

# 北はりま会場の出展ブース

実験解説書の掲載順 ( 1 1 3 ページから )

NO	分類	ブース内容	指 導 者	場所	生徒
1	物理	空気とつなひき	西脇地球科学館 高原摂竜 藤原秀樹	屋外	補助
2	一般	べっこうあめづくり	重春小学校 川根孝之 藤原章博	室内 W S	
3	化学	染物の色を変えて模様を創ろう	野の草工房 木村才子 鳥住雅 幅多陽子	別室 W S	
4	一般	不思議な「七宝焼」に挑戦	那珂ふれあい館 蔵本繁子 他	別室 W S	
5	一般	アイの生葉で染めよう	中町幼稚園 伊藤久 小林佐喜子 林 久子	別室 W S	
6	物理	不思議な万華鏡	市川中学校 小川泰啓	室内	
7	物理	ワルツ(円舞曲)を踊る 浮沈子を作ろう	八千代北小 石井道信	室内	補助
8	物理	気体の重さ	氷上西高校 理科同好会 足立幸謙	室内	生徒
9	物理	ブラウールを見てみよう	小野高校 物理部 山本隆司 山口文和	室内	生徒
10	物理	虹(にじ)スコープを作ろう	北条高校 上島一宏	室内 W S	生徒
11	物理	はりがねくにやくにや で湯をわかそう	北条高校 門井 淳 上島一宏	室内	生徒
12	物理	はなれていてもヒソヒソ話	中町中学校 廣瀬和政	ベランダ	生徒
13	物理	風に向かって進むミニ風力自動車	啓林館 掘純一郎 斎藤賢之助	室内 W S	
14	物理	磁石で遊ぼう	中町 高木健二 西山和樹	室内	
15	生徒	こまの科学	飾西高校 大平雅子	屋内	生徒
16	物理	備長炭パワーでラジオを聞こう	柏原高校 天文部 小西邦和	室内	生徒

17	化学	バナナで釘を打てるの？	柏原高校 ・化学部 石井 理	室内	生徒
18	物理	異なる液体を混ぜるとどなるかな	中町 安藤尚文	室内	補助
19	化学	カレー粉が華麗に変身	篠山鳳鳴高校 環境科学・理系 盛田かずみ 宇治宮隆文 徳永優子	室内	生徒
20	化学	ジャンボシャボン玉で遊ぼう	小野高校 科学部 森位比佐志 福井文子	屋外	生徒
21	生物	昆虫と付き合おう！	小野 好古館 松尾隆人	室内	補助
22	地学	兵庫の大地をつくる岩石	市川中学校 橋元正彦	室内	生徒
23	地学	岩石・鉱物の見えない色を探そう	益富地学会館 西影裕 松内茂 小牧由紀	室内	
24	地学	役に立つ鉱物～地球からの贈り物～	松内ミネラルコレクション 谷口 新 松内龍士 篠原ますみ	室内	
25	地学	化石をさぐろう	松内ミネラルコレクション 山科ゆみ子小川由貴枝	室内	補助
26	一般	タケトンボ・すりこぎとんぼで遊ぼう	那珂ふれあい館 萬浪留雄 他	屋外	補助
27	一般	笛を作ろう	朝来市 工藤智巳 梨木田真紀	室内	
28	一般	東山古墳群築造の謎を探る	那珂ふれあい館ボランティア ガイド 川口昭三 杉本邦男 藤井俊郎	屋外 WS	