

子育て支援センターおもちゃ治療報告 2020年3月6日



① 「動かないのが6台」ということでお預かりしました。



② レスキュー車は電池ケースの端子が腐食して脱落していました。



③ こちらの端子は支持部分のプラスチックが割れてグラグラでした。



④ リン青銅板で端子作成、アルミ板で補強などをして電池ケースを機能させました。



⑤ 削岩ドリルはシャフトが折れて本体に固定できないので接着剤で補修。



⑥ リード線の断線をハンダ付け、マイナス側は配線全体を新しいリード線に交換しました。



⑦トーマスも全く動かない。電池金具を修復し、目が動いたりLEDがついたりするようになったが、走らないので車輪を点検。



⑧車軸が滑ったりタイヤゴムが劣化したりしています。



⑨タイヤゴムを水道パッキンで代用。ラチェットギヤがすり減っているようで、動力が伝わらず外れることがあります。テープで巻いて補修しました。



⑩プラレール3両

- ・ピニオンギヤの割れ（交換）
- ・モーターブラシの交換
- ・電池端子の短絡と腐食

それぞれ治療して回復しました。



⑪ままごとキッチンのコンロ部分は「電池を交換する方法がわからない」ということでお預かりしました。隠れているネジ部分にシールを貼って明示しました。