

技術科をご指導の先生

技術部・科学部など

理系部活動をご指導の先生

必見!

未来のエンジニアを育てる

2014年度

福井工業大学 × 株式会社アフレル

WROコーチ向け講習会

【日時】2015年2月21日(土) 【場所】福井工業大学 大学6号館4階 407号室 【参加無料】

技術力で競えます!!

初めてでも
参加しやすい
ベーシック競技
があります!



子供たちに
目標と夢を!

大会本番
のコースを体験
しましょう!!

エンジニアを目指す子供たちを育てませんか?

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

突然ですが、WROをご存知でしょうか?

WROは、自律型ロボットによる国際的なコンテストです。

自律型とは、リモコンで人間が操作するのではなく、プログラムでロボットの動きを制御することです。ロボットの組立はもちろん、プログラミングの腕が競われます。生徒2~3人+コーチ(先生)1人のチームで、1台のロボットを製作し、課題として決められたコースを走行します。仲間と一緒に協力してロボットの組立やプログラミングを行うことで、

創造力・問題解決

力・コミュニケーション力を高めるといった**21世紀型教育**が実践できます。

毎年夏に、WRO福井地区予選会を福井工業大学で開催しており、今年も開催する予定です。本講習会は、御校の生徒さんたちに予選会に是非とも参加していただきたく、コーチを担う先生方に、WROとは何か?ロボットの製作方法は?予選会は?などを知っていただく内容となっております。

「ロボットやプログラミングなんて、子供たちに教えられる自信もないし、いきなりロボットの大会なんてハードルが高すぎる!」と

思っている先生方、**心配ご無用**です!**初心者向けの簡単な競技も用意**していますので、最初から詳しい知識を持っている必要ありません。本講習会で基礎的な知識を身につけていただければ、生徒さんへの指導も難しくありません。

WROに出場するか未定の方でも、今後の授業や部活動のご指導のご参考になるかと存じますので、お気軽にご参加ください。

子供たちの可能性を広げる機会として、本講習会を是非ご活用ください。

◆開催概要◆

- 日 時： 2015年2月21日(土) 13:00～17:00
(受付開始 12:30)
- 場 所： 福井工業大学 大学6号館 4階 407号室
(受付会場もこちらです。)
- 参加対象： 県内中学校の先生、講師
- 参加費： 無料
- 定 員： 20名
- 申込期間： 2015年2月4日(水)～2月17日(火)
- 内 容： WRO大会概要の説明
ロボット製作・走行体験
- 主 催： 福井工業大学 株式会社アフレル

◆講師紹介◆

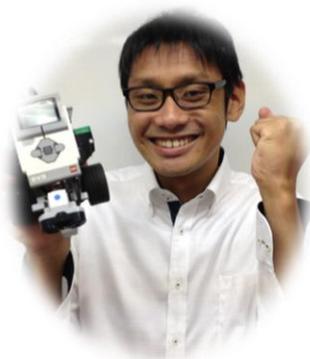
福井工業大学 工学部 機械工学科 教授 小沢 康美 氏

長年にわたりロボット・福祉機器・気体軸受などの技術開発を行っている。最近では「ロボット教育の地域貢献」に注力し、各地で開催される「子供向けロボット教室の講師」や「WRO福井地区予選会の審判長」など、地域の子供たち(未来のエンジニア)の育成に努めている。



株式会社アフレル 大阪事業所 事業所長代理 吉田 征史 氏

レゴ®マインドストーム®正規代理店の株式会社アフレルで、ロボット学習の授業導入サポートなどを担当する。西日本地区を主に担当。レゴ®マインドストーム®に関する知識を生かし、年間を通して、さまざまな地域で講師向け講習会を実施している。



◆申込方法◆

以下の内容をmailまたはFAXにて、送信先までお送りくださいませ。

【件名】WROコーチ向け講習会申込

【本文】

- ◎氏名(必須)
- ◎学校名(必須)
- ◎所属名(学科名もしくは部活動名など)(必須)
- ◎お電話番号(必須)
- ◎当日の緊急連絡先(必須)
- ◎mailアドレス(必須)
(今後のご案内は、mailアドレスにご連絡いたします。)
- ◎ご意見・ご質問等(任意)

送信先 Mail: wro-fukui@afrel.co.jp

FAX: 0776-25-0309

◆お問合せ◆

TEL : 0776-25-0303 FAX : 0776-25-0309

mail : wro-fukui@afrel.co.jp

担当 : 高山