

テーマ

静電気でネオン管をつけよう!

概要

静電気でネオン管を光らせます。

準備物

ティッシュペーパー、ネオン管、塩化ビニル管、消毒用アルコール

注意

感電注意（感電、ショートなど）

実験手順

- 

アルコールをふくませたティッシュペーパーで塩化ビニル管をふき、汚れをとります。
- 

塩化ビニル管がパチパチと音がするまでアルコールをふくませていないティッシュペーパーでこすります。
- 

部屋を暗くして、ネオン管の片方の線を手で持ち、もう片方の線に塩化ビニル管を近づけてようすを観察します。

参考文献

「ガリレオ工房の身近な道具で大実験 第2集」 滝川洋二・吉村利明編著 大月書店

製作・著作

株式会社ワオ・コーポレーション

監修

滝川洋二（NPO法人ガリレオ工房理事長）

リリース年

2009年