

青少年のための科学の祭典東はりま会場大会2009 企画一覧

会場番号	分野	タイトル	所 属	講師指導者	生徒主体
東はりま 1	講演	なぜ、ホタルやクラゲは光るのだろうか —生物発光の“なぜ”について—	甲南大学理工学部生物学科	道之前 允直	
東はりま 2	ワーク	移動式プラネタリウム	明石市立天文科学館 星空案内人（星のソムリエ）はりま	井上 毅	
東はりま 3	ワーク	ペットボトル噴水を作ろう	県立兵庫高校	大澤 哲	物理研究部
東はりま 4	ワーク	振動で動く昆虫を作ろう！	アイデア塾・播磨	岡田 善嗣 井澤 昌夫 竹中 章	
東はりま 5	ワーク	光るブーケ（花束）を作ろう！	アイデア塾・播磨	吉和 雅雄 坂田 豊志 森津 輝明 山内 嘉昭	
東はりま 6	ワーク	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	
東はりま 7	ワーク	おもしろ電気教室～風力発電模型を作ろう！～	関西電力株式会社姫路支店支店 長室 総務・広報グループ	和田 陽子 富田 美佳	
東はりま 8	ワーク	声を遠くに伝えよう	日本アマチュア無線連盟 兵庫 県支部	前川 義男	
東はりま 9	ワーク	ぶんこう 分光まんげきょうを作ろう	兵庫県立東播工業高等学校	森本 雄一 森重 琴栄	ふれあい 環境教室
東はりま 10	ワーク	CD分光器をつくらう	県立小野高校	山口 文和 門井 淳	物理部
東はりま 11	ワーク	ブラックウォールをみてみよう！	県立小野高校	山口 文和 門井 淳	物理部
東はりま 12	物理	ファラデーの実験と発電のしくみ 22日（土）のみ	県立神戸高校	秋山 和義	
東はりま 13	物理	大気圧を感じよう！	県立明石高校	東田 純一 安藤 武弘	サイエンス部
東はりま 14	物理	飛ぶ種子（タネ）の模型で遊ぼう 22日（土）のみ	県立三木北高校	梶原 洋一	総合科学部
東はりま 15	物理	磁石で遊ぼう	松内ミネラルコレクション	高木 健二	
東はりま 16	物理	飛ばそう、「紙飛行機」（出展取りやめ）	豊岡市立但東中学校	多田 昌義	取りやめ
東はりま 17	化学	作って遊ぼうアルギン酸カプセル！	県立高砂南高校	大西 一久	科学部
東はりま 18	化学	やさいで字を書こう	県立小野高校	門井 淳 山口 文和	化学部
東はりま 19	化学	低温の世界 22日（土）のみ	県立加古川東高校	伊藤 千恵子	化学部
東はりま 20	生物	ヤマモモをさわると”かゆくなる”のはなぜ？	甲南大学理工学部生物学科	道之前 允直 渡邊 久美子	
東はりま 21	生物	のり巻きをつくる”のり（板海苔）”はなぜ黒い色に見えるのかな？	甲南大学理工学部生物学科	道之前 允直 中村 俊樹	
東はりま 22	生物	国蝶オオムラサキの一生	(財)兵庫丹波の森協会 丹波の森公苑	足立 幸謙	
東はりま 23	生物	チョウを通して自然保護の大切さを学ぼう	加古川の里山・ギフチョウ・ ネット	竹内 隆 海津 隆政 島崎 正美	
東はりま 24	生物	世界のカブト・クワガタを観察しよう		金川 洋治	
東はりま 25	生物	日淡でアクアリウムⅧ（日本産淡水魚を飼おう）	加古川市立神吉中学校	加山 敦子 田中 圭治	自然科学部
東はりま 26	生物	不思議な植物オジギソウ	県立姫路西高校	石原 信頼	生物部
東はりま 27	生物	身近な貝の観察	松内ミネラルコレクション	松内 智晴	
東はりま 28	生物	植物を使ったしおりづくり 22日（土）のみ	県立加古川東高校	西畑 俊哉	生物部
東はりま 29	地球科学	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	前川 康則	
東はりま 30	地球科学	化石は何を物語るか？	松内ミネラルコレクション	松内 茂	
東はりま 31	人類学	あなたは 縄文人 弥生人？	県立考古博物館	村上 泰樹 増田倫敏 花垣 信夫 吉田忠幸 菅野英樹	
東はりま 32	生活・ 工作・ 技術	わくわく おもしろ シャボン玉～シャボン玉のできかた・こわれかたのなぞをさぐろう～	県立加古川東高校	川勝 和哉	地学部
東はりま 33	生活・ 工作・ 技術	作って遊ぼう ぶ～んぶ～んごま	姫路市立安室東小学校	桂 真弓	
東はりま 34	生活・ 工作・ 技術	図形のパズルに挑戦しよう		細川 雅幸	
東はりま 35	生活・ 工作・ 技術	竹とんぼ・紙とんぼを作ってあそぼう	東はりまけとんぼ普及会	長尾禎則 三上年一 有瀬 隆 守岡 成 松島明生	