アイテム交換会エントリーシート

実施日： 2025年9月23日　　時間： 13:30～16:30　　会場： フォーラム戸塚・セミナールーム３

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
	20分	簡単工作	おさるの体操	(YN1) 山本　定	弾力性のある枠を指で動かすと、おさるさんが鉄棒の体操をしているように見える。ぶらんこのおもちゃ。

詳細説明（別紙も可）

ぶらんこ、あるいは振り子に関するおもちゃの一種。
弾力性のある枠を指でうごかすと、おさるさんが
鉄棒の体操をしているように見える。
横にクロスに張られた糸のねじれ、弾力を利用したもの。
前回転、後回転、水平静止、休憩などの動作をさせて遊ぶ。
作り方
①プラダンに型紙を貼り穴を先に開けてお猿さんを切出す。
②竹串と押さえゴムで胴体に手足がぶらぶらに
なるようつける。
③竹串に糸を通す穴を2カ所あける。（➡）
④洗濯ばさみのばねを取り外し輪ゴムをかけ
竹串をビニールテープまたは結束バンドで固定する。
⑤一筆書きで50cmの糸をクロスに張る。

主な材料（削除可）

部品名	材料	仕様	入手先	材料費	数量	備考
プラダン		65X60mm	ダイソー	30x21x0.3cm	1	2枚¥110
竹串			ダイソー		2	
網押さえゴム		4.5mmφx3mm	ダイソー		4	7m¥110
洗濯ばさみ			ダイソー		1	10本¥110
割りばし			ダイソー		1	
タコ糸		50cm	ダイソー		1	40m¥110
まるシール			ダイソー		1	
ビニールテープ・結束バンド・ストロー			ダイソー			

必要な工具等（削除可）

ハサミ　　カッター　　千枚通し
➡割りばしの穴あけは難しいので、代わりにストローに千枚通しで穴を開け糸を通してから
割りばしに被せて、テープで固定してもよい。この時ストローは縦方向に切り開いておく。

体験塾等を想定した所要時間	時間	完成度（体験塾の場合・５段階）		備考・参考書等	おもちゃの科学 セレクション１