

アイテム交換会発表プログラム

実施日： 2025年1月16日

時間： 13:30～16:30

会場： 浦舟福祉複合施設10階多目的室

No	発表時間 (分)	分類	タイトルまたはアイテム名	提案者	概要
1	20	体験出前	風力発電機	金子英治	風力発電機を作りエネルギーの大切さを知ってもらう。
2	20	アイデア	不思議なコマ (まわり続けるコマ)	津田俊治	まわり続けるコマは、固定子に電磁石、回転子にネオジム磁石を用いて発振回路を利用して作る。
3	20	情報提供	身近なコイルのインダクタンス	山本明利	AMラジオの工作などに使う手巻きコイルのインダクタンスなどを実測してみた。身近なコイルのLは、およそ0.1～10mHのオーダーであって、巻数Nが非常に重要なパラメータである。
4	20	技術改良	AMラジオ用可変コンデンサーの小型化	山本明利	AMラジオの同調回路用の可変コンデンサーをすべてダイソーの安価な材料で小型化した。藤沢市科学少年団の電気工作で採用。

次回予告

次回のアイテム交換会は、3月20日(木)13:30～17:00 緑区社協 多目的研修室Ⅱ です。