

WRO 2017 Japan 秋田県中央地区大会開催要項

1. 目的 児童生徒が、ロボット工学や組込型ソフトウェアの基礎を楽しく学ぶことで、にかほ市・由利本荘市内児童・生徒の理数教育の充実と活性化を促進するとともに、全国大会さらには国際大会への出場という夢と目標を目指し、挑戦する心を培うことを目的とする。
2. 開催日 【大会】小学生部門 平成 29年 8月 3日 (木)
中・高校生部門 平成 29年 8月 6日 (日)
【講習会】小・中学生部門 平成 29年 7月 31日, 8月 1・2日
(月・火・水)
高校生部門 (練習日) 8月 4,5日 (金・土)
3. 開催会場 【大会】小学生部門 にかほ市仁賀保公民館
中・高校生部門 にかほ市仁賀保公民館
【講習会】小・中学生部門 にかほ市仁賀保公民館
4. 主催 WRO 秋田県中央地区大会実行委員会
5. 共催 由利本荘市教育委員会、にかほ市教育委員会、秋田県立大学創造工房、フェライト子ども科学館
6. 後援 秋田県教育委員会、由利本荘市、にかほ市
7. 協賛 (公財) 齋藤憲三・山崎貞一顕彰会、TDK(株)、(株)秋田新電元、TDK サービス(株)、小林工業(株)、(株)サンウェイ、(株)平沢機関修理工場
8. 協力 にかほ市科学振興委員会
9. 大会内容 1) 地区大会は、小学生・中学生・高校生の3部門とし、各部門でエキスパート競技を設ける。
2) 参加対象は、にかほ市・由利本荘市内の学校に在籍または市内に在住する小学 5,6年生、中学生及び高校生とする。
3) 地区大会出場者は、大会前に開催するロボコン講習会に参加しなければならない。講習会ではWRO決勝大会と同様のコースを使い、参加者が大会にエントリーできるよう指導する。
4) 上記講習会と別に、小・中学生を対象とした自律型ロボット教室を由利本荘市・にかほ市両市を会場として開催し、マインドストームによる自律型ロボットの基礎知識習得を図る。
5) 関係者をメンバーにして実行委員会を組織する。
6) 実行委員会は、地区大会での上位チームを決勝(全国)大会に派遣する。
7) 実行委員会の事務局をフェライト子ども科学館に置く。