

(様式1)

平成24年4月5日

長久手市教育委員会御中

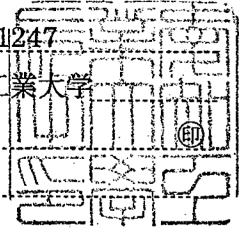
申請者

住所 〒470-0392 豊田市八草町八千草 1247

団体 学校法人 名古屋電気学園 愛知工業大学

代表者 後藤 泰之

連絡先電話番号 0565-48-8121



後援・推薦名義の使用について (依頼)

下記のとおり行事を開催しますので、後援・推薦名義使用を承認してください。

記

行事名	まるごと体験ワールド
行事の目的	地域社会教育活動、ふれあいものづくり講座
主催	愛知工業大学
その他の後援・推薦依頼先	豊田市教育委員会、みよし市教育委員会、瀬戸市教育委員会
開催の期日	平成24年8月4日(土)
開催の場所	愛知工業大学
入場料	入場料は無、受講料(1,000円～5,000円)
対象者	小・中・高生対象
前回の開催日	平成23年7月30日(土)
内容	12テーマの講座を用意して、本学の教授が、講師として指導する。

* 新規申請の場合は、会則・会員名簿・予算書・沿革等を添付すること。

* 学生の発表会は、学校の発行するクラブ証明書を添付すること。

前回

参加者 282人

決算額 2,500,000円



長久手市教育委員会の後援、推薦審査基準

(まるごと体験ワールド)

審 査 項 目		判断 (事務局。該当に○印)	
		適	否
催 し 物 の 内 容	目的が明確なものか	○	
	時代の進歩に応じているものか	○	
	生活、経験、興味に即しているものか	○	
	教養を高め文化の向上に資するものか	○	
	豊かな情操を養うものであるか	○	
催 し 物 の 目 的 そ の 他	営利を目的としていないか	○	
	有料である場合、料金が情勢に即しているか	○	
	風紀上好ましくないものでないか	○	
	商業的又は政治的な宣伝を意図するものでないか	○	
	社会的悪影響を及ぼすおそれのないものであるか	○	
	他の団体の後援又は推薦があるか。特に映画、スライド及び紙芝居の催し物については、「文部科学省選定」又は「文部科学省特別選定」作品であるか	○	
	その規模が広範囲にわたり、一般町民を対象とするもので、一地区に限られていないか	○	
	有料で後援申請をする場合、国又は地方公共団体の主催又は後援のものであること及び公共的団体が主催するものであること	○	
主 催 者 に つ い て	申請時において、料金や催し物の内容が明確になっているか (予定、未定となっていないか)	○	
	特定の政治団体に関するものでないか	○	
	特定の宗教団体に関するものでないか	○	
	存在及び組織が明確で、事務遂行能力が十分であると判断できること	○	

石確認済
H24.4.9
岩田 修

予 算 書(案)

事業名 24年度 まるごと体験ワールド

■ 収入

項目	金額	摘要
参加料	741,000円	講座によって違う(1,000円～5,000円)
大学社会貢献費	1,759,000円	本学より、社会貢献の経費として支出するもの
合計	2,500,000円	

■ 支出

項目	金額	摘要
人件費（講師謝礼・学生アルバイト他）	700,000円	
ちらし・マップ製作・郵送料等・広報費用	500,000円	
材料代	800,000円	
昼食代	300,000円	
バス運行代その他雑費	200,000円	
合計	2,500,000円	

24年度まるごと体験ワールド概要

実施日	タイトル	内容	対象	人数	時間	担当者	教室
1 8月4日	よく飛ぶ竹とんぼを作ろう	遊び心で、もの作りの楽しさを親子で味わい、でき上がった竹とんぼを飛ばして親子で競い合おう。(2階から3階ぐらい飛ぶぞ)	小学生	35	10:00~14:00	機械学科:岩永弘之教授	みらい工房
2 8月4日	とよたの間伐材で木工して椅子を作ってみよう!	今では体験の機会が少なくなった木材の工作をします。線を引き、ノコギリで切って、ドリルで穴を開けて、ビスを打って、自分たちの手で椅子を作ってみよう!	小学4年~小学6年生	20	10:00~15:00	建築学科:瀬古繁喜講師	2号館2階217号室
3 8月4日	電氣ってなんだ? 電氣ってなんだ?	雷の発光実験(電球・蛍光灯)。電話機製作としてLED光通信(紙コップ・イヤホン)モーター製作と車軸走行実験(磁石・電池)を通して、電氣の不思議と楽しさを体験します。	小・中・高校生	30	10:00~12:00	電氣学科:岩田博之准教授	総合技術研究所:205号観覧室
4 8月4日	お手軽3次元CG	仮想空間で彫刻・版画やCGと実写を合成するAR、人の動きに反応するインタラクティブアートを体験します。	小・中・高校生	20	10:00~12:00	情報科学科:水野慎士准教授	計算センター東は1号館メディアラボ
5 8月4日	ロボットカーをつくろう	自立型ロボットカー(KIROBO)を組み立てて、自分の思いどおりに動かしてみよう。ライントレースにもチャレンジだ!	小学4年~中学生	40	10:00~16:00	情報科学科:水野勝教准教授	情報教育センター2階実習室A
6 8月4日	新理論でレンズの実験をしてみよう	レンズに新しい第二の焦点があることを探し出し、この第二の焦点を使って物を見えてみよう。未知の世界に踏み出してみよう。	中・高校生	15	10:00~12:00	応用化学科:立木次郎教授・大矢公彦准教授	3号館1215学生実験室
7 8月4日	百葉箱・風向計を作ってみよう 夏の暑さを測ってみよう	牛乳パック(1000ml)を使って、簡易百葉箱と風向計を作り、夏の気温と風向・風速を測ってみる。日本の夏の暑さを考えてみる。 ※牛乳パック(1000ml)を1個持参。	小学4年~小学6年生	20	10:00~12:30	建築学科:神谷清仁教授	7号館205教室
8 8月4日	津波の紙芝居を作ろう(稲むらの火)	安政東海地震の津波から村を守った庄屋さんの話「稲むらの火」の紙芝居を作りましょう。原図に色を塗ってもらいます。	小学生	20 (保護者を含む)	10:00~12:00	地域防災研究センター:正木和明教授 情報科学科:鳥居一平准教授	地域防災研究センター1階
9 8月4日	テニスで骨密度を高めよう	テニスは骨密度を強化するには最適な運動であることをアピールするために、参加者全員に骨密度を測定してからテニスを体験する。	小・中・高校生	30	10:00~12:30	経営学科:藤井勝紀教授	テニスコート
10 8月4日	花が消える? 虹ができる! 光の実験をしよう	ペットボトルに入れたお花を水に入れると・・・あれ? 果えなくなくなっちゃった! 光の反射を利用した科学マジックです。いつでも虹を観察できる虹シートをつくって光の分光現象も学習します。	小学1年~小学3年生	30	13:30~15:00	電氣学科:中野寛之准教授	12号館202講義室
11 8月4日	新しいエネルギーを調べる 一風力発電を作ろうー	次世代エネルギーとして期待されている風力発電を作ります。発電した電気でICオルゴールを鳴らし、そのしくみを学習します。	小学生	30	10:00~11:30	エクステンションセンター:佐伯平二客員教授	12号館201講義室
12 8月4日	夜になるとピカピカ光る電子蛍をつくろう	暗くなると、ピカピカ青色に点滅しながら光る電子蛍を発光ダイオード、CdS、トランジスタを組み合わせて作ります。センサーについて学習します。	小学生	30	13:30~15:00	エクステンションセンター:佐伯平二客員教授	12号館201講義室

まねく ロボット ワールド

©光プロダクション

会場 **愛知工業大学**

2011 7月30日(土)

チャレンジしよう

主催 **AIT 愛知工業大学**

後援：豊田市教育委員会 瀬戸市教育委員会 みよし市教育委員会 長久手町教育委員会

◆◆◆◆◆ 2011年7月30日(土)「まるごと体験ワールド」開催内容 ◆◆◆◆◆

対 象	講座名	内 容	講師・定員・時間・教室・参加料
小学1年～ 小学3年生	よく飛ぶ 竹とんぼを作ろう	遊び心で、もの作りの楽しさを親子で味わい、でき上がった竹とんぼを飛ばして親子で競い合おう。	★講 師：知能機械工学専攻／ 岩永 教授 ★定 員：35名 ★時 間：10:00～14:00 ★教 室：12号館 みらい工房 ★参加料：1,000円
小学4年～ 小学6年生	とよたの間伐材で 木工体験をしてみよう	今では体験の機会が少なくなった木材の工作をします。ノコギリで切ったり、釘を打ったり自分の椅子などを作ってみよう!	★講 師：建築学専攻／ 瀬古 講師 ★定 員：20名 ★時 間：10:00～15:00 ★教 室：2号館 227号室 ★参加料：2,000円
小学3・4年生	液状化現象再現装置を つくろう	強い地震が起きた場合、砂の多い地盤では地面が液体のような状態となり、建物などが倒壊する恐れがあります。振動モーターを使った再現装置によって液状化現象のしくみを学習します。	★講 師：電気工学専攻／ 中野 准教授 ★定 員：30名 ★時 間：10:00～11:30 ★教 室：12号館 202講義室 ★参加料：1,000円
小学生	手回しオルゴールを つくろう	シリンダーを取り替えると演奏曲が変わる手回しオルゴールの組み立てとともに、その音色を大きくするための共鳴ボックスを作ります。	★講 師：エクステンションセンター／ 佐伯 客員教授 ★定 員：30名 ★時 間：10:00～11:30 ★教 室：12号館 201講義室 ★参加料：1,000円
小・中 高校生	電気ってなんだ? 電子ってなんだ?	ミニチュア雷、くぎモータの応用工作を通し、電気の意外な力、電子の不思議を体験します。	★講 師：電子工学専攻／ 岩田 准教授 ★定 員：30名 ★時 間：10:00～12:00 ★教 室：総合技術研究所 205視聴覚室 ★参加料：1,000円
小・中 高校生	お手軽3次元CG	ペンタブレットを使って仮想空間で彫刻・版画を体験したり、CGと実写を合成したARを体験したり、CGの最先端技術を紹介・体験します。	★講 師：メディア情報専攻／ 水野 准教授 ★定 員：20名 ★時 間：10:00～12:00 ★教 室：計算センターまたは 1号館メディアラボ ★参加料：1,000円
小・中 高校生	パソコン分解	古いパソコンなどを徹底的に分解して中を覗こう。ついでにパソコンの基本原理のひとつ、二進法をわかってもらう!	★講 師：土木工学専攻／ 四俣 教授 鈴木 准教授 電気工学専攻／ 新宮 准教授 ★定 員：35名 ★時 間：10:00～15:00 ★教 室：5号館講義実験棟 121実験室 ★参加料：1,000円
小学4年～ 中学生	ロボットカーを つくろう	自律型ロボットカー(KIROBO)を組み立てて、自分の思いどおりに動かしてみよう。ライトレースにもチャレンジだ!	★講 師：コンピュータシステム専攻／ 水野 准教授 ★定 員：40名 ★時 間：10:00～16:00 ★教 室：情報教育センター 実習室A ★参加料：5,000円
中・高校生	新理論でレンズの 実験をしてみよう	レンズに新しい第二の焦点があることを探し出し、この第二の焦点を使って物を見てみよう。未知の世界へ踏み出してみよう。	★講 師：バイオ環境化学専攻／ 立木 教授 大矢 准教授 ★定 員：15名 ★時 間：10:00～12:00 ★教 室：3号館 1215学生実験室 ★参加料：1,000円
中・高校生	透過型電子顕微鏡で 原子像に挑戦!	大型電子顕微鏡を実際に操作して、ナノの世界を体験します。半導体結晶を数百万倍まで拡大し原子像を撮影します。	★講 師：電子工学専攻／ 岩田 准教授 ★定 員：3名 ★時 間：10:00～12:00 ★教 室：総合技術研究所 203教室 ★参加料：1,000円
小・中 高校生	テニスで骨密度を 高めよう	テニスは骨密度を強化するには最適な運動であることをアピールするため、参加者全員に骨密度を測定してからテニスを体験します。	★講 師：スポーツマネジメント専攻／ 藤井 教授 ★定 員：30名 ★時 間：10:00～12:00 ★教 室：テニスコート ★参加料：1,000円
小学生	新しいエネルギーを調べる — 風力発電をつくろう —	次世代エネルギーとして期待されている風力発電装置を作ります。発電した電気でICオルゴールを鳴らし、そのしくみを学習します。	★講 師：エクステンションセンター／ 佐伯 客員教授 ★定 員：30名 ★時 間：13:30～15:00 ★教 室：12号館 201講義室 ★参加料：1,000円

お申し込み方法／はがき・FAX・メールに ①郵便番号 ②住所 ③氏名 ④学校名
⑤学年 ⑥電話番号 ⑦参加希望講座名(第2希望まで) ⑧同伴保護者人数
※①～⑧を明記して下記に送ってください。〈小学生は必ず保護者同伴〉

お申し込み期間／平成23年6月13日(月)～6月30日(木)※必着
※抽選結果は7月中旬頃封書及びハガキでご連絡します。
お申し込み多数の場合は、抽選になります。
参加料は材料代を含みます。

お申し込み先／〒470-0392 豊田市八草町八千草1247
愛知工業大学エクステンションセンター「まるごと体験ワールド」係
TEL 0565-48-8121(内線1054)FAX0565-43-1335
e-mail e-center@aitech.ac.jp

インターネットからのお申し込みもできます。
<http://www.aitech.ac.jp/e-center/>

交通案内

■名古屋駅から
●地下鉄「名古屋」駅から地下鉄東山線で「藤が丘」駅下車。
「リニモ(東部丘陵線)」に乗り換えて約15分で「八草(愛知工業大学前)」駅下車。徒歩10分。
■多治見・土岐方面から
●JR中央本線「高蔵寺」駅で愛知環状鉄道に乗り換えて、「八草(愛知工業大学前)」駅下車。徒歩10分。
■豊橋・刈谷方面から
●愛知環状鉄道で、「八草(愛知工業大学前)」駅下車。徒歩10分。
■八草駅から
無料シャトルバスをご利用ください。

