

ISHIGURO

株式会社 石黒資源リサイクルセンター

フォークリフトバッテリー再生講座

『初級コース』 2020年改訂版 概要

1、フォークリフトバッテリー再生とは

▶ なぜ再生修理をするのか

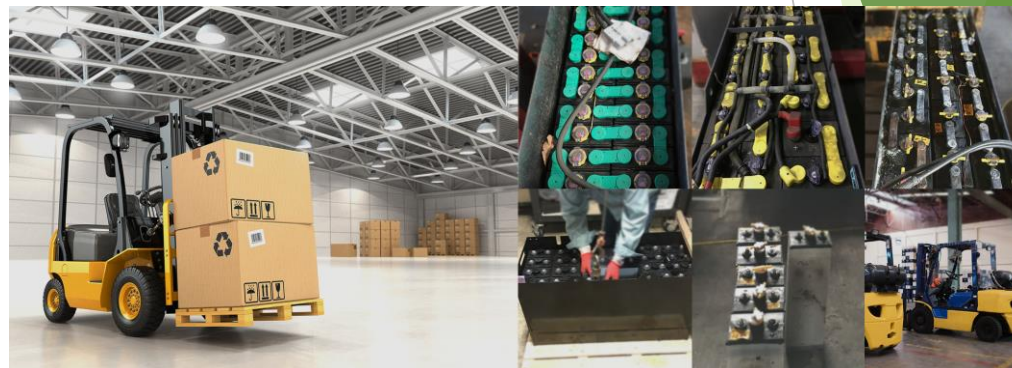
世界中で問題提起されている

「再生可能エネルギー」に着目し、

最大80%まで機能回復が望める

「バッテリー再生技術」を習得。

再生技術の品質向上と、認知拡大に努めています。

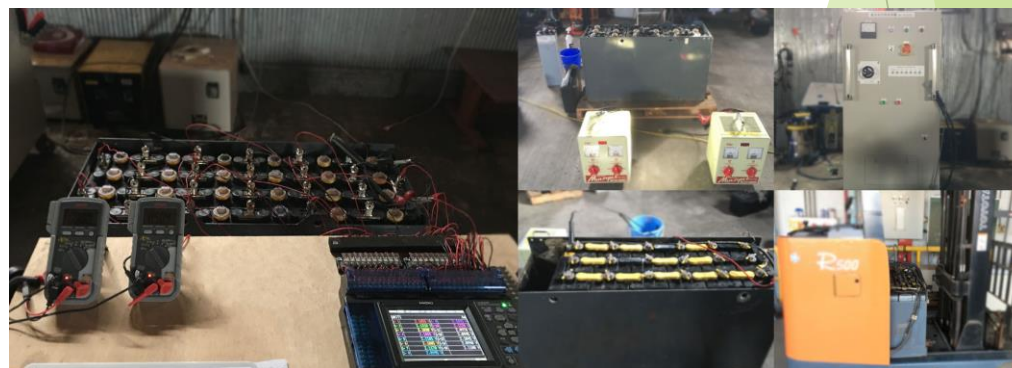


▶ 再生、修理のメリット

・資源を再利用することで、ゴミの削減、環境美化にも

・各企業、自治体の経費・コストを削減し生産性アップ

・リース会社などの管理よりも格安



2、フォークリフトの種類

- ▶ 電動フォークリフト
- ▶ エンジンフォークリフト
- ▶ リーチフォークリフト
- ▶ カウンターフォークリフト
- ▶ フォークリフトメーカー

3、フォークリフトバッテリーの知識と構造

- ▶ フォークリフトバッテリーとは
- ▶ バッテリーの寿命が来る理由
- ▶ 充電できるバッテリー
- ▶ 通電の性質
- ▶ パルス(充電)とは
- ▶ セルについて、単セル、並び替え
- ▶ サルフェーションとは
- ▶ バッテリー溶液

4、バッテリー交換の知識

- ▶ **作業の流れ 厳守事項**
- ▶ **危険物質の扱いについて(鉛、希硫酸などを吸引、付着させない為に)**
- ▶ **感電、爆発を防ぐために**
- ▶ **怪我などの防止**

5、初級ライセンスについての流れ

- ▶ 初級コース
- ▶ 初級ライセンス認定書について

以上、1～5までの項目について、2日間の講座を受講していただきます。

6、契約後の流れ

▶ ①契約書締結

本コースにおける、受講内容、規約など確認の上、弊社「(株)石黒資源リサイクルセンター」と契約を締結していただきます。

▶ ②受講スケジュールの確認

契約書締結、入金確認後に、受講スケジュールを決定します。

第1回、第2回は、連日を推奨しています。

受講内容の品質を確保するため、間隔は最大30日とさせていただきます。

【受講スケジュール】

第1回：バッテリー交換実践のための学び 座学

場所：石黒資源リサイクルセンター オフィス

時間：10時から16時(昼休憩あり)

第2回：バッテリー交換(単セルのみ)の実施

場所：石黒資源リサイクルセンター 工場

時間：10時から16時(昼休憩あり)

全行程修了後 初級ライセンス認定書の交付

全国からのご要望につき、オンラインでの講座もご用意しています。

お気軽にお問い合わせください。

石黒資源リサイクルセンター

石黒資源リサイクルセンターでは、

「モノ」だけでなく「ヒト」の「再生」をテーマに、リサイクル事業を基盤とした、環境保護、社会貢献、働き方改革など幅広い活動をおこなっています。

フォークリフトバッテリー再生講座には、他コースもご用意しています。

【中級コース、上級コースについて】

専門機器の使用方法、バッテリー部品の仕入れ、価格設定、過充電の再生(修理)、過放電の再生(修理)、希硫酸(比重)、充放電をするとなど、事業の運営方法、etc...