

LEDデスクライト製作

20180920

2名の方にLEDデスクライトの製作プロジェクトに参加していただきました。白色LED24個のはんだ付けで、なんと自作のLEDスタンドライトが作れてしまうというものです。24個もあるおかげで「半田付けにも慣れた」とおっしゃっていました。3年生では半田付けの実習が多くなるので、その練習にもなったのではないのでしょうか。半田付けができるようになると電気工作ができるようになり、自分の世界が広がります。自由研究で自作の回路にもチャレンジできる可能性を持っています。またこの企画を開催したときには他のかたも参加してください。（沼田）



「今回、初めてはんだをつかって、ライトを作りました。最初は難しそうだな、怖いなと思っていたけど、いざしてみるととてもたのしかったです。たくさんすると、コツがつかめて来て、上手くできました。形を失敗したら、また鉄を溶かしてなおすことができました。電気がつくかドキドキしていたけど、ライトがついた時は達成感があり、嬉しかったです。また、つくる系のプロジェクトにさんかしてみたいと思いました。」

「初めてハンダを使ってみて、最初は難しくて戸惑ったけど、だんだん上手く使えるようになってきて楽しかったです。何個も銀色の丸いのが出来て可愛らしかったし、いろんな知らないことが物理的におきていて、すごいなあとおもいました。単純作業の部分も多かったけど、そのおかげで、一個一個の作業がとても上達できました！頑張って作った後に、電気がついたときは嬉しかったし、達成感もありました！私は技術などで何かを作るのは好きなので、また機会があったら是非挑戦してみたいと感じました！」

