



2024子どものための電波教室

8/4 (日)



～見えない電波をつかまえてみよう～

テレビにラジオ、そしてスマートフォン。
私たちの暮らしのいろいろな場面で電波や赤外線が役に立っています。
簡単な実験から自由研究としてまとめる方法についてもお話します！

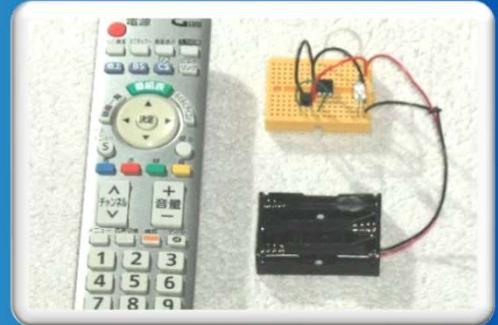


第1部【電波のしくみ】

時間：10:00～11:30

対象：小学2～6年生

電波の基本的な仕組みを学び、テレビ用アンテナを作って受信に挑戦します。



第2部【赤外線リモコンで実験】

時間：13:30～15:00

対象：小学4年生～中学生

電波と光の関係を学び、テレビ・ビデオ用の赤外線リモコンでランプが点灯等するユニット(赤外線受信機)を作って実験します。



過去の様子

定員：各20名 (保護者同席可)

参加費：各1,000円 (材料費含む)

持ち物：筆記用具

場所：会議室1・2

協力：習志野市アマチュア無線非常通信連絡会

※工作物 持ち帰り可 (あくまでも実験用ですのでご了承ください)



【講師紹介】

林 義也 (はやし 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。



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ス株式会社 (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