

RoboRAVE

KOBE

Robotics Education and Competition

神戸大会2025

世界25ヶ国で実施されている
小学生～高校生のロボットコンテスト

日時 9月23日(火・祝) 10:00～17:00

会場 デザイン・クリエイティブセンター神戸
(KIITO:) ギャラリーA

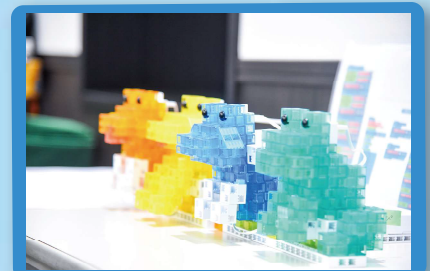
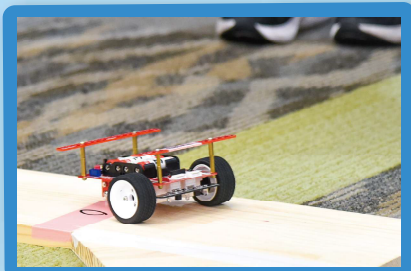
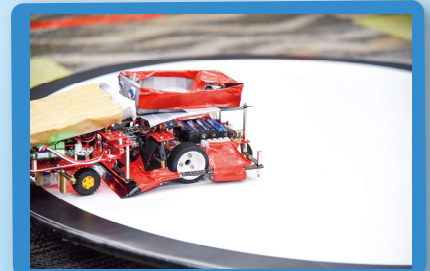
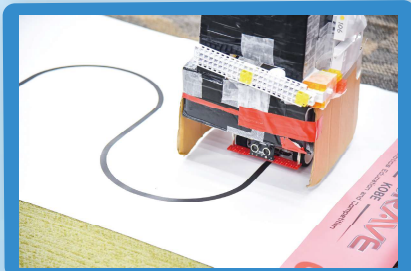
対象 小学3年生～高校生

参加費 無料

主催 RoboRAVE神戸推進委員会

後援 神戸市教育委員会

競技に参加されない方も、ぜひ見学にお越しください。
詳細・お申込みはRoboRAVE神戸公式サイトへ →



協賛団体

株式会社ダイセン電子工業
DAISEN

WAO! LAB
ワオラボ

THE DECK

STEMON
プログラミング&エンジニアリング (STEMON)

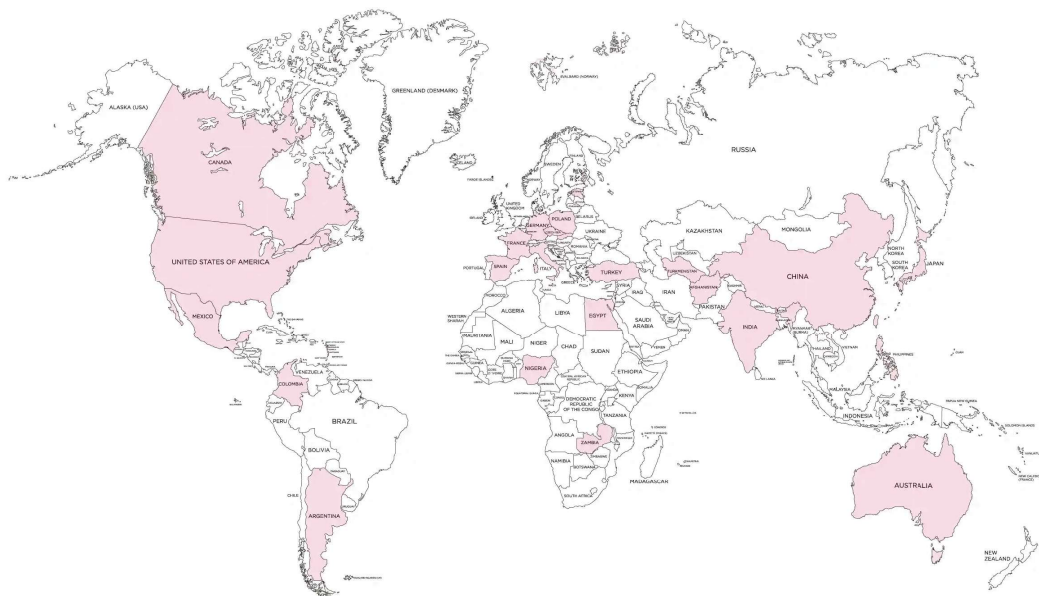
株式会社 理数学院

校方
ロボットプログラミング
学習塾
HIRAKATA ROBOT PROGRAMMING SCHOOL

RoboRAVEとは？

Robots Are Very Educationalの頭文字をとったもので、小学3年生から高校生までを対象に、コンピュータを使ったプログラミング学習やロボット制御の体験を通じて科学とモノづくりへの関心を高め、柔軟な想像力、論理的思考力を育むことを目的とした、米国で始まった教育プログラムです。

2001年に始まったRoboRAVEも現在では世界25ヶ国以上にまで広がり、各国から参加者が集う国際大会が各地で開催され、本拠地のニューメキシコ州アルバカーキでは、毎年5月に3000人以上が参加する世界大会が行われています。日本では、毎年11月に国際大会を開催している石川県加賀市をはじめ、東京、大阪、神戸で開催されています。



We are RoboRAVE !!!!!

AFGHANISTAN	COLOMBIA	GERMANY	NIGERIA	TAIWAN
ARGENTINA	CZECH REPUBLIC	INDIA	PHILIPPINES	TURKEY
AUSTRALIA	EGYPT	ITALY	POLAND	TURKMENISTAN
CANADA	ESTONIA	JAPAN	SLOVAKIA	UNITED STATES
CHINA	FRANCE	MEXICO	SPAIN	ZAMBIA

競技種目

他にも競技があります。詳しくは公式サイト「ルール説明」をご覧ください。→



a-MAZE-ing Challenge (アメイジング チャレンジ)



木の板で組み合わせて作られたコースの上を、地面に落ちることなくどこまで走り抜けられるかを競う競技です。このチャレンジでは、ゴールまで走破した時の残り時間がボーナスポイントとして加算されるので、いかに素早く正確にゴールを目指せるかが勝負の鍵となります。

SumoBot Challenge (スモロボット チャレンジ)



直径100cmの円形の板の上で2台のロボットが押し合いをする、『相撲』に見立てた競技です。対戦相手のロボットを押し出す、またはひっくり返すなど走行不能となった場合に勝敗が決まります。プログラミングに加えてロボットの形の工夫が鍵となります。