

Sustainable Report No.***

捨てられるものを キャンプギアへ

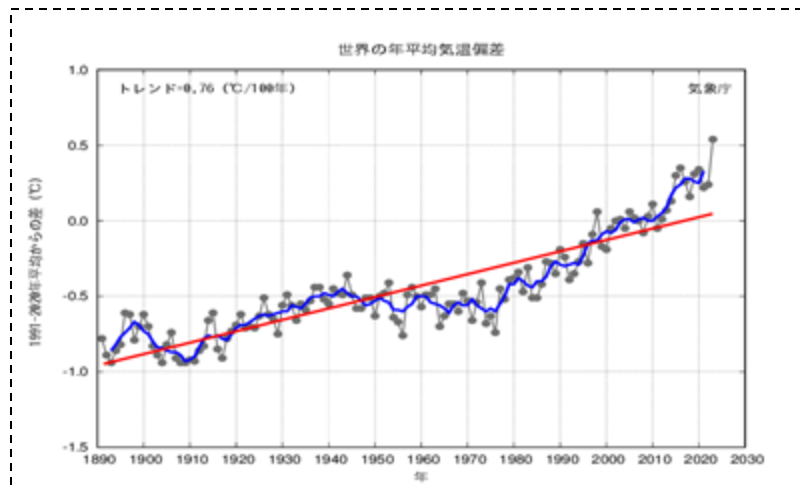


サステナブルレポートとは、サステナビリティを指標に社会課題や環境課題からテーマを選定し、それらの背景・ソリューション事例・将来への展望などを考察する独自の調査報告書です。
小川電機グループは、全従業員ひとりひとりが本レポートを作成・発信する取組みを行っています。

■ 課題の現状／経緯／影響

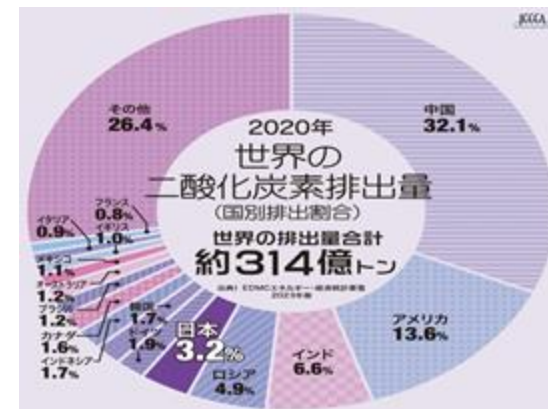
- 大量生産・大量消費は世界中で大量の廃棄物を発生させ、廃棄物の処理に広大な土地が必要となり、ゴミの焼却により大量の二酸化炭素が発生する為、**地球温暖化が問題となっている。**
- さまざまな技術が発展したことで、いろいろな商品が安価で入手できるようになり、**使い捨て商品が増加し、すぐにものを買替えるようになった**
- 二酸化炭素濃度が上昇したことで平均気温が長期的には**世界で100年あたり0.76℃の割合で上がり**、それに伴い海面も上昇、気候変動による異常気象や自然災害が発生している。

■ 平均気温の推移



出典：気象庁

■ 二酸化炭素の排出量



出典：JCCCA

▶NEXT：本来捨てられるモノを利用してキャンプギアを開発

■ 実行者／解決方法／残る課題

- 2020年1月に創立した株式会社LINPSは「わたしたちはかえす。自然に、人に、すべての想いに。」を掲げて**アウトドアブランド「CAESU」**を運営している。
- 余った鉄板の廃材や、不揃いな長さの鉄パイプなど、大小様々な「ゴミ」で**廃材から生まれる焚き火台**が2023年1月に開発された。
- 他の会社でも取り組むにあたって、**キャンプギアのメーカーとリサイクル加工業者との繋がりが少ない。**

■ 鉄板廃材



出典：株式会社LINPS

■ 廃材から生まれる焚き火台



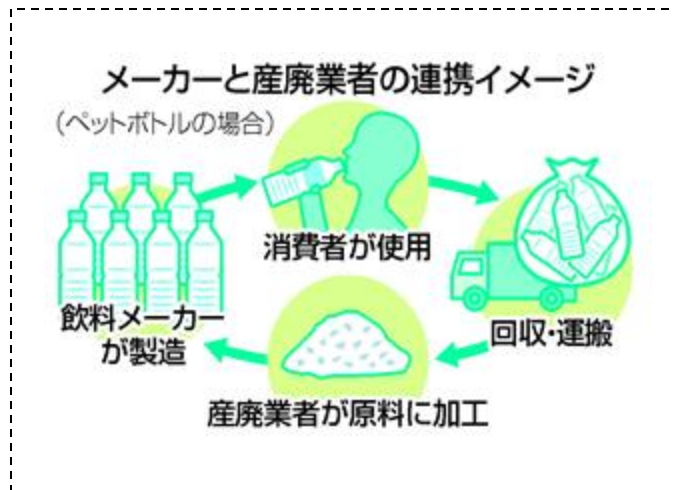
出典：株式会社LINPS

▶NEXT：キャンプギアのメーカーとリサイクル加工業者のパイプラインの構築

■ 弊害の原因／理想／企業施策

- メーカーにとって**新たに必要な素材と、捨てられる素材の情報交換ができる場が乏しい**
- スムーズに情報交換することで今まで捨てていた物を**必要な場所に必要なだけ素材を提供できることが理想である。**
- 素材を持つ会社がイベントなどを開催して他のメーカーに**廃材見学会**を行い、新たな商材や商品のイメージをつけてもらう事ができる。

■ メーカーと産廃業者の連携イメージ



出典：時事通信社

■ 展示会イメージ



出典：中小機構

本レポートをご覧いただき、ありがとうございました

■ 参照・引用資料

- 気象庁,「世界の平均気温」,2024年2月16日参照 (https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/temp/an_jpn.html)
- JCCCA,「データで見る温室効果ガス排出量(世界)」,2024年2月16日参照 (<https://www.jccca.org/global-warming/knowledge04>)
- 時事通信社,「使用済み、同じ製品に再生産＝「水平リサイクル」調査メーカーと産廃業の連携促進・環境省」2023年08月27日参照 (<https://www.jiji.com/jc/v8?id=202212keizaihyaku084>)
- PR TIMES,「自然にやさしい選択肢を提供する「環境保護特化型のアウトドアブランド」CAESU.SDGs OUTDOORが生み出すエコキャンプ推進のためのキャンプギア」,2024年1月10日 (<https://prtimes.jp/story/detail/px1moqHVydx>)
- 中小機構,「展示会への出展支援」,2024年2月27日参照(<https://www.smrj.go.jp/sme/overseas/exhibition/>)

■ サステナブルレポートに関するお問い合わせ先



小川電機株式会社

〒545-0021 大阪府大阪市阿倍野区阪南町2丁目2番4号

tel:06-6621-0031(代)

- 本レポートに掲載された内容は作成日における情報に基づくものであり、予告なしに変更される場合があります。
- 本レポートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・妥当性・適合性について、いかなる表明・保証をするものではなく、一切の責任又は義務を負わないものとします。
- 本レポートの配信に関して閲覧した方が本レポートを利用したこと又は本レポートに依拠したことによる直接・間接の損失や逸失 利益及び損害を含むいかなる結果についても責任を負いません。
- 本レポートに関する知的所有権は小川電機株式会社に帰属し、許可なく複製、転写、引用等を行うことを禁じます。