

第3回 科学技術におけるロボット教育シンポジウム 研究発表募集要項
3rd Symposium on Robotics in Science and Technology Education
2010年9月11日(土) Bumb 東京スポーツ文化館

第3回科学技術におけるロボット教育シンポジウムを下記の要領で開催します。**教育事例、活動事例の発表**およびご参加をお待ちしております。**特に小中高校の先生方にて発表**、他事例の聴講、情報交流をお考えの方には好例となるシンポジウムです。発表をご希望の方は、発表申し込み要領に従って申し込み手続きをお願いいたします。

1. 目的

本シンポジウムは、WRO Japanの目的に沿い、特に小中高校生向けに自律型等ロボットを使った科学技術教育の実践を行っている指導者、支援者のための情報発信、発表および情報交換、交流の場とし、指導者の増加と指導者の実践力のレベルアップを目指します。主には小中高校の教員、指導者を対象とし、さらに小中高校生および教員を支援する高専、専門学校、大学、科学館、企業、NPO等、また社会教育の一環としての実践企業、団体による活発な活動の広がりを目指します。

[WRO Japan]:WRO(ワールド・ロボット・オリンピック)は、教育的なロボット競技への挑戦を通じて、世界中の若者・子どもたちの参加を募り、彼らの創造性と問題解決力を育成することを目的として活動しています。日本においてはさらに、青少年の科学技術への興味拡大、将来の科学者・技術者づくり、世界に通用する人材育成、および科学技術教育における指導者支援、育成を目的として活動しています。

2. 開催日 2010年9月11日(土)

開会式 9:30～10:30 (基調講演を含む)

事例発表会 10:45～14:00 (昼食休憩約1時間)

ワークショップ 14:15～15:45 (自律型ロボット実践初級者向け、中級者向けを予定)

閉会式 16:00～16:15

懇親会(予定) 16:30～18:00(別料金、申込者のみ)

(全体の時間配分は発表件数によって変わることがあります)

3. 会場: Bumb東京スポーツ文化館 (東京都江東区) 交通案内は下記アドレス参照

<http://www.ys-tokyobay.co.jp/koutsu.html>

4. 参加費 一般:5,000円(NPO法人WRO Japan会員 4,000円) 学生:2,000円

シンポジウム発表要旨集を含みます。昼食代、懇親会費は含まれません。

5. 発表者及び発表内容

教育実践者等の発表を主として、指導方法の在り方や情報交換を行います。発表対象は、小学校、中学校、高等学校の教員やそれらをサポートする機関で、自律型ロボット等を使った科学技術教育の実践、機構及び動力伝達の学習、プログラミング、計測・制御の指導の在り方の提案とします。

6. 発表申込締切日 :2010年7月30日(金)17:00必着

7. 発表要旨(原稿)締切日 :2010年8月27日(金)17:00必着

8. 参加募集期間 :2010年6月1日(火)～9月3日(金)

9. 発表申し込み上の注意

(1) 発表申し込みには、発表申込書に必要事項を記入の上、Eメール(添付ファイル)にてお送りください。

Eメールの送信にあたって、「ロボット教育シンポジウム」関係であることがわかるように件名をつけてください。

(2) 発表要旨集作成要領と発表時間

原稿は、A4版縦2～4枚、MS-Wordファイルに記入し、Eメールに添付しお送りください。

要旨の書式

A4サイズ、余白(上、下、左、右ともに20mm)文字フォントサイズ、タイトル16ポイントMSゴシック、発表者12ポイントMS明朝+太字、各項目のタイトル、MS明朝 10ポイント、本文9ポイントMS明朝、表・グラフのタイトル7ポイントMS明朝、2段組(段の幅21.95文字、段の間隔2文字)45行 下記文書雛形を参照してください

レゴマインドストームを使った実践 (発表タイトルはここへ)

発表者一人目 発表者二人目

発表者一人目所属 発表者二人目所属

発表要旨は、ここに記載してください。申し込み時に提出した要旨を記載してください。(MS明朝、9ポイント)

I はじめに (MS明朝、10ポイント)
研究内容の「はじめに」の内容を記載してください。(MS明朝、9ポイント)

II 研究の目的 (MS明朝、10ポイント)
研究の目的は、(MS明朝、9ポイント)で記載してくだ

発表時間は、発表15分、質疑応答5分とします。

10. 発表申し込みおよび発表要旨原稿の提出先および問い合わせ先

WRO Japan実行委員会事務局

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-3-15大橋芳町ビル5F

TEL&FAX 03-5652-3569

E:Mail : wro@wroj.org

11. その他

Bumb東京スポーツ文化館には宿泊施設があります。宿泊を希望の方は上記事務局までお問い合わせ下さい。Bumb東京スポーツ文化館以外に宿泊をご希望の方は各自手配をお願いいたします。

以 上