

ものづくりの楽しさ、大切さを「見る!」「知る!」「体験する!」

2009 入場無料! 9/26 27 まつもと広域工業ものづくりフェア

【サテライト会場】松本ソフト開発センター、まつもと情報創造館、アイシティ21

共催 **2009スカイフェスティバル in 松本** 開催日時 9月27日(日) 10時~15時30分

- 会場/信州まつもと空港 ●内容/「ヘリ・小型飛行機遊覧飛行」「滑走路場周見学」「JAL航空教室」など
 - 主催/2009スカイフェスティバル in 松本実行委員会
- TEL.0263-58-2517 ※信州まつもと空港との無料シャトルバスを運行(27日)

両日 同時開催!! [会場/アイシティ21]

創造ものづくりフェア in まつもと

中信地区小中学校、自立支援学校等の技術・家庭科作品展示
子供たちが楽しみながらつくった夢ある作品を一堂に展示!
●主催/長野県技術・家庭科教育研究会



講演会・福祉用ロボットデモ

〈両日開催・定員84名〉

会場/まつもと情報創造館
マルチメディアホール

9/26

- 10:30~12:00 講演会「省エネを科学する~生活の見える化でCO₂ダイエット~」
- 13:30~15:00 講演会「未来の自動車技術」
- 15:30~16:00 自立支援用ロボットスーツ「HAL™」福祉用デモ

9/27

- 10:30~12:00 講演会「エプソンのプリンタにおけるものづくり」
- 13:30~14:00 自立支援用ロボットスーツ「HAL™」福祉用デモ

協力/セイコーエプソン(株)、大和ハウス工業(株)、(株)デンソー、(社)長野県建築士事務所協会松筑支部



ものづくり体験コーナー | 〈両日開催〉会場/体育館屋内・屋外・まつもと情報創造館

受付 → ものづくり体験・信州大学科学実験教室は、特設テント受付コーナーにて両日9:30~すべての回の受付を行い、整理券を配布します。(一部を除く)

腕時計・置き時計作り

自分好みの時計を、時計の仕組みを学びながら作る!

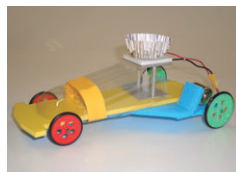
- 時間/10:30~12:30(腕時計・小学生高学年以上)
- 13:30~14:30(置き時計・小学生以上)
- 15:00~16:00(腕時計・小学生以上)
- 定員/各回15名
- 参加費/2,000円(材料費込)
- 協力/セイコーエプソン(株)、備後堂



サーモダイナミックカー工作教室

ペルチェ素子で発電して走る車を作る!

- 時間/両日10:30~、13:30~
- 定員/各回25名
- 参加費/1,000円(材料費込)
- 協力/長野工業高等専門学校



丸太切りとアルプちゃんの鍋敷作り

丸太切りを体験し、アルプちゃんの焼き印を押してみよう!

- 時間/両日10:00~
- 定員/先着100名
- 参加費/100円(材料費込)
- 協力/松本建設労働組合



ネオジウムハンガー

木の中に強力なネオジウム磁石を埋め込み、はさむハンガー!

- 時間/両日10:00~、11:00~
- 13:00~、14:00~
- 定員/各回10名
- 参加費/200円(材料費込)
- 協力/長野県技術・家庭科教育研究会



ダイナモ付2バンドラジオ

ハンダ付けをして基盤から作る本格ラジオ!ダイナモで発電!

- 時間/両日10:30~、13:00~
- 定員/各回10名
- 参加費/2,500円(材料費込)
- 協力/長野県技術・家庭科教育研究会、長野県総合教育センター



真綿のカイロ

シルクから作るエコなカイロ!好みの布に入れて、針と糸で縫う

- 時間/両日10:00~、11:00~
- 13:00~、14:00~
- 定員/各回20名
- 参加費/250円(材料費込)
- 協力/長野県技術・家庭科教育研究会



小物ラック作り

金属の質感抜群の小物ラックを作る!

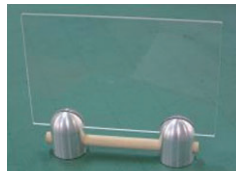
- 時間/両日11:30~、12:00~
- 定員/各回4名
- 参加費/200円(材料費込)
- 協力/ポリテクセンター松本



フォトスタンド

お気に入りのかがきや写真を飾ろう!

- 時間/両日13:00~、13:30~
- 定員/各回4名
- 参加費/200円(材料費込)
- 協力/ポリテクセンター松本



電池のいらない省エネバッタ!

電池のいらない省エネバッタを作ってみよう!

- 時間/両日14:00~、14:30~
- 定員/各回4名
- 参加費/500円(材料費込)
- 協力/ポリテクセンター松本



他にもいろいろな体験ができます!

- 4×4×4パズル作成 [協力/松本機械金属工業会青年部] 部品の加工の仕組みを学びながら作る、人気のパズル!
- アルミCDコマ作り [協力/松本工業高等学校] アルミ製のコマの部品を作り、CDにはめこむ
- ワンチップマイコンのLED点滅回路作り 基盤へのハンダ付けとプログラムを学ぼう!
- AMラジオを作ろう ハンダ付け不要のラジオを30分で作ろう!
- 折り紙を使った建築モデル工作 [協力/長野県建築士事務所協会松筑支部]

- 電子工作教室 [協力/池田工業高等学校] 電子部品を使い、ハンダ付けをして作る「脳トレ」ゲーム!
- プラ板工作
- オリジナル缶バッジを作ろう! [協力/東京都市大学塩尻高等学校]
- 七宝焼き「キーホルダー&ブローチ」
- 紙基盤で作るICオルゴール



いろんなもの作っちゃおう!

信州大学 科学実験教室

〈両日開催・定員15名〉

会場/松本ソフト開発センター

- ① ドライアイスとシャボン玉で実験してみよう!〈10:00~〉
- ② ラジオメーターはなぜ回る?〈13:00~〉
- ③ 光の3原則と簡単な分光器作成〈14:30~〉



ドライアイスとシャボン玉の実験

※小学校低学年のお子様のもので体験・科学実験への参加は、付き添いの方のご同伴をお願いします。また、メニューによりハンダ付けなどの作業を伴います。詳しくは、9月25日(金)発行・信濃毎日新聞別刷「2009まつもと広域工業ものづくりフェア」特集をご覧ください。※内容はすべて予定の為、予告なく変更となる場合があります。

●お問い合わせ先

2009まつもと広域工業ものづくりフェア運営委員会事務局

〒390-1242 松本市和田南西原4010番27 まつもと工業支援センター内 FAX.0263-40-1072

URL <http://www.mcci.jp/>

TEL.0263-48-1657

