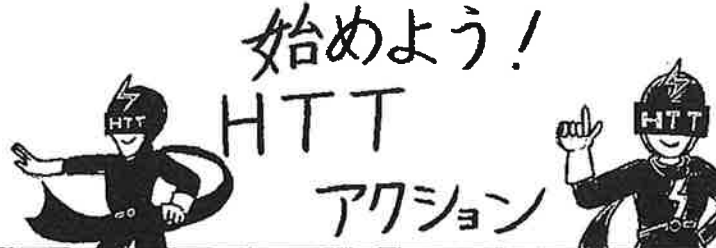


エコプロ 新聞

誰もがができるHTTアクション

日々のちょっとした行動の積み重ねがHTTにつながり、省エネや再生可能エネルギーなどの活用を進めることで、気候変動の原因となる温室効果ガスの排出を減らせます。

- | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| エアコン
温度を一度上げる
フィルターを掃除する
カーペットを掃除する | 洗濯機
まとめて洗う
乾燥機能の活用を減らす | 冷蔵庫
設定温度を強から中に
物を詰め込まない | パソコン
使用時間を減らす | 照明
蛍光灯をLEDに変える
電気ポット | 炊飯器
保温時間を短くする | 掃除機
部屋を片付けてから使う
コシを捨てる |
| 室外機
月に1回掃除を作る
周りは物を置かない | エアコン
パソコン
使用時間を減らす | 照明
蛍光灯をLEDに変える
電気ポット | 炊飯器
保温時間を短くする | 掃除機
部屋を片付けてから使う
コシを捨てる | エアコン
温度を一度上げる
フィルターを掃除する
カーペットを掃除する | |



HTTとは?

HTTとは、東京都が推進する脱炭素社会実現のために作られたキーワードであり、電力を「へらす」「つくる」(E)のための「I」の頭文字を取った言葉。

セメントに関わる

私たちができる取り組み

新築やリフォーム、DIYなどでセメントやコンクリートを使用する際に環境負荷の低いエコセメント製品や低炭素・カーボンリサイクル製品を意識的に選択することや、解体廃棄物の適切な分別とリサイクルに協力すること、企業や業界の取り組みを理解し、その企業の製品を優先的に選択するなどの消費行動を通じて企業の努力を支援することなど、他にも様々な取り組みがあります。これらの取り組みや行動を通じて、持続可能な社会の構築に貢献できます。私たちがだけではなく、周りの人や子供、そのまた子供までもが明るい生活を送ることができます。

身の周りのセメントの種類

<p>普通ポルトランドセメント 最も一般的に使用されている、国内消費量の約7割を占めるセメント。 例)住宅、ビル、道路、トンネル、ダム、コンクリート、タイル、橋など。</p>	<p>高炉セメント 時間が経つほど強くなり、耐海水性に優れているセメント。 例)橋梁、ダムなどの土木構造物、港湾施設、地下構造物など。</p>	<p>ライセメント(園化材) 軟弱地盤の改良、建設発生土のリサイクル、汚泥の固形化処理などに用いられ、高含水比でも効果的。 例)道路の路床、建築基礎、擁壁、河川護岸など。</p>	<p>フライアッシュセメント 火力発電所で発生する石炭灰をセメントに混合したものの。 例)ダム橋梁、ビル、トンネル、アスファルト、タイルなど。</p>	<p>エコセメント 都市ゴミや下水汚泥などの廃棄物を主原料に環境負荷低減を目的として作られるリサイクルセメント。 例)インターlockingブロック、ハンチ、車止め、側溝、消凍ブロックなど。</p>

振り返り
エコプロ事業に参加して、私が地球を守るためにできる行動は「自分では気づいていなかった、エコプロ事業で知ったこと」や「家族に話すと、家族を驚かす味を持つようになったこと」や「身近なことを家族と一緒に実践できる味を持つようになったこと」や「身近なことを家族と一緒に実践できる味を持つようになったこと」や「身近なことを家族と一緒に実践できる味を持つようになったこと」。

エコフコ新聞

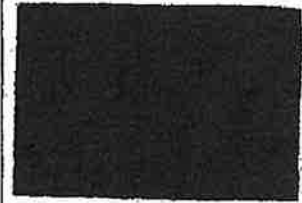
青葉組

まず、林業の仕事は木を伐るだけではありません。この企業では木が伐られた後に苗木を植えて、育てて、森を再生しています。そのため、「林業の延長線」と言われています。木を伐って出てきた林地残材はチップスなどに加工され、再利用されています。林地残材とは、木を伐ったときに残る枝、葉、根元部分、曲がった木などの利用価値の低い木材のことを指します。

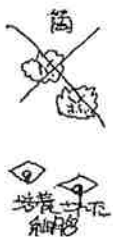
インテグリティカルチャー

この企業では生き物から採取した細胞を育て、資源をつくる「細胞農業」を行っています。この方法では安定した生産や負傷変動に左右されず、良い品質が保たれます。しかし、細胞を培養する際には適切な環境が必要で、細胞が死んでしまうような状態にならないように気をつける必要があります。

青葉組



インテグリティカルチャー



しかし、細胞を培養する際には適切な環境が必要で、細胞が死んでしまうような状態にならないように気をつける必要があります。

セルローススチレンシート工業会

発泡スチレンシートとはポリスチレン樹脂を発泡剤で約十倍に発泡させたシート状に加工した製品です。発泡スチレンは約十八パーセントが空気でできています。さらに、熱を加えると膨張したり、弾力性にすぐれたりするため、いろいろな製品に使われます。

明治

この企業は千ヨコを作っているだけではありません。カカオ農家の支援活動を行っています。活動内容は、カカオ産地で暮らす子どもたちにカカオの興味をもってもらったり取り組んだり、カカオ豆による森の影響をなくしたり、カカオを育てている人たちに生活用の井戸やカカオを作るために必要な道具をプレゼントしたりなど、たくさん行っています。



VACJ

この企業は、環境やさしい金属「アルミニウム」を通じて、いろいろな物を作っています。自動車の車体に使ったり、車体を軽量化させたり、さらに二酸化炭素の排出量を大幅に削減できます。アルミニウムは水には溶けませんが、酸に溶かすため、薬物への水の侵入を防ぐことができます。他にも建物の材料や化粧品などの容器などに使われています。アルミニウムは九十九パーセント以上がリサイクルされています。ト以上が再びリサイクルされます。

編集後記

今回、エコフコに参加して、いろいろな企業が持続可能な社会を実現するために取り組んでいることがわかりました。特に「明治」については千ヨコを育てるだけでなく、その産地であるカカオ農家の生活や環境にも取り組んでいることがわかりました。持続可能な社会の実現を目指すために、私たちが最後まで力を出し続けたいと思います。



エコプロ新聞

エコカル消費とは？

エコカル消費とは、地域の活性化や雇用などの含め、人・社会・地域・環境に配慮した消費行動のことです。私たち一人一人が、社会的課題に負いき、日々の買い物を通じて、その課題の解決のために何かできるかを探ることもエコカル消費の第一歩です。

私たちにできること

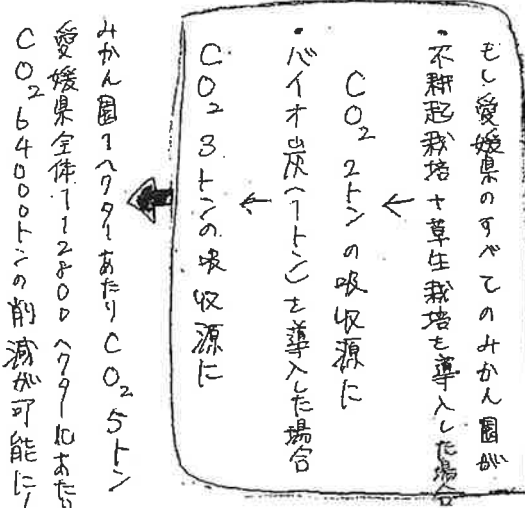
- 買いたい物
 - ・ 認証ラベル付きの商品を選ぶ
 - ・ 必要を分けて買う
- 家庭
 - ・ 電気や水などの消費資源の無駄をなくす
 - ・ 食材を使い切る、残さず食べる
 - ・ 学校・会社
 - ・ 周りの友達や同僚に学んだことを話す、呼びかけます。

エコガボウシ愛媛

バイオ炭ナリシエラアが農業ー

現在、全世界で排出される温室効果ガス490億トンのうち、農業分野が約10%を占めます。特に、土壌由来のCO₂・N₂O排出量が深刻な課題です。しかし、バイオナリシエラアが農業（環境再生型農業）を実践すること、土壌への炭素貯留が可能になり、むしろ「農業は環境問題の一面ではなく、地球を再成する主役」となることが可能だとわかりました。

みかん畑で可能な炭素貯留



雨水市井の会 豊田区の取り組み

東京都豊田区は、東京都東部の低地に位置し、周囲を河川や水路に囲まれているため、1980年前後には、急激な都市化で地面がコンクリート等で覆われ、雨が浸み込みにくくなり、都市型洪水が頻発しました。対策として、まちのあちこちで雨水を貯え、降雨の後にゆっくり流したり、水源として活用する取り組みが始まりました。

雨水をためる雨水タンク

雨水タンクは、手づくりで簡単にできます。普段は庭の水まきに使用したり非常用の水にも役立ちます。豊田区では約800ヶ所で使用されており、大雨の際、タンクがすべて空になれば、約27000立方メートル分の雨水を受け止めることができます。また、雨水はりの環境にやさしいことから作物を育てるのにも適しています。このように地域の特徴を生かした環境を守る取り組みも考えなくてはいけないとわかりました。

