

青少年のための科学の祭典東はりま会場大会2011

ステージ

場所：1階展示ギャラリー

予約はいりません。人数制限もありません。ご自由にご参加下さい。

27日(土) 11:00～, 14:00～ / 28日(日) 12:00～, 14:00～ (35分)

－196℃の世界を体験しよう！

県立明石高校 東田 純一/弓削 るいこ

講演

場所：1階展示ギャラリー

予約はいりません。人数制限もありません。ご自由にご参加下さい。

8月27日(土) 13:00～14:00

演題 「なぜ、ホタルやクラゲは光るのだろうか
－生物発光の”なぞ”について－」

講師 甲南大学理工学部生物学科 道之前 允直

8月28日(日) 10:30～11:30

演題 「発電と原子力と放射線」

講師 神戸大学大学院理学研究科 原 俊雄

- ・ワークショップは、当日に事前予約をしてください。
各ワークショップ開始時間の30分前に受付を開始し、先着順に
受付、定員になりしだい締め切ります。
- ・受付は、1階 総合案内向かいです。
- ・各回の5分前に実施場所にお集まりください。
- ・親子での参加が基本ですが、中学生以上は本人のみでも参加
可能です。

ワークショップ

[予約制] 材料費

ほねなし凧(たこ)をつくってあげてみよう!! 100円
これ以外は無料

場所 : 1階 ワーク A (創作工房 A)

10:30~, 11:40~ (60分) 有機液晶(ゆうきえきしょう)を作ってみよう

県立小野高校 片山 貴夫 (定員 16組)

場所 : 1階 ワーク B (創作工房 B)

10:30~, 14:00~ (60分) 手作り電池でLEDをともしよう! (定員 15組)

アイデア塾・播磨 吉和 雅雄/山内 嘉昭

11:40~, 15:10~ (40分) 三色笛(さんしょくふえ)を作り、吹こう!

ものづくり塾・播磨 岡田 善嗣/竹中 章/坂田 豊志 (定員 15組)

場所 : 1階 ワーク C (講座研修室)

10:30~, 14:00~ (30分) 里山の生き物の不思議 (定員 20組)

西播磨自然教室 甘中 照雄

11:40~, 15:10~ (60分) ビー玉原子モビールをつくろう (定員 20組)

県立東播工業高校 ふれあい環境教室 森本 雄一/

場所 : 2階 ワーク D (大会議室)

11:40~, 15:10~ (60分) ほねなし凧(たこ)をつくってあげてみよう!!

加古川凧の会 松下 哲雄 (定員 20組)

場所 : 2階 ワーク E (大会議室)

27日(土)

11:40~, 14:00~ (60分) CD分光器をつくろう (定員 15組)

県立小野高校 化学部 門井 淳

28日(日)

11:40~, 14:00~ (60分) 望遠鏡を作ろう (定員 15組)

県立小野高校 化学部 山口 文和