

ISさん KKさん

優良賞受賞

～第23回全国中学生創造ものづくりフェア
長野県大会 生徒作品コンクール～

マイ
プロジェクト

自分の「学びたい」
「わくわく」を
大切に

【ISさん制作】



【KKさん制作】

まとめ・表現

- 自分のアイデアを形にする力がついた。生徒会役員の仕事も同じ。これからも、自分の考えをどんどん発信していきたい。
- ライトの部分は、ドアのレールの部分になっている。身近なところからアイデアが生まれる。視野を広めていると、アイデアも浮かんでくる。



【長い穴の部分】



【レール部分】

整理・分析

- ものづくりをする機会があまりないから、自分で考えたことが形になるのは楽しかった。
- 自分の想像していたものより、よくできた。

【ライトが昇降します】



情報の収集

- 間に長い穴を開ける技術を白石先生から教わった。昇降するアイデアはオリジナル。
- 広く照らしたいので、LEDの貼る位置を工夫した。
- レールをはめ込むところを、カッターと小刀で削った。2時間、一人で黙々とやった。
- スライドさせるので、導線の配線が複雑。大変だった。

【ライトがスライドします】



課題の設定

- これまでになかったアイデアを考えたかった。上下に動くのがなかったから、挑戦した。
- ぱっと思い浮かんだのがスライド式のもの。誰もやったことがなかったから、作ろうと思った。