

福島県教育振興財団助成事業

奥羽大学

ロボット科学教室

参加者
募集

次世代型ロボットのレゴ®マインドストーム®EV3はレゴ社とマサチューセッツ工科大学(MIT)の協力で開発された教育用ロボット。ロボット作りを通して創造力を鍛え、科学、情報、工学などの知識や技術を学び、ものづくりの「達成感」を味わおう!



LEGO and MINDSTORMS are trademarks of the LEGO Group. ©2015 The LEGO Group.



初心者も大歓迎!

タッチセンサー、カラーセンサーなどを備えた車輪駆動型のロボットを作成し、ロボットサッカー大会や、複雑なコースや迷路を通り抜けるライトレース競技などを行います。



日程

8月7日(金)・8日(土) (2日間)

9:30～16:00 昼食は大学で準備いたします。

会場

奥羽大学 薬学部棟

講師

(奥羽大学 薬学部 准教授)
和田 重雄 他本学教員 ※本学の学生もお手伝いさせていただきます。

講師

薬学部 准教授
和田重雄 博士(理学)



ロボカップジュニアジャパン大会審査員、小学校、中学校での出張ロボット教室の講師を多数歴任。

ロボカップジュニア世界大会出場への指導経験あり。

教員としての本業である授業の傍ら、サイエンスショー、理科実験教室、ロボット科学教室等の講師を務め、科学の普及活動も積極的に行っています。

専門は、科学コミュニケーション、基礎科学(理科)教育。

参加費

無料 (作成したロボットを持ち帰ることはできません)

参加条件

2日間とも参加でき、基本的なパソコン操作(キーボード、マウス操作)ができる小学4年生～中学3年生

定員

25名 ※保護者の見学歓迎

申込方法

下記e-mailアドレスへ必要事項を記載して申込みください

①氏名 ②学校名 ③学年 ④連絡先e-mailアドレス ⑤当日の緊急連絡先電話番号

奥羽大学 ロボット科学教室 専用アドレス

往復葉書でも受付します (7月24日必着)

メール robot@pha.ohu-u.ac.jp

申込先

〒963-8611 郡山市富田町字三角堂31番1
奥羽大学薬学部ロボット教室係

※教室の内容のお問い合わせは、上記e-mailアドレスにてお受けいたします。
※メールの受信規制をしている場合は、ohu-u.ac.jpからのメールを受信できるように設定してください。

①

申込期間

②

7月10日(金)～24日(金)

※先着順とさせていただきます。