

番号	テーマ	消耗品	消耗品	消耗品	消耗品	目的, 原理
1	ベンハムのコマ	画用紙	たこ糸			目の錯覚
2	ペーパークロマトグラフィー	ろ紙	わりばし	ダブルクリップ	水溶性色ペン	クロマトグラフィーによる分離
3	コインの選別機	磁石	ものさし	下敷き×2		磁気
4	テントウムシ	プラスチックの筒	ゴムせん	両面テープ	しょうゆ入れ	磁石
5	光を分ける	CD-R	アルミ缶			分光
6	野菜のしるで色が変わる	紫キャベツ, ビーツ	ろ紙	重曹水	シークワサー	酸・アルカリ
7	炭電池	備長炭	アルミホイル(12μ)	飽和食塩水	モーター	電池
8	Xジャイロ	A4用紙	ビニールテープ			流線
9	ガリガリプロペラ	マグネットシート	割ってないわりばし	つまようじ		磁石・力
10	音で模様	紙コップ	黒い粉			音・力
11	浮き出るもよう	ホログラムシート	黒い厚紙	閉じシール		光
12	反射型分光器	CD-R	方眼工作用紙			分光
13	光るつぶ	アルギン酸ナトリウム	塩化カルシウム	色素	スポイト	人エイクラ
14	空気砲	ゴム風船				空気のかたまり
15	スライムスーパーボール	PVA	飽和食塩水	ホウ砂		スライム
16	浮沈子	ペットボトル	ストロー			体積と浮力
17	クリップモーター	ネオジウム磁石				電磁気
18	電気クラゲ	ポリ袋	塩ビの棒			静電気
19	単極モーター	ネオジウム磁石	アルミ線	単四電池	アルミホイル	電磁気, フレミングの左手
20	ステンドグラス	偏光板	紙コップ	セロテープ		偏光
21	化学発光	ルミノール	5%過酸化水素水	水酸化ナトリウム	赤血塩	発光
22	大きな結晶と結晶のかざり	モール	エナメル線	ミョウバン	食塩	結晶化
23	魚釣り	磁石	豆球	ストロー		電気と磁気
24	落雷装置	チャッカマン(ボンベなし)	アルミホイル	ダンボール紙		放電
25	アルソミトラ	軽量ビニール				流線
26	リードスイッチゴマ	NS同面の円形磁石	リードスイッチ	電池ケース		電気と磁気
27	色々な形の花粉	顕微鏡	10種類以上の花			花粉
28	リンプンのふしぎ	アゲハなどのハネ	セロテープ	スライドガラス	顕微鏡	メダカの餌
29	ミジンコの光走性	かいぼう顕微鏡	一穴スライドガラス	黒画用紙		動物プランクトン
30	砂の中のダイヤモンド	偏光板	石英質の多い砂	火山灰		偏光
31	ホバークラフト	CD-R(不要の)	ヤクルトプラビン	風船		風圧
32	レーウェンフックのけんぴ鏡	真球ビーズ	ペットボトル			光学
33	オリガミDNA	カラー印刷した用紙				らせん
34	ホログラフィック万華鏡	ホログラフィックテープ	黒厚紙			光分光
35	牛乳パックの竹とんぼ	牛乳パック	太いストロー1cmφ			揚力
36	飛行リング	画用紙	ストロー	ゼムクリップ		流線
37						
38						