

# 林先生の 科学教室 2026

## 7.26 土

【講師紹介】林 義也（はや よしや）  
小学生のころから工作が大好き。  
大学でも通信を学び、通信を担当する  
総務省でも電波の仕事をしてきました。  
今でも電波や電気の工作が大好きです。



### 自由研究の「コツ」付き



#### 第一部「望遠鏡を作ろう」

牛乳パックにレンズを貼り付けて、5～8倍程度の「ケプラー式」望遠鏡を作ります。

※見える画像は上下逆(倒立画像)ですが、ある程度よく見えます。

時間：10:00～11:30

対象：小学3年生～6年生

定員：20名(保護者同席可)

参加費：1,000円(税込)

持ち物：1Lの牛乳パック2コ・30cm程度の物差し



#### 第二部「古いスマホやパソコンで 航空無線を聞こう」

古いAndroidスマートフォンや古いWindowsパソコンに受信機を接続して、FMラジオのほか航空無線やアマチュア無線の音声を受信します。

時間：13:30～15:00

対象：小学4年生以上

(保護者同席可・中学生～一般も可)

定員：8名

参加費：2,000円(税込)

持ち物：AndroidスマートフォンまたはWindowsパソコン(Windows7/8/10でも可)

会場：プラッツ習志野 北館3階 工房1・2

お申し込み：プラッツ習志野北館総合案内まで(定員になり次第受付終了)

協力：習志野市アマチュア無線非常通信連絡会

※工作物は持ち帰り可(あくまでも実験用ですのでご了承ください)



お問合せ・お申込み

プラッツ習志野 TEL.047-476-3213

千葉県習志野市本大久保3-8-19 京成大久保駅より徒歩1分

主催：習志野大久保未来プロジェクト株式会社(プラッツ習志野指定管理者)

共催：スターツファシリティーサービズ株式会社(プラッツ習志野維持管理運営業務受託者)



プラッツ習志野