

青少年のための科学の祭典2013北はりま会場 5月26日現在

北はりま会場 実行委員名簿
 実行委員長 松内 茂 松内ミネラルコレクション
 実行委員
 企画担当 広瀬和政 多可町立加美中学校
 広報担当 橋本 衛 多可町立中町中学校
 安全担当 高見 博 多可町立中町中学校
 会場担当 宮原文隆 多可町立那珂ふれあい館
 会計担当 仲田保弘 芳田保育園
 監査担当 藤原邦明
 監査担当 前田博夫

※ 事務局
 兵庫県西脇市落方町8-3
 芳田保育園内 仲田保弘
 電話 0796-27-0550
 FAX 0795-27-1120
 Mail houta-ho@hb.tpl.jp

ワークショップ企画

NO	分類	マタイトル		代表演示講師
1	ワークショップ1	不時儀な七宝焼に挑戦	鉱石を炉で焼き、様々な発色の輝きのある七宝を作ります。	那珂ふれあいボランティア 蔵本繁子
2	ワークショップ2	藍の色素を発色させてみよう	藍の葉から染められる藍染の体験をします。植物からの染色です。	藍染研究家 伊藤久代

ブース企画

化学分野

3	化学1	「薬物乱用」てなに	薬物とはどのようなものかを知り、その危険性と薬物使用の禁止を訴えます。	北播磨地区薬物乱用防止指導員協議会 藤原
4	化学2	混ぜると不思議な物体	様々な液体を混合させることによりできる不思議な異なった物を作ります。	多可町小学校理科担当者会 浅尾
5	化学3	溶けた結晶がでてくるよ	水溶液から出る結晶の不思議さを	西脇工業高校 化学部 市川
6	化学4	けむりのふしぎ		西脇消防署
7	化学5	爆発かんで遊ぼう		柏原高校物理部 石井 理

数学分野

8	数学1	図形パズルに挑戦しよう		クドウ地科学標本 細川雅幸
9	数学2	立体をつくろう		市川中学校 小川泰弘

自然分野

10	自然1	東山古墳の謎をさぐるよ		多可ふれあいボランティア
11	自然2	縄文人になって火をおこそう		発火法研究会 大西秀夫

生物分野

12	生物 1	命を考える 心肺蘇生法		救急ボランティア「勇気」萬浪
13	生物 2	葉脈しおり		山南科学同好会 石井道信
14	生物 3	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
15	生物 4	「薬物乱用」てなに		長田高校 名生周子 いかきたサイエンススターズ

地学分野

16	地学 1	地元・兵庫県の岩石を探ろう		クドウ地科学標本 福原 昭 他
17	地学 2	役に立つ鉱物		クドウ地科学標本 渡部大雅 他
18	地学 3	岩石を偏光板を使って調べる		クドウ地科学標本 真鍋恵美 他
19	地学 4	化石をさがろう		クドウ地科学標本 田路貞子 他
20	地学 5	化石のレプリカを作ろう		多可高校 西坂和洋
21	地学 6	河原や海辺の小石で作る医師の標本箱		大河内中学校 小川泰啓

物理（工作）分野

22	物理 1	備長炭パワーでラジオをきこう		柏原高 化学部 小西邦和
23	物理 2	振り子の秘密を探ってみよう		西脇地球緯度科学館 高原撰竜
24	物理 3	虹スコープを作ろう		県立西脇高校 化学部 尾崎麻奈
25	物理 4	エネルギーを考える		兵庫県立西脇高校 上島一宏
26	物理 5	重心からみる科学		県立小野高等学校 物理部 門井
27	物理 6	びよん♪ ばね電話		氷上高校 松本 崇 余田 佳美
28	物理 7	偏光板の不思議		かがく教育研究所 石原武司
29	物理 8	磁石と電池でモーターを作ってみよう		サイエンスクラブ 高木健二
30	物理 9 工作	ポンポン船を作ろう		丹波教育事務所 足立幸謙
31	物理 10 工作	飛ばそう紙飛行機		但東中学校 多田昌義