

実行委員長あいさつ・実行委員・講師指導者 名簿	105
-------------------------	-----

[総論] ワークショップ

1. ミニロケット<<ストロー号>>を作ろう!	107
2. おいしい実験、べっこうあめ作り	108
3. 不思議な「七宝焼」に挑戦	109
4. 七宝焼を楽しもう	110
5. 藍の色素を発色させてみよう	111
6. 染物の色を変えて模様を作ろう	112
7. 東山古墳群築造の謎を探る	113

力・運動・光・磁石・音の科学

8. ぶんぶんごまを作って回そう	114
9. 水がたまらないのがたまらなくおもしろいコップ	115
10. 形を覚える合金	116
11. はりがねクニャクニャでお湯をわかそう	117
12. 虹(にじ)スコープを作ろう [県立北条高等学校 物理部]	118
13. 輪ゴムでゴムてっぽうを作ろう [県立姫路西高等学校 化学部]	119
14. 笛を作ろう!! 鳴らして楽しもう!!	120
15. 磁石で遊ぼう	121
16. たけトンボ・すりこぎとんぼであそぼう	122

物質の性質と変化の科学

17. 備長炭パワーでラジオを聞こう! [県立柏原高等学校 理科部]	123
18. シャボン玉で遊ぼう! [県立西脇高等学校 化学部]	124
19. 異なる液体をまぜるとどうなるかな	125
20. ふしぎなコマをつくろう	126

生き物の科学

21. 花粉がのびるのびる [県立氷上西高等学校 理科同好会]	127
22. 身近な貝の観察	128
23. 心肺蘇生法	129
24. 身近な環境を科学する	130

地球の科学と生活の科学

25．小石の標本箱をつくろう	1 3 1
26．岩石・鉱物の見えない色を探そう	1 3 2
27．役にたつ鉱物～地球からの贈り物～	1 3 3
28．化石をさぐろう	1 3 4
29．いろいろなパズルで遊ぼう	1 3 5
30．網の目がつくる不思議な模様	1 3 6