

● 演示ブース・工作ブース

(場所：大ホール 17日 AM10:00～PM5:30 18日 AM10:00～PM5:00)

1. ロボットアーム・プロデューサーになろう！！
2. 自分で作る顕微鏡
3. おもしろモーター
4. 岩石を分類しよう
5. 蛍光ペンをカガクする
6. 歯科材料であそぼう
7. 葉っぱスケスケネックレス
8. たのしい電子工作（LEDライトの製作）
9. 動く！光る！スライム作り
10. 電気と磁気のふしぎ
11. 「くっつく」を科学する
12. 生命をささえるタンパク質の「かたち」
13. ころがして、わかる！地球の重力
14. 試験管の中に虹をつくろう
15. ブラックライトで照らしてみよう
16. うがい薬でマジック
17. 塩化アンモニウムで結晶の雪を降らせよう！
18. 生物発光をみてみよう
19. 安全を守るウェアラブル LED ブレスレット
20. 3D 星座
21. ガウス加速器
22. オムツで水耕栽培？吸水ポリマーの力を体感しよう
23. 握れる液体？ダイラタンシーのふしぎ
24. クント管で音を見よう
25. コマで無重力マジック
26. 「ソッテ」を飛ばそう
27. 電池をつくってしくみを考えよう
28. 葉っぱの入り口と出口を見つけよう～木の葉の道管と師管をシオリにする～
29. 桑の挿し木（蚕を広めるために）
30. ドップラー・ミュージック
31. 食塩水のサンドウィッチを作ろう
32. 小豆・大豆・どれが豆
33. 電磁界ってなんだろう？
34. 折り紙の二十四面体

35. 見て確かめよう！空気の振動
36. 電気と磁気は仲良し
37. しゃぼん玉の膜のひみつ
38. ヘリコプターゴマを作ろう
39. ドライアイスとエタノールでつくる低温の世界
40. 指示薬に染まれ！
41. バイオエタノールをつくろう！
42. “ぞうり”に似てる？ゾウリムシ
43. 偏光板で遊ぼう
44. プチ温度計の製作と較正
45. 金箔貼りを体験～金箔グッズを作ろう～
46. 模型電車のせいさく
47. 体をまもる免疫のヒミツ
48. プレス機で金属カップをつくってみよう！
49. じょうぶな橋（トラス橋）をつくろう
50. スライムで自由研究
51. 繋げ！コネクトパズル
52. 梅田地下街で化石・鉱物を観察しよう
53. 地学（虹・化石・鉱物）を持って歩こう！！
54. ビーズで星座のしおりをつくろう
55. 磁力線をイメージしよう！！
56. 身近な不思議生物クマムシ
57. からくり装置をつくってみよう！
58. 目指せ！！水素マスター！！～水素を作って、使ってみよう～
59. 君は見たか！？プラネタリウムがやってくる