



ひまわり通信

株式会社ヨコレイ ひまわり発電所

設計技術課のアゲナです。厳しい暑さが続いております。熱中症には十分お気を付けください。それでは今月もひまわり通信にお付き合いください。

首に巻くエアコン

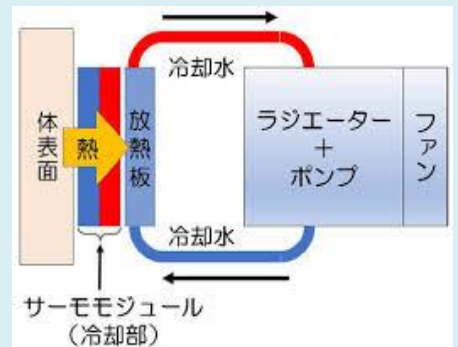
富士通ゼネラルが今年5月に発表した、身に着けることで体を効率的に冷却する「コモドギア」が大きな注目を集めています。本体は、首に巻き付ける冷却部と腰に装着するラジエーター及びバッテリー部とで構成されています。頸動脈が通る首に装着することで効率的に体を冷やし、体温の上昇を抑制する効果が見込めるといいます。本体の動力源はリチウムイオン充電電池を採用し、充電時間は約3時間、連続使用時間は2～4時間で、使用温度範囲は5度～40度まで設定が可能です。重さは、ネック部が約170グラムで、腰に装着するラジエーター及びバッテリー部を合わせた総重量は約840グラムと軽量です。体温や脈拍を計測することができ、今後はスマートフォンからの操作を可能にするほか、生体情報を読み取るセンサー機能を搭載する予定で、例えば、建設現場の作業員が装着することで位置情報やその場所の環境情報などをアプリに表示し、ユーザーが必要とする情報を入手できるようにします。また、天気や温度、湿度などの環境条件と生体情報を組み合わせ、リアルタイムに健康状態を分析できるよう開発中のようです。建設業や警備業、工場やイベント会場といった炎天下や空調が届かない環境で作業が必要となる業種に向けて、月額1台5000円のレンタルのみでの提供となっております。秋ごろに第2弾の発表を目指しているとの事です。



【装着時】



【コモドギア本体】



【冷却のしくみ】

コンビニレジ袋辞退率7割超

容器包装リサイクル法の省令改正に伴うレジ袋有料化の義務付けから1ヶ月以上が経ちました。セブンイレブンなどコンビニ大手3社によりますと、お買物した人がレジ袋を辞退する割合が、有料化前の3割から7割を超え、業界が掲げた2030年までに6割という目標を早くも上回ったとのこと。レジ袋1枚をセブンイレブンは3~5円、ファミリーマートとローソンは3円で売り始めましたが、セブンイレブンでは辞退率75%、ファミリーマートとローソンでも76%に達し、義務化に先立って有料としたミニストップでも75%を超えているとの事です。有料化によってエコバック[®]を持参する人が増えているようです。



【秋の海ごみゼロウィーク】



日本財団と環境省は、9月12日から9月19日を「秋の海ごみゼロウィーク」として、全国一斉清掃キャンペーンを開催する予定です。海洋に流出するごみの約8割は街から川を伝って流れ出ているといわれています。一度海に流出したごみは回収が困難であるため、清掃活動を実施することで、海洋ごみ問題の周知啓発と海洋ごみの流出を少しでも防ぐことを目的に清掃キャンペーンを実施します。海だけではなく、公園や街なかなど、内陸でのごみ清掃活動も対象としています。

バイオマスプラスチック原料を50%配合したオリジナルごみ袋のデザイン

(出所：日本財団)

新型コロナウイルス感染症対策

新型コロナウイルスの新規感染者数が急増しております。弊社では、飛沫防止対策やソーシャル・ディスタンスを保つために、向かい合わせの座席にならないように移動したり、コロナ禍に考慮した職場環境づくりを行っております。写真は、本社事務所内に設置している飛沫防止パーテーションです。設備工事会社ですので、倉庫に在庫していた塩化ビニル管を使って手作りしました。製作者は名越部長です。(笑)



☀️ヨコレイ太陽光発電 今月の実績☀️

(期間：7/3~8/3) ※ () 内は前月の実績

- 発電した電気量 : 663.1 kWh
(972.3 kWh)
- 東電への売電量 : 161.0 kWh
(291.0 kWh)
- 売電金額 : 5,957円
(10,767円)

■この期間の横浜市の天気概況 <気象庁HPより>

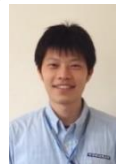
※ () 内は前月の実績

日照時間 : 61.2時間 (139.1時間)
平均気温 : 24.4℃ (23.4℃)

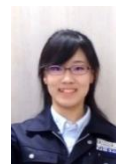
私たちが『ひまわり通信』を担当しています



アゲナ



カサノ



イノウ



クロダ

(株)ヨコレイ 太陽光発電専門サイト

ひまわり発電所



ひまわり発電所

検索

☎️ 0120-37-4501

(受付時間 9:00~18:00 土日祝日を除く)

※送付停止をご希望の方は、ご連絡ください※