

アイテム交換会発表プログラム

実施日： 2024年5月16日

時間： 13:30～16:30

会場： 中山地域ケアプラザ

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	おもしろ	振り子ファミリー 「振り子の波」/ 「ニュートンのゆりかご」	金井康晴	遊具「ブランコ」の体験から、振り子の「等時性」を考え、複数の振り子の周期の差による「振り子の波」および振り子同士の衝突による「運動量保存」を理解する。
2	20	アイデア	クリッププログラマー	金子英治	ゼムクリップを電極にして、パターンを作った銅テープ（アルミテープ）の上を滑らせ、LEDをパターにしたがって点灯する。
3	20	おもしろ	静電気関連実験いつて	金子英治	静電気でアルミ缶を吸い付ける実験を行うけれど、ころがすのはアルミ缶だけでなく、様々な材料でも実験をすることができる。
4	20	アイデア	コロコロコトコト転がる	津田俊治	紙コップに仕切り板を貼付けたものを2個作り、錘になるビー玉を入れ、貼り合わせる。紙コップの中のビー玉が左右に移動して斜面を繰り返し、コロコロコトコト傾きながら転がる。
5	20	体験出前	ツーウェイお散歩カー	山本 定	1台でラインセンサーカーとリモコンカーの2通りの走らせ方ができる自動車の電子工作をして、それがどのような仕組みで動いているか考える。
6	20	体験出前	プラネタリウム	池田信哉	ペーパークラフトのピンホール式プラネタリウムを工作をすることを通じて天体・宇宙を身近に感じてもらう

次回予告

次回のアイテム交換会は、7月18日(木)13:30～16:15 みなくる(鶴ヶ峰) です。