

● 目次 ●

内 容		ページ
	巻頭言	2-3
S1	磁-Shock!! 磁力の不思議に迫る	5
S2	大道仮説実験「みんなで予想してみよう」	6
S3	大気圧実験	7
1	風船ホバークラフトで、最高得点をねらおう	8-9
2	電気でお絵かき	10-11
3	おもしろおもちゃサイエンスショー	12
4	学んで!作る!紫陽花の七変化!	13-14
5	エナメル線の“輪っか”がくるくる回るよ!	15-16
6	電気の不思議	17
7	地球ゴマをつくろう	18
8	霧箱の実験で放射線の飛跡を見よう	19
9	偏光ってなあに!? ~光の不思議を感じとろう~	20-21
10	コップロケットをとばそう	22
11	影を壁に映し出そう	23
12	衝突振り子	24-26
13	しゃかしゃか発電器の工作	27-28
14	図形の変身にチャレンジ	29
15	酸化チタンで太陽電池を作ろう	30-31
16	エコメロディカードを作ろう ~太陽電池で音楽を奏でよう~	32
17	クルクルロケット(空を飛ぶタネ)	33-34
18	風船カーで遊ぼう	35
19	パラシュートを飛ばそう	36
20	紙コップカメラで光を調べよう	37
21	どんな色からできている?	38
22	楽しもうインフィニティ~ミラージュ	39
23	富山の外来生物について学ぼう!	40
24	大きくしたら面白い 昆虫の不思議	41
25	ダンシングスネーク	42
26	磁石の力「見えるボックス」を作ろう	43
27	磁力とはなんだろう?	44-46
28	昆布とチョークでつかめる水を作ろう	47
29	緑色の野菜を赤くしよう	48
30	静電気を見てみよう	49
31	アラゴの円盤	50