

高度なプログラムで世界大会をめざせ！参加費無料 WRO LEGO マインドストームロボット競技 参加高校生チーム募集



WRO Japan 2007 東北地区予選会開催

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ー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。

優勝チームにマインドストーム進呈！

全国大会出場用マインドストームをプレゼント。

優勝者以外にも賞品あり！

さらに優勝者には全国大会旅費の補助が出来ます。

WRO東北地区予選会

開催日：8月20日（日）

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25日～7月25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/>）

からのお申し込みも可能です。

#予選会や講習会には持参できるノートPCをお持ちであることが参加条件です

★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31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31日の講習会にお申込みの先着10高校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20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31日（火）
（東北学院中学・高等学校）
先着10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13日
（台湾・台北）
<http://www.wroboto.org/>

ここに優勝すれば

☆全国大会出場☆
9月9日
（東京）
<http://www.wroj.org/>

優勝すれば

☆東北地区予選会☆
8月20日（日）
（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17カ国の子供たちによる、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、今年は台湾で11月に開催されます。



主催 協賛 後援
WROJapan東北地区予選会実行委員会
株式会社アフレル 他企業は決定次第掲載
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

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/>