

# 那須 おもくり レポート 第2号

発行 那須おもちゃクリニック 2023年1月

## 0: 2023年1月の実績と累計数

2023年1月の実績と2022年6月から始めてからの累計数です

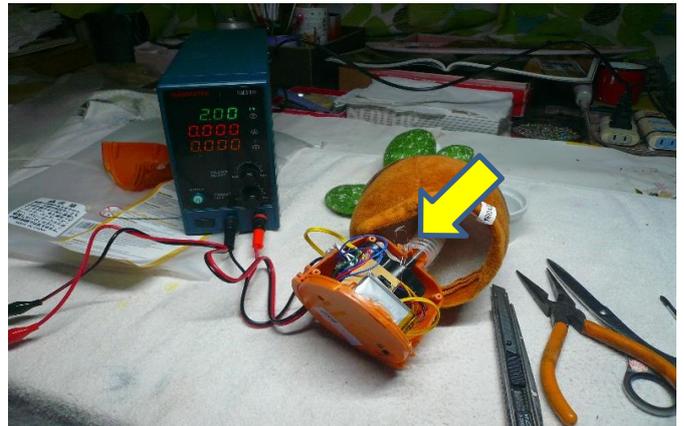
	2023年/1月	累計数
おもちゃの修理を依頼された人数(延べ)	7人	59人
受け取ったおもちゃの数(総数)	15個	101個
直すことができたおもちゃの数	13個	82個
残念ながら直せなかった数	2個	19個
成功率	87%	81%

注)直せなかった物は大半が 分解不可能なもの・電子基板の不具合や部品が入手困難なものでした。

今月受け取ったおもちゃをどの様に直したか、或いは直せなかったのかを報告します。

## 1: 今回の患者さん

2023年1月修理



今人気の踊ったり喋ったりするサボテンです

何とか鉢の部分のぬいぐるみをはがして内部を開けた所

## 2: 来院した理由

購入してすぐに全く踊ったり喋ったりしなくなったとの事。ご夫婦で来られすごく残念そうな様子でした。

## 3: 診断結果と処置

内部を何とか開けると構成する部品がギッシリ詰まっています。踊る機構はどうやらモーターの様でモーターの端子に直接電圧をかけるとモーターは動きました。どうやらモーターへ電圧出力する制御基板の異常もしくは制御基板へ電圧を供給する回路(本機は電池でなくパソコンなどのUSB出力を供給する)の異常と思われました。

但し、残念ながら制御基板と電圧供給回路及び入力端子は全てエポキシ樹脂系の接着剤で固められて手を加える余地が全くありません。よって何とも残念ですが修理出来ませんでした。

## 4: 感想

使用中の衝撃などから内部の部品を守るため、樹脂で固める方法は良くあります。ただ ひとたび問題があると全く手が出せないのも困ったものですね!!直せる様な構造であれば良いのですが..!!

おわり