

2013 全国少年少女発明クラブ創作展等の開催について

全国少年少女発明クラブ創作展等とは

全国の少年少女発明クラブの紹介と創意工夫作品の展示および関連する発明奨励事業等の実施。

○全国少年少女発明クラブとは、公益社団法人発明協会において昭和 49 年に開始された事業であり、全国で 207 団体、滋賀県では 7 団体（大津、多賀町、永源寺、愛荘町、湖南市、彦根市、栗東市）が活動している。

○少年少女発明クラブの活動内容を全国に紹介することにより、社会一般への周知と理解を促進し、我が国の未来を担う青少年のための創造性開発育成の推進に資することを目的とする。

○前回大会（第 11 回）は、北海道札幌市にて平成 23 年 11 月 5 日～6 日に実施された。

1. 2013 全国少年少女発明クラブ創作展等の概要

テーマ	2013 びわ湖発明の祭典
会期	平成 25 年 11 月 23 日(土)～11 月 24 日(日)
会場	滋賀県立体育館
主催	公益社団法人発明協会および一般社団法人滋賀県発明協会
規模	延べ 2,500 名程度（主に県内児童。県外からは 200～300 名程度）
目的	①未来を担う青少年のための創造性開発育成の推進。 ②本県における発明の奨励・育成を図ることにより、科学技術・研究開発へのさらなる取組、地域産業の振興に寄与する。
出展内容	2013 全国少年少女発明クラブ創作展：60 作品程度 県内少年少女発明クラブ出展：7 ブース 理科実験・体験・工作コーナー：15 ブース程度 大学・企業・公設試の技術紹介コーナー：15 ブース程度 等
行事内容	
第 1 日	11 月 23 日(土) 全国少年少女発明クラブ創作展 1 日目 併設イベント 1 日目 (各種団体・関係機関による工作教室や技術紹介などのイベント) 全国少年少女発明クラブ全国会議
第 2 日	11 月 24 日(日) 全国少年少女発明クラブ創作展 2 日目 併設イベント 2 日目

(案案)

2013

びわ湖 発明の祭典

↑ 場無料

土

日

日時 11月23日, 24日

10:00~17:00

10:00~16:30

場所 滋賀県立体育館

大津市におの浜 4-2-1 2

2013 全国少年少女発明クラブ創作展

少年少女発明クラブとは、小・中学校を対象に基礎工作やアイデア工作、体験実習などを通じてモノづくりの楽しさを体験できるクラブです。本展は次代を担う青少年が創作する喜びを通じて科学する心を養い創造性豊かな人間形成を図ることを目的として開催するものです。(主催：公益社団法人発明協会)

県内少年少女発明クラブ出展

共催：大津、多賀町、永源寺、愛荘町、湖南市、彦根市、栗東市、各少年少女発明クラブ
11/23(土)：工作教室(30分程度/回、3回)
11/24(日)：各クラブの活動紹介(午後入場制限があります。)

理科実験・体験・工作コーナー

共催：「青少年のための科学の祭典滋賀大会実行委員会」、「大津市科学館」
小・中・高・大学の先生や高校・大学生などの協力のもとで簡単な理科実験や実演・工作などを通じて科学のおもしろさ、楽しさが体験できます。

科学研究作品の発表コーナー

共催：滋賀県科学教育振興委員会
発表日時：11/23(土)10:30~13:30
本年の小・中・高校の部上位各3作品を発表頂き、意見交換等交流を図ります。

大学・企業・公設試の技術紹介コーナー

滋賀大学、滋賀県立大学、立命館大学、龍谷大学、オブテックス(株)、関西産業(株)、白井松新薬(株)、日伸工業(株)、日本電気硝子(株)、滋賀化粧品工業会、県公設試験機関等の研究内容、新商品技術等を判りやすく紹介してもらいます。

ロボットコーナー (実演・講演)

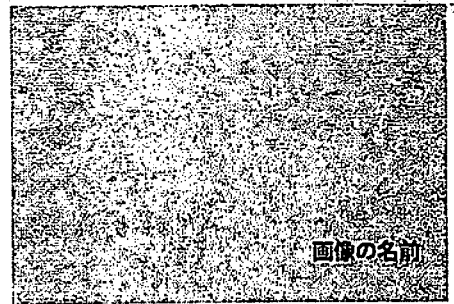
ロボカップジュニア競技の中のサッカーチャレンジを紹介する実演を通じて、自律型ロボットの面白さや楽しさが体験できます。併せてロボカップ大会に関する講演会等を開催します。

第33回 滋賀県発明くふう展

発明に対する関心と創作意欲にあふれた県内の児童・生徒の作品を展示します。

第19回 滋賀県未来の科学夢絵画展

未来の科学への夢を自由な発想によって表現した想像力豊かな絵画を展示します。



主催 一般社団法人滋賀県発明協会

■お問合せ TEL: 077-558-4040、FAX: 077-558-3887 ↑ <http://www.jiii-shiga.jp/>

(素案)

※内容については変更の可能性あり

11月23日(土)のイベント

- 9:45～10:00 開会式
- 10:00～17:00 創作展、理科実験等、技術紹介
発明くふう・絵画展を開催
- 10:30～13:40 科学研究作品の発表
- 12:30～13:40 発明クラブ 工作教室①
- 13:30～14:00 ロボットの実演①
- 14:00～14:30 発明クラブ 工作教室②
- 15:00～15:30 ロボットの実演②
- 15:30～16:00 発明クラブ 工作教室③
- 17:00 終了

11月24日(日)のイベント

- 11:00～16:45 創作展、理科実験等、技術紹介
発明くふう・絵画展を開催
- 11:30～12:00 ロボットの実演①
- 11:30～13:30 ロボットコーナー (講演)
- 14:00頃～ (創作展・県内発明クラブ会場
16:00頃 に入場制限がありません)
- 15:30～16:00 ロボットの実演②
- 16:30 終了

科学研究作品発表工作コーナー 一覧 (11/23のみ)

1. 小学校の部
① 10:40～10:55 ② 10:55～11:10 ③ 11:10～11:25
2. 中学校の部
① 11:30～11:50 ② 11:50～12:10 ③ 12:10～12:30
3. 高校の部
① 12:35～12:55 ② 12:55～13:15 ③ 13:15～13:35

注意：1. 進捗により、多少開始時刻が変更になることがありますのでご了承ください。
2. 発表会終了後ポスター展示をPM4時まで行いますのでご覧下さい。

県内発明クラブ工作教室一覧 (11/23のみ)

- 1: 大津 / ジャンピングやじろべえ、2: 多賀町 / 声振動プロペラ、
- 3: 永源寺 / 万草鏡、4: 慶荘町 / 振動プロペラ、
- 5: 湖南市 / 指ハブ&アイロンピース、6: 彦根市 / 紙コップロケット、
- 7: 栗東市 / 折紙

注意：ブースにより整理券が発行される場合がありますのでご注意ください。

理科実験・体験・工作コーナー 一覧 (11/23)

(11/24は内容一部変更あり)

1. 「青少年のための科学の祭典」
 - ・相転の船で競争しよう・極低温の世界を体験しよう
 - ・つなぎ目のない頭をつくらう・CD盤でペンハムの独奏を作らう
 - ・ストロー笛のハーモニカ・ガラスのメロディ
 - ・がんばれのぼる君
 - ・絵を描くクラドニ図形
 - ・回る浮沈子を作らう
 - ・モデルロケット
 - ・ボン菓子機
2. 「サイエンス屋台村」(大津市科学館)
 - ・バランスを極めよう・人エイクラを作らう・磁石のふしぎ
 - ・プーメランの工作・プルプル・クルクルで遊ぼう

注意：ブースにより整理券が発行される場合がありますのでご注意ください。

大学・企業・公設試の技術紹介コーナー 一覧 (両日)

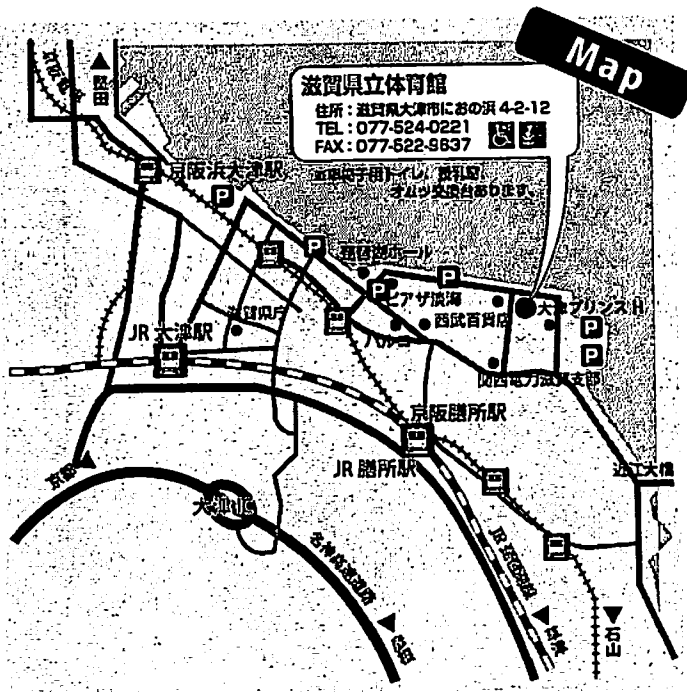
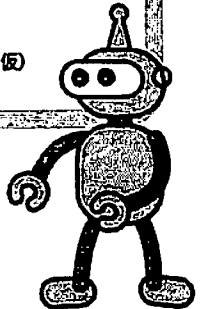
・4大学、6企業、3公設試等合計15ブースで両日開催します。

特別展示：世界初の自転車「陸舟奔車」

・彦根市図書館蔵

ロボットコーナー講演

講師：北原達正先生「ロボカップ世界大会で感じる事」(仮)



会場アクセス

- 電車：JR琵琶湖線<大津駅>よりタクシー約5分
JR琵琶湖線<膳所駅>より徒歩約15分
京阪電鉄<京阪膳所駅>より徒歩15分
- バス①：JR大津駅～大津プリンスホテル<なげさ公園線>
JR大津駅より約10分/県立体育館前下車徒歩1分
- バス②：浜大津～京浜駅西口<近江大橋線>浜大津より約15分、
京浜駅西口より約27分/鳥居1丁目 県立体育館前下車徒歩5分
車：名神高速道路<大津IC>より約10分
- ★県立体育館には駐車場がないため、近隣の市営駐車場(徒歩5～10分)または公共交通機関をご利用下さい。

主催：一般社団法人滋賀県発明協会

住所：彦根市上城山232 県工業技術総合センター1階内

※以下、全て予定

- 共催：滋賀県、大津市
青少年のための科学の祭典滋賀大会実行委員会
大津市科学館
滋賀県科学教育振興委員会
滋賀県内各少年少女発明クラブ
ロボカップジュニア京滋系ブロック
子どもの理科離れをなくす会
- 協賛：県内各出展大学、企業、公設試験機関等
- 後援：滋賀県教育委員会、大津市教育委員会、
滋賀県高等学校校長会
滋賀県中学校校長会
滋賀県小学校校長会など