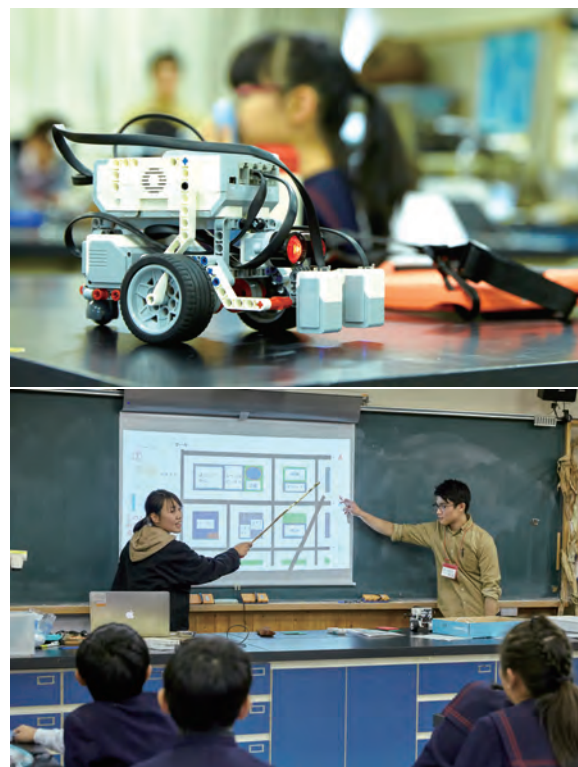


大学生とロボット大会世界大会出場常連の 帝塚山中高生が小学生にプログラミング指導 「帝塚山ロボット教室2023」 6/17(土) 帝塚山大学 学園前キャンパス

帝塚山大学(学長:奥村由美子 所在地:奈良市帝塚山7-1-1)は、地域の小学生を対象にした「帝塚山ロボット教室2023」を、6月17日(土)、帝塚山大学学園前キャンパス(奈良市学園南3-1-3)で開催します。

教室の企画・運営を担当するのは、教育学部こども教育学科(学部長:杉村智子)の学生。ロボット大会世界大会出場常連校でもある帝塚山中学校・高等学校の理科部ロボット班の生徒が、TA(ティーチング・アシスタント)を務め、小学生をサポートします。

本教室は、小学生がセンサーを使った「順次処理」「反復処理」「分岐処理」などのプログラミングにおける必須の処理技術を学び、3時間で自分たちが組み立てたロボットを自在に動かせるようになるまでを目標としています。大学生と中高生の指導で、パソコンやタブレットの操作に慣れていない小学生でも、最終的には、昨年のロボット大会(WRO)で実際に使用されたコースでロボットを走行させられるようになります。



過去のロボット教室の様子

「帝塚山ロボット教室2023」

【日時】2023年6月17日(土) 14:00~17:00(終了予定)

【場所】帝塚山大学 18号館1Fカフェ(〒631-0034 奈良市学園南3丁目1-3)

【対象】地域の小学生(高学年推奨/親子での参加も可)

【講師】帝塚山大学 教育学部教育学科の学生 及び 帝塚山中学校・高等学校 理科部ロボット班の生徒
指導教員: 帝塚山中学校高等学校 理科教員(物理) 八尋博士

貴社メディアにおかれましても、ぜひ趣旨をお汲み取りいただき、取材ならびに報道のご協力をよろしくお願い申し上げます。取材いただける場合は、事前に入試広報課(0742-48-9149 担当:鈴木/メールでも可)までご連絡いただきますようお願いいたします。

本件に関する
お問合せ

帝塚山大学 入試広報課 〒631-8501 奈良市帝塚山7-1-1
Tel:0742-48-9149 E-mail:koho@jimu.tezukayama-u.ac.jp(担当:鈴木)

