

第18回かわさきロボット競技大会

- 1 目的 《若者のものづくり登竜門》エレクトロニクス、コンピュータ技術等と融合する総合技術的なロボットの製作を通して青少年の具体的なものづくりを体験する場の提供と次世代産業を担う技術者の育成、並びにロボット技術力の向上を図る。
- 2 開催期間 8月27日(土)から8月28日(日) 9:30-18:00
- 3 会場 川崎市産業振興会館
- 4 内容

①バトルロボットトーナメント

- 競技内容脚・腕構造を持つラジコン型ロボットによる異種格闘技戦
- 競技方式バトルトーナメント(予選1本勝負、決勝3本勝負)
- 応募チーム数 **244チーム**(前回257チーム)
- チーム内訳社会人71チーム 学生173チーム
- ★都道府県別内訳は次ページ
- 賞金等 優勝(500,000円)、準優勝(200,000円)
第3位(100,000円)、企画賞(50,000円)
デザイン賞(30,000円)、ファイティング賞(30,000円)
各企業賞他
- 期 日●予選トーナメント/8月27日(土) ●決勝トーナメント/8月28日(日)

②Jr.ロボット競技大会

<ロボット製作教室>

市内の小中学生を対象に、腕、脚構造を持つかわさき Jr. オリジナルロボットキットを製作します。ロボットの製作は講師の指導を受けながら行う。

○応募チーム27チーム

○期日6月25日・7月16日・30日・8月13日(計4回)

<Jr.ロボット競技大会>

ロボット製作教室で製作したロボットによるトーナメント方式によるバトル競技大会。

○期 日予選8月19(金) 準決勝/決勝8月28日(日)

③ロボット加工技術ミニ見本市

加工技術並びに、プログラムやコンピュータ技術・部品の調達も含めたロボット製作に関連する技術(ノウハウ)を有する企業が、自社の技術力・製品を展示やプレゼンテーション等によりPRし、大会参加者や関連企業、来場者とのマッチングを行う機会の創出を目指す。

○期日8月27日(土)・28日(日)

共催 (財)川崎市産業振興財団・川崎市

運営 第18回かわさきロボット競技大会実行委員会

後援 NHK横浜放送局、(社)日本ロボット工業会、(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構、関東経済産業局、神奈川県川崎市教育委員会、かわさき・神奈川ロボットビジネス協議会

協賛 株式会社 MonotaRO・教育歯車工業株式会社・沖電線株式会社・株式会社オリジナルマインド・京急サービス株式会社
日本工学院専門学校・日本工学院八王子専門学校・株式会社延山製作所・オリエンタルモーター株式会社・川崎信用金庫
株式会社グリーンテクノ・株式会社サンナイオートメーション・セントラル技研工業株式会社
セントラル電子制御株式会社・TMCシステム株式会社・東海技研株式会社・株式会社日の出製作所・株式会社廣杉計器
双葉電子工業株式会社・ホテルスカイコート川崎・美遊JAPAN有限会社・株式会社大西家具店
川崎マリンロータリークラブ・川崎南工場振興会・社団法人川崎南法人会青年部・株式会社東芝

<問い合わせ先>第18回かわさきロボット競技大会実行委員会事務局

(財)川崎市産業振興財団事業推進課電話044-548-4117FAX044-548-4151

第18回かわさきロボット競技大会バトルロボットトーナメント 内訳

【内訳】

学生 173 チーム 社会人 71 チーム
 女性 6 チーム 男性 238 チーム
 市内 15 チーム 遠隔地（関東地方外） 81 チーム

【遠隔地一覧】

北海道 1 チーム 秋田県 3 チーム 新潟県 8 チーム 福井県 2 チーム
 静岡県 3 チーム 長野県 2 チーム 滋賀県 17 チーム 愛知県 6 チーム
 三重県 4 チーム 奈良県 3 チーム 京都府 3 チーム 大阪府 18 チーム
 兵庫県 4 チーム 岡山県 4 チーム 広島県 1 チーム 和歌山県 2 チーム

【学校別】

東京電機大学 24 チーム 芝浦工業大学 19 チーム 立命館大学 15 チーム
 神奈川工科大学 14 チーム 大阪工業大学 13 チーム 都立産技高専 8 チーム
 東京理科大学 7 チーム 中央大学 7 チーム 長岡技術科学大学 5 チーム
 川崎総合科学高等学校 5 チーム サレジオ工業高等専門学校 5 チーム 他

かわさきロボット競技大会バトルロボットトーナメント参加チーム数の推移

回数	チーム数	社会人	学生	市内	市外
第1回	46	29	17	10	36
第2回	80	28	52	20	60
第3回	120	36	84	19	10
第4回	128	49	79	26	102
第5回	143	44	99	32	111
第6回	159	46	113	31	128
第7回	179	54	125	29	150
第8回	194	45	149	27	167
第9回	205	51	154	22	183
第10回	224	37	164	19	182
第11回	217	37	165	8	194
第12回	225	53	151	11	193
第13回	246	59	180	16	223
第14回	267	70	190	18	242
第15回	247	69	178	19	228
第16回	249	60	189	12	177
第17回	257	70	187	20	237
第18回	244	71	173	15	229