

青少年のための科学の祭典2011北はりま会場指導者  
一覧

NO	分類	テーマ	校種 等	指導者	指導者	指導者
1	化学	不時儀な七宝焼に挑戦		蔵本繁子	藤井敦子	
2	化学	藍の色素を発色させてみよう	中町幼稚園	伊藤久代	林佐喜子	林 久子
3	化学	「薬物乱用」てなに	北播磨地区薬物乱用防止指導員協議会	藤原義昭	犬伏孝代	宇高成一
4	化学	混ぜると不思議な物体	多可町小学校理科担当者会	中山 朝男	松本寿郎	
					藤井宗光	
5	化学	小麦粉の爆発	柏原高化学部	小西那和		
6	化学	天然素材を使用したスライム作り	西脇工業高校化学部	市川宏之		
7	自然	東山古墳の謎をさぐるろう	多可ふれあいボランティア	宮崎和明	萬浪弘子	
				佐藤俊樹		
8	自然	縄文人になって火を起こそう	松内ミネラルコレクション	大西秀夫		
9	数学	パズルで遊ぼう＋暗号に挑戦	多可高校	野口敦雄		
10	数学	紙を使って図形を学ぼう		細川雅幸		
11	生物	身近な貝の観察	松内ミネラルコレクション	谷口 新		
12	生物	身近な植物です溶液を仲間分けしよう	丹波市立新井小学校	細見隆昭	井上文夫	

13	生物	命を考える 心肺蘇生法	救急ボランティア「勇気」	岸本和明	高瀬智恵美	藤井 環
				小林健一	萬浪隆義	
14	生物	葉脈しおり	山南科学同好会	石井道信		
15	生物	チリメンすくい DEBINGO	伊川谷北高校サイエンス部	名生修子		
16	地学	役に立つ鉱物	松内ミネラルコレクション	前川康則		
17	地学	岩石の見えない色を探そう	松内ミネラルコレクション	真鍋恵美	上月光代	小牧由紀子
18	地学	河原や海辺の小石で作る医師の標本箱	大河内中学校	橋元正彦		
19	地学	化石を探ろう	松内ミネラルコレクション	山科ゆみ子	田路貞子	
20	物理	ボンボン船を造ろう	丹波の森公苑	足立幸謙		
21	物理	磁石で遊ぼう	松内ミネラルコレクション	高木健二	安藤尚文	
22	物理	音の模様を見よう	柏原高理科部	石井 理		
23	物理	たけとんぼすりこぎ トンボで遊ぼう		清水光義	数原 稔	清水静子
24	物理	形を覚える合金	市川中学校	小川泰啓		
25	物理	重心からみる科学	県立小野高等学校 物理部	門井 淳		
26	物理	ビー玉望遠鏡を作ろう	啓林館	桜木輝秀	丸山正晃	
27	物理	輪ゴムでゴム鉄砲をつくろう	小野高校	高橋直久	竹西唯浩	
28	物理	笛をつくろう	松内ミネラルコレクション	工藤智巳	浅尾篤哉	
29	物理	飛ばそう紙飛行機	但東中学校	多田昌義		
30	物理	かわいい分光器で虹を見よう	尼崎西高校	吉田英一		
31	物理	レントゲンめがね	重春小学校	川根孝之	藤井泰子	
32	物理	「けむり」の不思議	にしたか消防	芹生信弘	菅野敏行	高井 明
33	物理	プラ板アクセサリをつくろう	西脇地球緯度科学館	高原摂竜		
34	物理	パソコンで音の波形を見てみよう！ — 手作りの音を調べてみよう！	兵庫物理サークル	石原 武司		
35	物理	かんたん紙飛行機で自由研究	尼崎西高校	吉田英一		