

実行委員長あいさつ・実行委員・講師指導者名簿	63
------------------------	----

[録音] ステージ

1. [講演] 大型草食恐竜の発見・発掘の話	65
2. - 196 の世界をのぞいてみよう [豊岡市立豊岡南中学校 理科部]	66
3. - 196 だと何が起こるのかな? [県立須磨東校等学校サイエンス部]	67

ワークショップ

4. 簡単にスライムづくり [豊岡市立豊岡南中学校 理科部]	68
5. プーメランを作ってみよう [豊岡市立豊岡南中学校 理科部]	69

力・運動・音・磁石・電気の科学

6. 磁石のマジックパワー	70
7. 超伝導であそぼう! [県立豊岡高等学校 1年総合科学コース4班]	71
8. エジソンになろう!!! [県立豊岡高等学校 1年総合科学コース3班]	72
9. 空気砲で遊ぼう	73
10. 飛ばそう、「紙飛行機」	74
11. 浮沈子を作ろう	75
12. 大気圧ってすご~い! - ドラム缶つぶし -	76
13. 鳴らそう!! ストローでつくる笛	77
14. ガラスのペンダントを作ろう	78
15. 空気の流れを見てみよう	79
16. 音のひみつをさぐろう	80
17. ぽんぽん船を作って遊ぼう	81
18. ペットボトル風車で発電しよう	82
19. 踊る磁石・歌う磁石! [県立出石高等学校 物理部]	83

物質の性質と変化の科学

20. 不思議なインクと不思議な紙 [県立豊岡高等学校 1年総合科学コース5班]	84
21. 人工イクラをつくろう! [県立豊岡高等学校 1年総合科学コース1班]	85
22. アルコール爆発!! [県立豊岡高等学校 1年総合科学コース2班]	86
23. おむつで暑さをのりきろう! [県立豊岡高等学校 1年総合科学コース6班]	87
24. 手すきハガキ作りでリサイクルを体感しよう	88
25. スーパーボールづくりにチャレンジ!! [森本中学校]	89
26. 砂糖で火を吹く! [県立豊岡高等学校 生物・自然科学部]	90

27. てのひらポン [摂陵中学校・高等学校生物研究部]	9 1
--------------------------------	-----

生き物の科学

28. 葉っぱのすじのしおりづくり	9 2
29. 花粉がのびるのびる [県立氷上西高等学校 理科同好会]	9 3
30. “ 猫ひねり ” と “ 兎ひねり ” [摂陵中学校・高等学校生物研究部]	9 4

地球の科学

31. 化石レプリカをつくろう	9 5
32. 火山灰から鉱物を探そう	9 6
33. 偏光板であそぼう	9 7
34. 地震波の伝わり方	9 8
35. デジタルかみしばい「恐竜のなぞ」	9 9

生活の科学と工作

36. 食べもの・飲みものを調べよう！ [奈良学園中学校高等学校]	1 0 0
37. 「はたけの土」にさわってみよう！！	1 0 1
38. モンキーの逆立ち [摂陵中学校・高等学校生物研究部]	1 0 2
39. ペットボトル・トラス競技 [摂陵中学校・高等学校生物研究部]	1 0 3
40. “ アイ・ラブ ” メッセージ [摂陵中学校・高等学校生物研究部]	1 0 4