



平成27年9月3日

## 「少年少女ロボットセミナー in 高松 2015」の開催について

子どもたちに理科の楽しさ、ものづくりの面白さを伝えるための場として、「少年少女ロボットセミナー in 高松 2015」を下記のとおり開催します。子どもたちが一生懸命ロボットを製作し、競技大会を通じて全国大会への切符獲得をめざし奮闘します。ぜひ、ロボット製作の様子、競技大会の様子を取材にお越しく下さい。歓迎いたします。

- 日時：平成27年9月12日（土）、13日（日）10:00-17:00

※取材には、ロボット製作中の12日（土）の午後や、ロボットのデザインコンテスト、競技大会、表彰式を実施する13日（日）の午後をお勧めします。

- 場所：e-とぴあ・かがわ

（香川県高松市サンポート2番1号 高松シンボルタワー タワー棟4・5階）

- 対象：小学校4年生～中学校2年生 およそ60名

（参加申込受け付けはすでに終了しております。）

主催：芝浦工業大学

共催：香川大学工学部、香川高等専門学校、e-とぴあ・かがわ

協賛：情報処理学会四国支部、(株) エスアイテック、芝浦工業大学後援会

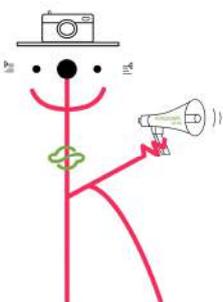
後援：高松市教育委員会、日本材料学会四国支部、日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門第6地区（四国）技術委員会、電子情報通信学会四国支部、かがわ源内ネットワーク

協力：芝浦工業大学校友会香川支部

- 「少年少女ロボットセミナー」とは

芝浦工業大学が中心となり全国各地で開催しているもので、これまで15年でのべ20,000人を超える子供たちが参加しています。高松会場では、芝浦工業大学に加え、香川大学工学部と香川高等専門学校が連携し、学生たちが指導員として参加します。本セミナーの詳細については以下のページをご覧ください。

<http://extension-programs.shibaura-it.ac.jp/rs>



- お問い合わせ先

香川大学工学部電子・情報工学科 准教授 八重樫理人

TEL：087-834-2241

E-mail：rihito@eng.kagawa-u.ac.jp

※上記不在の場合 香川大学工学部 広報担当 石川

TEL：087-864-2007 FAX：087-864-2031

E-mail：koshomut@jim.ao.kagawa-u.ac.jp

# ROBOT SEMINAR

## 少年少女ロボットセミナー



2000年より開講  
累計20,000名受講

芝浦工業大学は、3学部17学科からなる工学系総合大学です。1927年の設立以来、実学主義を掲げて堅実に仕事ができる優れたエンジニアを育成してきました。近年は文部科学省の「スーパーグローバル大学創成支援」に私立理工系大学で唯一採択され、世界に通用する大学および学生の国際化を進めています。本セミナーは子どもたちにモノづくりの楽しさを体験して頂き、ロボットのメカニズムを通して工学の基礎知識を学習し、創造性を養うことを目的としています。

### 学ぶ



大学の先生の講義をきこう！  
ロボットの動く仕組みや、  
最新のロボット情報が学べるよ！

### 作る



マイロボット作りに挑戦！  
説明書を見ながらロボットを組み、  
いろんな物でデザインをしよう！

### 動かす



工夫して作ったマイロボットで、  
競技大会に参加しよう！  
デザインコンテストもあるよ！

### 全国大会へ



競技大会で入賞して、全国大会へ行こう！  
北海道から九州まで、約40会場の入賞者が勢揃い！  
毎年11月に、東京にある芝浦工業大学で行なうよ！

ボクサー  
ロボットを  
作ろう！！

### 少年少女ロボットセミナー in 高松 2015

- 日時： 2015年9月12日（土）～13日（日）  
連続2日間 10：00～17：00
- 場所： 情報通信交流館（e-とぴあ・かがわ）
- 対象： 小学4年生～中学2年生（60名）  
\*ロボットはお持ち帰り出来ます  
\*保護者用の見学スペースもあります
- 参加費： 無料
- 教材費： 5,000円

### ●お申込み、お問い合わせはこちらまで

芝浦工業大学 地域連携・生涯学習センター  
(しばうらこうぎょうだいがく ちいきれんけい・しょうがいがくしゅうせんとー)

電話： 03-5859-7123

メール： robot@ow.shibaura-it.ac.jp

WEB： QRコードをご参照ください→



主催：芝浦工業大学  
共催：香川大学工学部、香川高等専門学校  
情報通信交流館（e-とぴあ・かがわ）  
協賛：情報処理学会四国支部、(株)エスアイテック  
芝浦工業大学後援会  
後援：高松市教育委員会、日本材料学会四国支部  
日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門第6地区（四国）技術委員会  
電子情報通信学会四国支部、かがわ源内ネットワーク  
協力：芝浦工業大学校友会香川支部

# 少年少女ロボットセミナー in 高松 2015

## 募集案内

ロボットについて学習後、指導員の支援を得ながら本学オリジナルロボットづくりに挑戦します。次に標準ロボットをデザインして世界で唯一のマイロボットを作り、デザインコンテスト、競技会を楽しみます。この取組みは2013年8月に日本工学教育協会の「工学教育賞」を受賞しました。

●日時：2015年9月12日（土）～13日（日）連続2日間 10：00～17：00

●場所：情報通信交流館（e-とぴあ・かがわ）  
〒760-0019 高松市サンポート2番1号  
高松シンボルタワー タワー棟4・5階

\*指導員は香川大学、香川高専の皆さんです

●対象：小学4年生～中学2年生 \*保護者用の見学スペースもあります

●定員：60名

●参加費：無料

●教材費：5,000円 \*製作したロボットは、お持ち帰り頂けます



6足歩行ロボット BOXER (ボクサー)

日時	講座内容	講師名
① 9月12日（土）	ロボットづくり 部品、工具の説明	芝浦工業大学 電気工学科 教授 吉見 卓
② 9月13日（日）	講演「ロボットのおはなし」 マイロボット紹介 デザインコンテスト 競技大会	



## ●お申込み案内

- ・応募締切：8月18日（火）
- ・申込方法：下記WEBまたはE-mailでお申し込み下さい。受付メールを返信致します。
- ・抽選結果：応募締切後1週間以内に当落のお知らせを郵送致します。

\* お申込受付の返信メールが3日以内に届かない場合は、下記お問い合わせ先までご連絡下さい。

\* 8月8日（土）～16日（日）まで電話でのお申込み対応が出来ませんこと、ご了承ください。

携帯電話・スマートフォンの方は、こちらからもアクセス頂けます！



## ●ご記入事項

\*お申込みの際、以下の事項をご連絡ください。  
\*大学広報用として、セミナー中に写真撮影を行ないます。ご了承ください。

- ①参加者の氏名（フリガナ）
- ②性別
- ③生年月日（西暦）
- ④学校名
- ⑤学年（2015年度）
- ⑥保護者氏名
- ⑦郵便番号および住所
- ⑧日中の連絡先（電話番号）
- ⑨Eメールアドレス
- ⑩ロボットセミナーを知ったきっかけ
- ⑪ロボットセミナーへの参加経験（ある・ない）

## ●お問い合わせ先

\*お申込み、お問い合わせはこちらまでお願い致します。

芝浦工業大学 地域連携・生涯学習センター

〒108-8548 東京都港区芝浦3-9-14

電話：03-5859-7123

FAX：03-5859-7121

E-mail：robot@ow.shibaura-it.ac.jp

WEB：http://extension-programs

.shibaura-it.ac.jp/rs

ロボットセミナー

検索

ロボットを作ろう!!



# 少年少女ロボットセミナー in 高松 2014 報告書 【2014.10.18~19】



主催：学校法人 芝浦工業大学

共催：香川大学工学部、香川高等専門学校、e-とびあ・かがわ

共催：香川大学工学部、香川高等専門学校、e-とびあ・かがわ  
 協賛：情報処理学会四国支部、株式会社エスアイテック、芝浦工業大学後援会  
 後援：高松市教育委員会、日本材料学会四国支部

日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門第6地区(四国)技術委員会  
 電子情報通信学会四国支部、かがわ源内ネットワーク

協力：芝浦工業大学校友会香川支部、芝浦工業大学後援会四国支部