

《大会概要》

- 日時 : 2014年12月21日(日) 9:00~17:00(予定)
- 会場 : 香川高等専門学校 高松キャンパス 食堂
(〒761-8058 香川県高松市勅使町355)
- 主催 : SMART2014 実行委員会
- 共催 : 香川高等専門学校(当番校)
- 後援 : 電気学会四国支部, 計測自動制御学会四国支部, 株式会社アフレル, ロンシール工業
- 協賛 : IEEE CAS Society Shikoku Chapter

《大会趣旨》

四国移動型&自律型ロボットトーナメント(Shikoku Mobile & Autonomous Robot Tournament ; SMART)は, LEGO MINDSTORMS で製作された自律型移動ロボットの競技会です. 異なる専門分野で学ぶ大学院, 大学, 高専の学生および高校生が同じ課題に取り組み, 競い合う中で, アイデアと技術の具現化(創造力), チームワーク(リーダーシップと協調性), アピール(プレゼンテーション能力)の重要性を体感してもらうことを目的としています. また, モノづくり教育の実践を通じて各教育機関の連携を一層強化させるとともに, 人的ネットワークの構築も目的としています.

《参加資格》

- (ア) 高校, 高専, 専門学校, 大学, 大学院に所属する学生であること.
- (イ) 1チーム3名とし, 大会当日は2名以上参加できること.
- (ウ) 複数のチームに参加登録はできない.
- (エ) 1チームにつき1名の指導教職員がいること. ただし, 指導教職員は競技には参加できない.
- (オ) LEGO MINDSTORMS とパソコンを大会会場に持参できること.
- (カ) 必要なバッテリーや電池を持参できること.

《参加申し込み方法》

参加申し込み受付期間内に, 公式ホームページの参加申し込みフォームから必要事項を入力して申し込んで下さい. なお, 参加申し込み受付期間終了後の申し込みや取消は一切受け付けません.

- (ア) 参加申し込み受付期間 : 2014年11月4日(火) ~ 2014年12月5日(金) 17:00(厳守)
- (イ) 申し込み内容 : 下記項目を公式ホームページ(URLは後述)の参加申し込みフォームから入力して下さい.
 - ① ロボット名(既製のキャラクター名や複雑で長いものは不可)
 - ② ロボット名ふりがな(ふりがなは「ひらがな」をお願いします)
 - ③ 学校名・学部名・学科名またはサークル名など
 - ④ メンバー全員の氏名・ふりがな(ふりがなは「ひらがな」をお願いします)
 - ⑤ 所属学会
 - ⑥ 昼食券注文の有無
 - ⑦ 指導教員氏名・ふりがな(ふりがなは「ひらがな」をお願いします)・連絡先(TEL, FAX, E-mail)・所属学会・昼食券注文の有無(複数チームの指導教職員を担当する場合は, いずれか1チームで申し込んで下さい)
 - ⑧ 会場までの交通手段(例えば, スクールバス等の大型車で入校される場合は必ずご連絡下さい. 事前に駐車スペースを確保します)

《表彰》

下記の賞を設けます。また、「特別賞」を設ける場合もあります。

表1 賞の種類

優勝（第1位）	賞状，トロフィー，金メダル（メンバー全員に），図書券（メンバー全員に）
準優勝（第2位）	賞状，銀メダル（メンバー全員に），図書券（メンバー全員に）
第3位	賞状，銅メダル（メンバー全員に），図書券（メンバー全員に）
デザイン賞	賞状，図書券（メンバー全員に）
特別賞	賞状，図書券（メンバー全員に）

(ア)「デザイン賞」は、実行委員，参加者，観客（ご協力いただける方）がそれぞれ3票ずつ投票し，最も得票数の多かったチームに与えます。

(イ)「特別賞」は実行委員の協議により決定します。

《競技課題に関する問い合わせ方法》

SMART2014 実行委員会事務局まで電子メール（smart@ee.tokushima-u.ac.jp）でお問い合わせ下さい。お問い合わせ内容を実行委員会にて協議し，電子メールで回答します。

また，お問い合わせ内容とその回答は，FAQとして公式ホームページで公開します。ただし，公開によってアイデアの画一化を生じる恐れがあると判断した場合は公開を控えます。

お問い合わせの前に，必ず公式ホームページのFAQを確認して下さい。お問い合わせ内容の回答が既に紹介されている場合があります。

問い合わせの際は下記事項に注意して下さい。

(ア) 電子メールの件名（Subject）は，「【SMART2014】 Question」として下さい。

(イ) お問い合わせの期限は12月15日（月）です。

(ウ) 下記項目をすべてお知らせ下さい。

- ① ロボット名
- ② 送信者氏名
- ③ 返信先電子メールアドレス
- ④ 質問内容（画像を送信する場合はJPEG形式のファイルを電子メールに添付して下さい）

《スケジュール》

2014年11月4日（火）～12月5日（金）	:	参加申し込み受付期間
2014年12月25日（月）	:	競技課題に関するお問い合わせ期限
2014年12月21日（日）	:	SMART2014 開催

《公式ホームページ》

<http://www-sky.ee.tokushima-u.ac.jp/smart/>

《更新履歴》

Ver. 1.0：参加申し込み要項を公開（2014年10月15日）

Ver. 2.0：会場を訂正。参加資格を追記。共催および後援団体の情報を更新（2014年10月27日）

Ver. 3.0：協賛団体の情報を更新（2014年10月30日）