

スリーアール

# 3Rのススメ。



2025

冬

GSユアサは、京都に本社をおくバッテリーのメーカーです。  
今回は、当センターのコーディネーターの橋本さんに、出身のGSユアサの3Rの取組みを紹介していただきます。

社員と企業の「革新と成長」を通じ、人と社会と地球環境に貢献します。

株式会社 GSユアサ

## GSユアサの活躍フィールド

GSユアサは、企業理念に基づき、常に未来を動かす原動力となる最先端技術に挑戦し、革新的な製品を生み出し続けることで、持続可能な社会の実現に向けてさまざまな社会課題の解決に貢献しています。

### 移動を進展させる



### 街を見守る

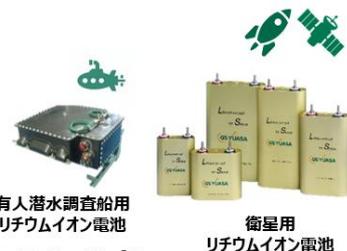


LEDリチウム  
ソーラーライト



### エネルギーを有効に使う

### 産業を支える



### 極限に挑む

## Vision 2035

GS YUASAは、4つの『Re』をキーワードにエネルギー技術の革新をすすめ、モビリティと社会インフラの成長による社会課題解決に貢献し、持続可能な社会と人々の快適な生活環境を実現します。



### 4つの『Re』

#### Reborn

100年事業を実現した  
創業者精神を継承し、  
これからの100年に向けて  
生まれ変わる

#### Reliable

技術革新にこだわり、  
信頼できるエネルギーを  
届け続けることで、  
あらゆるステークホルダーから  
信頼される企業であり続ける

#### Renewable

モビリティ・社会インフラ分野  
において  
カーボンニュートラル実現へ  
貢献する企業となる

#### Respect

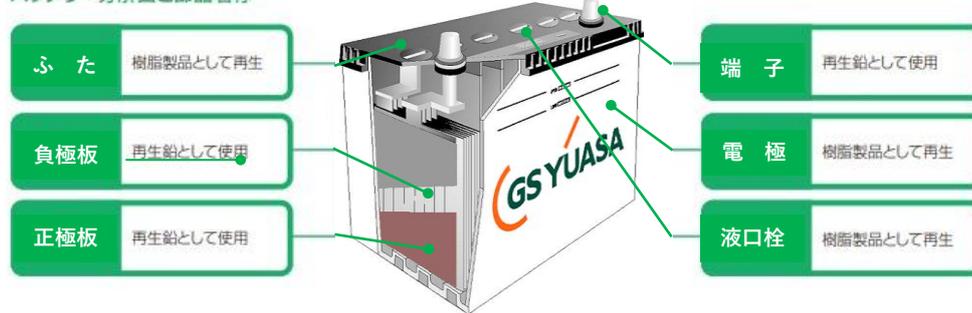
SDGsへの取り組みを尊重し、  
社会に貢献することで、  
尊敬される企業へと成長する

## 3 Rを通じ、環境負荷の低減に取り組んでいます。

### 製品で

使用済みバッテリーのふた・電槽・液口栓は、樹脂原料として再資源化し、鉛は再精錬（溶解・還元のうち、不純物を除去）して純度を高めて再利用しています。また、梱包材や取扱説明書には再生紙を使用し、さらにリサイクルしやすいように水性インクを用いた印刷方式を採用しています。

バッテリー分解図と部品名称



### 工場で

排水処理に伴い発生する汚泥を、脱水装置(ベルトプレス機)と脱水汚泥乾燥機で減量しています。なお乾燥機は、太陽光発電で稼働する装置を自作し、環境負荷を低減しています。



ヘッドプレス機



脱水汚泥乾燥機



乾燥機を稼働させる太陽光発電

### 事務所で

不要となった機密文書を、自社内で熔融処理してからリサイクル業者に提供しています。これにより機密書類の廃棄量と情報漏洩リスクを低減しています。古紙の溶解には水だけを使用し、使用後の水は循環利用しています。なお、この内の仕分け作業工程を通じ障がい者雇用を促進しています。

#### ■ 不要となった機密文書の自社処理工程の概要



仕分け作業

古紙の溶解処理  
(水で溶解)

脱水、  
ブロック化

再資源化業者へ  
引渡し

### 一般社団法人京都府産業廃棄物3R支援センター ニュースレター 「3Rのススメ。」



発行：一般社団法人京都府産業廃棄物3R支援センター  
住所：京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町78番地  
京都経済センター4階 417号室  
TEL：075-352-0530 FAX：075-352-0529  
E-mail：info@kyoto-3rbiz.org  
URL：https://www.kyoto-3rbiz.org

【構成団体】 京都商工会議所・京都府中小企業団体中央会・一般社団法人長田野工業センター・公益社団法人京都工業会  
公益社団法人京都府産業資源循環協会・特定非営利活動法人KES環境機構・京都府・京都市

