

発明工夫指導優良校

「トーカイ賞 受賞」



【発明協会会長賞 くるくるパラソル】

発明協会会長賞

The Prize of the Chairman of the Hatsume Kyokai (JIII)



くるくるパラソル Sunflower Parasol

可児市立桜ヶ丘小学校（岐阜県）6年
6th grade, Kani Municipal Sakuragaoka Elementary School

この作品は、太陽の位置を感知し、常に日陰をつくってくれる日傘です。車椅子やベビーカーを利用する人は、両手がふさがり日傘をもてません。車椅子等にとりつける日傘はありますが、日傘の向きを変えないと日差しをあびてしまいます。そこで、太陽の位置を感知し、光が強い方向に傘が自動的に向く（動く）装置を考えました。4つのソーラーパネルの発電量を比較することで太陽の位置を計測しています。この装置を車椅子等に取り付けることにより、日差しを遮り快適に過ごせるようになります。

発

表彰状

トーカイ賞

可児市立桜ヶ丘小学校 殿

貴校児童は第八十三回全日本学生
児童発明くふう展において発明協
会会長賞を受賞されました

よって発明工夫指導優良校としてト
ーカイ賞を贈りここに表彰します

令和七年六月十一日

一般社団法人岐阜県発明協会

会長 小野木 孝二

