

小山高専サテライト・キャンパスとは？

小山高専サテライトキャンパス「とちぎ歴史文化まちづくりセンター」は、本校の「教育研究・情報発信・地域貢献」活動の新たな拠点として、また、これらの諸活動を通じて地域の活性化と魅力増進に寄与することをねらいとして、栃木市の歴史的市街地の中央に開設しているものです。

平成23年度

7、8、9月講座 募集！

小山高専の「教育研究・地域貢献」活動として、ものづくり工作教室やパソコン教室、英語・倫理・体育・国語教室などを開講します。皆さん、ふるってご参加下さい。



<http://www.oyama-ct.ac.jp/sc/>

7,8,9月講座と行事

イングリッシュカフェ

7月16日(土)13:30-16:30
中学生以上(事前に申込み:20名程度)
会場:とちぎ蔵の街観光館2F多目的ホール

ネイティブな外国人講師にテンブル大学コーディネーターと学生を講師として毎月トピック(ビジネス英会話や外国文化講座、異文化コミュニケーション、日本文化など)を決めて、英語によるワークショップを行う。7月は、トラベル英会話①

栃木蔵フォーラム -VI林家セクション-

蔵造りの発見と街歩きを楽しむ(河東義之・小山高専名誉教授)
E-Defendeにおける伝統的木造住宅の検証(河合直人・工学院大学工学部教授)
7月30日(土)14:00-17:00
参加自由(申込み不用)
会場:とちぎ蔵の街観光館2F多目的ホール

栃木県木材の高度利用や栃木県の文化財などをテーマに、産学官交流を図る場として、建築学・森林学・材料学・環境学の最先端事例を扱う専門家を招聘し、市民や学生にレクチャーやパネル展示を行う。<VI 林家セクション>

オリジナルキーホルダーを作ろう <募集終了>

7月30日(土)9:30-12:30
小学生(事前に申込み:10名程度)
会場:とちぎ蔵の街観光館2F多目的ホール

溶けた金属を型に流す鑄造(ちゅうぞう)作業と簡単な機械加工で、低融点合金製のキーホルダーを製作します。自分でデザインしたキーホルダーに装飾を加えて、世界にひとつだけのオリジナルキーホルダーを作ります。

リンク機構を使った2足歩行のおもちゃをつくらう <募集終了>

8月4日(木)13:00-16:00
小学3-6年生(事前に申込み:10名程度)
会場:小山高専サテライト・キャンパス

リンク機構を利用した2足歩行をするおもちゃを作り、機械に興味をもってもらいます。

自走式のオリジナルホバークラフトを作ろう

8月5日(金)13:00-16:00
中学生・小学生高学年(事前に申込み:10名)
会場:小山高専サテライト・キャンパス

推進用のモーターと浮上用のモーターをステンレナードに組み付け、3枚翼のプロペラですすむホバークラフトを製作します。カッター、はさみを用いた簡単な工作で、完成作品は持ち帰って遊べます。また、食品トレイなどの廃材を利用して簡単に作成できます。

教科書では教えない機械設計製図

8月6日(土)13:00-16:00
一般市民(事前に申込み:20名以内5名から実施)専門性のある内容です。
会場:小山高専サテライト・キャンパス

機械設計を始めてみると教科書で得られる知識だけでは図面が書けないことがわかります。そこで実際の機械設計現場で使われているさまざまな工夫や実際の機械図面の書き方を紹介します。

電気情報工学科、ものづくり教室 “チビもそ君の製作”

8月7日(日)9:00~、10:00~、11:00~(各回1時間)
幼稚園保育園児(保護者同伴が望ましい)・小学生低学年
(事前に申込み:各回9名で、上記時間のどれかを申込み下さい)
会場:小山高専サテライト・キャンパス

モーターとブラシをくっつけて振動で走行する車「チビもそ君」を製作します。

風に向かって走る車を作ろう!

8月28日(日)午前の部9:00-12:00、午後の部13:30-16:30
小学生高学年(事前に申込み:1回で15程度名)
会場:小山高専サテライト・キャンパス

風に向かって走る車を製作します。タミヤの工作キットや工作用紙を使います。扇風機や送風機の風によってプロペラを回し、その力を車輪に伝えます。そして車輪を回転させ、風上に向かって走らせます。風に飛ばされないような強い力を車輪に伝えるには、良く回るプロペラを作ることが重要になります。プロペラの形や角度をいろいろ工夫して、風に向かって走るか実験します。

電気をつかったおもちゃ-チュー吉(ネズミ型ロボット)の製作-

9月4日(日)13:00-16:00
小学校高学年(事前に申込み:10名程度)
会場:小山高専サテライト・キャンパス

電気で作動する簡単なおもちゃ「チュー吉(ネズミ型ロボット)」を製作し、ものづくりの楽しさを体験することを目的とします。

サイエンスEカフェ「女性の飲酒はどう語られてきたか」

9月10日(土)14:00-16:00
中学生以上(事前に申込み:15名)
会場:小山高専サテライト・キャンパス

科学・技術のテーマを取り上げ、専門家に話題提供いただき科学・技術との「賢い」つきあい方について、コーヒーを飲みながら気軽に議論するカフェを実施する。

初歩のデジカメ講座(〜蔵の街を撮ろう〜)

9月17日(土)9:00-12:00
一般、高校生、中学生(事前に申込み:8名)
会場:小山高専サテライト・キャンパス

デジカメの基本的な使い方、仕組み・機能、およびパソコンを使った写真の取り込み方法を学びます。

イングリッシュカフェ

9月17日(土)13:30-16:30
中学生以上(事前に申込み:20名程度)
会場:小山高専サテライト・キャンパス

ネイティブな外国人講師と共にコーヒーを飲みながら、毎回トピック(ビジネス英会話や外国文化講座、異文化コミュニケーション、日本文化など)を決めて、英語によるワークショップを行う。9月は、トラベル英会話②

会場について:観光館および小山高専サテライト・キャンパスは駐車場がありません。最寄りの有料駐車場を自己負担にてご利用ください。

募集期間:~各開催日の2日前まで

(先着順。なお、講座によっては、参加人数が少ない場合は開催しない場合があります。その場合の講座に申し込んだ方には大変恐縮ですが、中止のご連絡を追ってさしあげる予定です。ご了承下さい。)

受講料:無料(講座・イベントの種類によっては、募集人数「参加自由」のものもあります)

申込方法:下記へ「FAX」または「E-mail」で

(希望講座・イベント名、氏名(ふりがな)、年齢、〒、住所、電話番号を記入のこと)

対象者:市内外とわず、県外からも奮ってご参加ください。

申込み・問合せ先

小山工業高等専門学校 講座イベント申込み窓口

〒323-0806 栃木県小山市中久喜771

TEL:0285-20-2197 FAX:0285-20-2880

E-Mail:kouza@oyama-ct.ac.jp

主催:小山工業高等専門学校 後援予定:栃木市教育委員会(なお「栃・木・蔵フォーラム」は宇都宮大学農学部も後援)



小山高専サテライト・キャンパス とちぎ歴史文化まちづくりセンター

開館!!!

平成23年8月より

ラウンジとしての常設展示や講座・イベントを行います。

◆ info. ◆

『とちぎ蔵の街サマーフェスタ』に
ロボコンでおなじみの『SUPERザウルス君』が現れる!?
デモンストレーション計画中(雨天時は室内となります)

日時:8月7日(日)12:30~(予定)

場所:小山高専サテライト・キャンパス屋外ひろば など

見学自由



電車をご利用の場合 東武日光線・JR両毛線 栃木駅より 徒歩20分
車をご利用の場合 栃木ICより 車15分