

発表団体名	電動スケボー班	発表テーマ	電動スケボー
-------	---------	-------	--------

【発表概要】

1. 計画

何を作るか決めた

2. ボード作成

最初に校内で使えそうな板を探し強度やサイズを図ったのち板を切り出した。正確に切るためにパネルソーを使用した



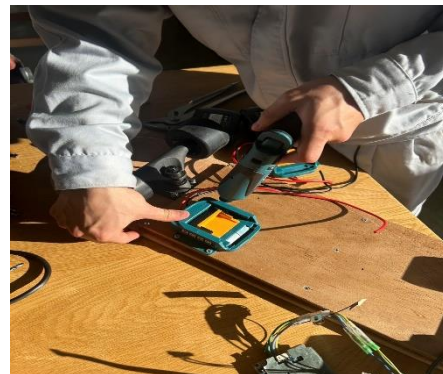
3. ヤスリがけ

切った板を角や表面を滑らかにするために金ヤスリや紙やすりをを使って磨いた



4. 部品取り付け

電動ドリルでローラーやバッテリーなどをビスやネジを使い取り付けた部品の配置を間違えるとまた最初からになるので安全に取り付けた



5. ボード補強

最初に乗った時に板の強度が足りないと感じ、裏にもう一枚板を取り付けて板の耐久性を上げました。

6. 試乗

無事に動作できた。人が乗ってもしっかり動いた

7. まとめ

今回のスケボー作りで大変だったことは計画を立て三人が納得するようなものを作るのが大変だったけど自分たちで物を完成したときはすごく達成感があった。最後まで仲間と協力して終わらせることができてよかったです。

