

## 《大会概要》

- 日時 : 2012年11月11日(日) 9:00~16:00(予定)
- 会場 : 徳島大学工学部 共通講義棟6階 創成学習スタジオ  
(〒770-8506 徳島県徳島市南常三島町2番地1)
- 主催 : SMART2012実行委員会, 徳島大学工学部電気電子工学科安野研究室
- 後援 : 電気学会四国支部(予定), 計測自動制御学会四国支部(予定), ロンシール工業(予定)
- 協賛 : IEEE CAS Society Shikoku Chapter(予定)

## 《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による競技会です。この競技会では、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、人と人のネットワークを広げることも目的としています。

## 《参加資格》

- (ア) 高校、高専、大学、大学院に所属する学生に限る。
- (イ) 学生3名で1チームとする。ただし、大会当日は2名以上参加できること。複数のチームにまたがっての参加はできない。
- (ウ) 1チームにつき1名の指導教職員がいること。指導教職員は指導のみで競技には参加できない。
- (エ) LEGO MINDSTORMSとパソコンを大会会場に持参できること。
- (オ) 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 : 2012年9月24日(月) ~ 2012年10月31日(水) 17:00(厳守)**

(イ) 申込内容 : 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 学校住所(郵便番号も忘れずに入力して下さい)
- ⑤ 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)
- ⑥ 所属学会
- 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)
- ⑧ 指導教員連絡先(TEL, FAX, E-mail)
- ⑨ 昼食券注文の有無
- ⑩ 会場までの交通手段(事前に駐車場を確保するため)

## 《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	賞状, トロフィー, 金メダル (メンバー全員に), 副賞
準優勝	賞状, 銀メダル (メンバー全員に), 副賞
技術賞	賞状, 副賞
デザイン賞	賞状, 副賞
参加賞	4色ボールペン, お茶

(ア)「技術賞」は技術的な観点から評価し、実行委員の協議により決定します。

(イ)「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。

## 《競技課題に関する問い合わせ方法》

SMART2012 実行委員会事務局 (smart@ee.tokushima-u.ac.jp) まで、電子メールでお問い合わせ下さい。お問い合わせ内容を実行委員会で協議した上、電子メールにて回答します。

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。

お問い合わせの前は、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、「【SMART2012】 Question」として下さい。

(イ) お問い合わせの期限は **11月2日(金) 17:00 まで**とします。

(ウ) 下記項目をすべて記入して下さい。

- 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 形式のファイルを添付して下さい)

## 《スケジュール》

2012年9月24日(月)～10月31日(水)	:	参加申込受付期間
2012年11月2日(金) 17:00	:	競技課題に関する問い合わせ終了
2012年11月11日(日)	:	SMART2012 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 (2012年9月23日)