

● 目次 ●

	内 容	ページ
	巻頭言 歩み続けた 30 年 木下 正博	3
	巻頭言 科学の楽しさや面白さ 大坂由喜子	4
1	マサックの超能力マジックの科学	5
2	簡単にできる宝探し! 日本の国石!ヒスイ探し体験	6
3	マグヌスコップを飛ばそう	7
4	雪と氷の不思議	8-9
5	《infinity~mirage》を鑑賞・観察しよう 楽しもう!インフィニティミラージュ	10-11
6	磁石の力「見えるボックス」を作ろう	12
7	プラスチックっておもしろい!?	13-14
8	作って!学ぶ!鳥たちのなぞ! ~素敵なモチーフを作りましょう~	15-16
9	紙コップから飛び出すパラシュートを作ろう	17
10	地球温暖化を見てみよう	18-19
11	暑い夏でもお風呂にはいればサッパリ 入浴剤を作ってみよう	20
12	電気の不思議「高電圧でリヒテンベルク図形を描いてみよう」	21
13	虹色に反射するチョコレートを作ろう	22
14	サイフォン	23-24
15	水を使った実験	25-28
16	ぶかぶかシャボン玉	29
17	野菜で絵を描ける!?! ~電気とイオンの力~	30
18	磁力とはなんだろう?金属探知機のキットを作って磁力線探知装置の原理を考える	31-33
19	スライムで遊ぼう!	33-24
20	フレミングの左手の法則を体験しよう リニアモーター	36-37
21	「サイエンチュイッチ」と「面白おもちゃ実演・体験」	38
22	はんだ付け体験	39
23	レゴ® エデュケーション SPIKE™を用いたプログラミング体験 プログラミングでモータを制御する	40
24	偏光ってなあに!?! ~光の不思議を感じとろう~	41-42
25	とべ!紙コップター	43-44
26	石の神経衰弱にチャレンジ!	45
27	指先にずっと止まり続ける?! バランストーンをつくろう	46-47
28	プラネタリウムのひみつ☆	48
29	きらきら噴き出す水の軌跡から、涼を感じて 水ロケットを飛ばそう!	49
30	電気ってなんだろう?しゃかしゃか発電器の工作	50-51
31	立山黒部ジオパーククイズと石つりで缶バッチプレゼント	52
	あなたも「おもしろ科学実験 in 富山」実行委員会に参加しませんか	53-54