

# ロボコンカレンダー（中学生） EV3編

学びの成果を披露しよう

		2019/ 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2020/ 1	2	3
<b>アフレル スプリングカップ</b>		▼ 3/26(火) 東京 3/28(木) 大阪							▼ 開催発表	← 申込み期間 →				▼ 大会
開催地: 東京都、大阪府	URL : <a href="https://afrel.co.jp/afrelspringcup2019">https://afrel.co.jp/afrelspringcup2019</a> 中学生ミドル部門/中学生エキスパート部門 初めてロボコンに挑戦する初心者を対象に、WRO新人戦として開催しているロボコンです。							使用機材：教育版 レゴ マインドストームEV3、HiTechnicカラーセンサー						
<b>夏休みロボット アイデアコンテスト</b>							← 申込み期間 →	▼ 結果発表						
WEBサイト上	URL : <a href="https://ev-3.net/contests/#idea">https://ev-3.net/contests/#idea</a> テーマに沿ったオリジナルのロボットを組み立て、プログラミングで動かした作品を募集します。							使用機材：教育版レゴ マインドストームEV3 ロボットについてまとめたアイデアシートと、動かした動画で応募します。						
<b>ロボット動画 コンテスト</b>			← 申込み期間 →	← 一般投票 →	▼ 結果発表						← 申込み期間 →	▼ 結果発表		
WEBサイト上	URL : <a href="https://ev-3.net/contests/#ev3mov">https://ev-3.net/contests/#ev3mov</a> / EV3部門 教育版レゴ マインドストーム EV3で組み立てたロボットの動きを撮影した動画作品を募集します。 「機構、アイデア、映像の魅力」の三点で審査員による審査と一般投票により受賞作を決定します。							使用機材：教育版レゴ マインドストームEV3						
<b>WRO Japan WRO</b>		▼ 説明会			← 地区予選申込み →	← 公認地区予選会 →	▼ 8/25決勝大会				▼ 11/8-10 ハンガリー国際大会			
予選会: 全国各地 決勝大会: 西宮	URL : <a href="http://www.wroj.org">http://www.wroj.org</a> / ミドル競技、エキスパート競技、オープンカテゴリー <b>WRO Japan</b> ：自律型ロボットによる国際的なロボットコンテスト「WRO」を目指し、日本各地で開催される公認予選会で選抜されたチームが決勝大会へ進みます。 <b>WRO (World Robot Olympiad)</b> ：60の国と地域、400を超えるチームが世界中から集まり、自律型ロボットによる競技にチャレンジします。2019年の開催国はハンガリーです。 <a href="http://www.wro2019.org/">http://www.wro2019.org/</a>							ミドル競技、エキスパート競技、オープンカテゴリー 使用機材：レゴ マインドストームEV3、HiTechnicカラーセンサー レギュラーカテゴリー出場に最適なアフレルのWROセット EV3 WRO2019ミドルセット <a href="https://afrel.co.jp/product/wro-set#wroProduct01">https://afrel.co.jp/product/wro-set#wroProduct01</a> EV3 WRO2019エキスパートセット <a href="https://afrel.co.jp/product/wro-set#wroProduct02">https://afrel.co.jp/product/wro-set#wroProduct02</a>						
<b>PCNこども プロコン</b>										← (目安) 応募期間 →			▼ 結果発表	
WEBより応募	URL : <a href="https://pcn.club/contest/">https://pcn.club/contest/</a> 小中学生限定のプログラミングコンテストで、子どもたちがプログラミングを学ぶ環境づくりとして実施。 半年以内に制作したオリジナル作品で応募。夏と冬の開催が多い。							レゴ マインドストームEV3を使用した作品で応募できます。						
<b>全国小中学生プログ ラミング大会</b>						← 7/1-9/2 応募期間 →								
WEBより応募	URL : <a href="http://jipc.jp/">http://jipc.jp/</a> 6~15歳の小中学生がテーマに沿ったプログラム・ソフト・ハードウェア（使用言語・形式は問わない）で応募。一人何作品でも可。グループ応募は三人以下。2019年のテーマは自由。							レゴ マインドストーム EV3を使用した作品で応募できます。						

# ロボコンカレンダー（中学生） EV3編

学びの成果を披露しよう

		2019/ 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2019/ 1	2	3
<b>電子ロボと遊ぶ アイデアコンテスト</b>					← 申込み期間 →		▼ 開催							
開催地: 神奈川県	神奈川県内の小中高生がレゴ マインドストームで組み立てたロボットによる課題競技を通して、科学技術への興味を育むことを目的としたコンテストです。							使用機材：レゴ マインドストームEV3						
<b>トマトロボット 競技会</b>								← 申込み期間 →		▼ 講習会	▼ 開催			
開催地: 福岡県北九州市	URL：2018年情報 <a href="http://www.lsse.kyutech.ac.jp/~socio/robo/ja/tomato-robot2018">http://www.lsse.kyutech.ac.jp/~socio/robo/ja/tomato-robot2018</a> / ジュニア部門ロボットによるトマト収穫の速さを競うコンテストで、自然環境への興味と農業ロボットへの理解を深める。							使用機材：レゴ マインドストームEV3						
<b>アイチータ杯</b>				← (目安) 申込み期間 →							▼ 開催			
開催地:愛知県	参考：2018年情報 <a href="https://www.pref.aichi.jp/soshiki/jinzai/skillcompetition-aicheetahcup.html">https://www.pref.aichi.jp/soshiki/jinzai/skillcompetition-aicheetahcup.html</a> 正式名称：少年少女技能大会「アイチータ杯」ロボットコンテスト 愛知県内の小中学生が、レゴ マインドストームを使って製作したロボットで競技に挑戦します。							使用機材：レゴ マインドストームEV3						
<b>SMART U-15部門</b>				← 4/22-5/31 申込み期間 →		▼ 課題公開		▼ 8/17 開催						
開催地:徳島県	URL： <a href="http://www-sky.ee.tokushima-u.ac.jp/lab/smart/">http://www-sky.ee.tokushima-u.ac.jp/lab/smart/</a> 四国移動型&自律型ロボットトーナメント (Shikoku Mobile & Autonomous Robot Tournament) モノづくり教育の実践と創造力、チームワーク、プレゼンテーション能力の重要性を実感してもらうことを目的とした大会です。2019年の開催は12月の予定です。							使用機材：レゴ マインドストームEV3 基本セット						
<b>MSGロボコン</b>											← 申込み期間 →	▼ 開催		
開催地:宮崎県 宮崎市	URL：2018年の情報 <a href="http://www.miyajobi.ac.jp/sp/robocon2018/index.html">http://www.miyajobi.ac.jp/sp/robocon2018/index.html</a> 宮崎県内の小中高校の生徒が、レゴ マインドストームを使って自作したロボットで競技に挑戦します。							使用機材：レゴ マインドストームEV3						
<b>RoboRave大阪</b>							← 申込み期間 (定員に達し次第終了) →					▼ 開催		
開催地:大阪府	URL： <a href="http://roborave-osaka.org/">http://roborave-osaka.org/</a> 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、アメリカ発信の教育プログラムです。							使用機材：機材規定なし（レゴ マインドストームEV3使用可）						