

ホビーロボット最前線

KBL2019 速報版

当面の予定

- 7月13、14日 姫路ロボ チャレンジ
- 7月14日 わんだほー
- 7月放送予定 地獄のデスマッチ 六本木ロボットバトル 東京のみ放送？
- 7月27 28日 ロボットゆうえんちイベント 神戸大丸認定権試合
- 8月3日 ロボットゆうえんちイベント 高槻松阪屋 認定権試合
- 8月4日 ロボファイト 認定権試合
- 8月25日 KHRー大誕生祭 認定権試合
- 9月28日29日 ロボワン 神奈川青少年会館

- ヒダカミロボットバトル たぶん10月
- 11月3日 できんのか その他 海外公演有
- オリンピックイヤー ロボワン 2月 たぶん 科学未来館

ロボワン カンファレンス

- 資料は **2足ロボット協会** にあります
<http://biped-robot.or.jp/>

The screenshot shows the website of the Biped Robot Association (BRA). The header includes the logo and the text '一般社団法人 二足歩行ロボット協会 Biped Robot Association'. A navigation menu on the left contains links for 'TOP', 'お知らせ', '当協会について', '参加企業・団体', 'スケジュール', '会員規約', 'お問合せ', 'メルマガ登録', and 'データベース' (highlighted with a red circle). The main content area displays the 'スケジュール(全て)' (Schedule) page, listing events such as 'ROBO-ONE認定大会in神戸' and 'ROBO-ONE認定大会in高槻'. The right sidebar features a '二足歩行ロボット協会データベース' (Biped Robot Association Database) section with a search bar and a list of documents, including '第17回ROBO-ONEコンファレンス講演資料' and 'ROBO-ONE参加者ガイド'.

ルール変更 機体

- ロボットの形状は、以下の規定に抵触しない限り自由とする。ただし、足、二つの脚、二つの腕、胴体、頭を有すること。また頭は胴体から独立してあること。
 - アッガイ セーフ
 - ゾック アウト！

ロボワン 予選がデモになりました。

- 一応、床運動になってるけど……昔の規定デモの内容
- 4種目を1分でやりきる。 加点方式。
- 介入・落下は2点減点
- 失敗して起き上がれなくても1点（手で起こすとー1点）
- 1分以内なら複数試技可能。3秒以上間を置けば、チャレンジ可能
- $100\text{台} \div 2\text{リング} \times (\text{準備入替} 1\text{分} + \text{実技} 1\text{分} + \text{審査} 1\text{分}) = 150\text{分}$
- 多分、一番重要なのは 1. 2m＋足裏分走る
足の上げ高さで 加点。……一応タイムも測るらしい。最後はココ

市販機KHR-3の標準モーションで取れる 最高得点は？

- 予選床演技はKHRの配布モーションで出来る
- 直立状態から初めて直立で終わること →倒れると1点のみ

- 移動 : 1cmの足上げ歩行 3点→5点:スキップ
- 逆立 : 3点倒立 2点→5点:設置面積1cm²
- ジャンプ : うさぎ跳び 90度以下 2点→5点:旋回角270度
- 前転 : 後ろでも可 2点→5点:宙返り

- どノーマルなKHRでも9点は取れる。
 獲得点13点 タイム争い で32台～48台選出 になるかな？