

高度なプログラムで世界大会をめざせ！参加費無料

# 第二回WRO東北地区予選大会

## 参加高校生チーム募集



### 大会の内容

#### アイコンでプログラム！

プログラムは「ROBOLAB」と呼ばれるアイコンをつないでいくグラフィカルな言語で行います。初めてでも簡単にプログラミングできます。

#### ロボットはレゴブロック！

ロボットは、マインドストームと呼ばれるコンピュータを内蔵したレゴブロックを用いて組み立てます。専門知識が無くても大丈夫！

#### 競技はタイムトライアル方式が基本！

決められたコースを走行し、早く課題を達成する時間とポイントを競います。

#### 参加賞も豪華！

上位になれなかったチームにも参加賞として景品を進呈します。

#### WRO東北地区予選会

開催日：2008年8月6日（水）

参加費：無料

会場：東北学院中学・高等学校（仙石線小鶴新田駅より徒歩10分）

チーム構成：高等学校在校生2名1組（コーチ1名可）

募集期間：6月10日～7月10日（応募多数の場合早期締め切り有）

応募方法：①学校名、②チーム名、

③参加者全員の氏名（フリガナ）、学年、年齢、電話番号、メールアドレス

④コーチの氏名と連絡先、⑤保証人（先生等）の氏名と連絡先

上記①～⑤を明記の上、件名を「WRO東北地区予選会申込み」として

<wro-tohoku@ttj.tohoku-gakuin.ac.jp>までEメールでお申し込み下さい。なお、HP（<http://www.eng.tohoku-gakuin.ac.jp/sangaku/>）

からの申し込みも可能です。

★なお、初めての方にも気軽に参加いただけるように、予選会に先立って「ロボット製作講習会」を開催いたします。

開催日：7月22日（火）

会場：東北学院中学・高等学校（予選会場と同じ）

応募方法：予選会応募方法と同じ要領でEメールにてお申し込み下さい。件名は「ロボット製作講習会申込み」と明記してください。

#### 大会参加セット貸与！

7月22日の講習会にお申込みの先着40チームには予選会終了まで大会参加セットを無償で貸し出します！

※高校の先生に借用書を提出していただきます

※出場者全チームに予選会コースと同等のコースを貸し出します

マインドストームの経験があるチームは8月6日の予選会のみのお出場も可能です。その場合、各自ロボットをお持ち下さい。

大会参加セット内容：ロボットキット、トレースコース

※プログラムソフトについて※

各自パソコンをご持参下さい。講習会にてプログラムソフトをインストールさせていただきます、大会終了後アンインストールさせていただきます。

### 大会の流れ

★参加申込み★  
応募方法の要領でe-mailでお申込み下さい。  
wro-tohoku@ttj.tohoku-gakuin.ac.jp

★ロボット製作講習会★  
7月22日（火）  
（東北学院中学・高等学校）  
先着40チームにロボットキットとコースを貸し出します！

★コースとルール発表★  
<http://www.eng.tohoku-gakuin.ac.jp/sangaku/>

プログラム研究・試走（各自）

★世界大会出場★  
11月1,2日  
（横浜）  
<http://www.wroboto.org/>

さらに優勝すれば

★全国大会出場★  
8月31日  
（横浜）  
<http://www.wroj.org/>

優勝すれば

★東北地区予選会★  
8月6日（水）  
（東北学院中学・高等学校 剣道場）

### WRO (World Robot Olympiad) とは？

アジアを中心とした23カ国・9640チーム（2007年度）の子供たちによる、ロボットコンテストです。教育的なロボット競技への挑戦を通じて創造性と問題解決力を育成することを目的とした競技会です。2004年、シンガポールサイエンスセンターの呼びかけで始まり、今年は横浜で11月に開催されます。



主催 WROJapan東北地区予選会実行委員会  
協賛 東日本電信電話株式会社 日本電気株式会社 富士通株式会社

お問合せ先 WROJapan東北地区予選会実行委員会 事務局 宛  
（メールもしくはFAXでお問合せ下さい）

e-mail wro-tohoku@ttj.tohoku-gakuin.ac.jp

FAX 022-368-7037

URL <http://www.eng.tohoku-gakuin.ac.jp/sangaku/>

日本コムシス株式会社 NECトーキン株式会社

NECネットイノベーション株式会社 宮城ゼロックス株式会社

株式会社沖データ

後援 東北学院中学・高等学校 東北学院榴ヶ岡高等学校

東北学院大学 東北学院大学産学連携推進センター