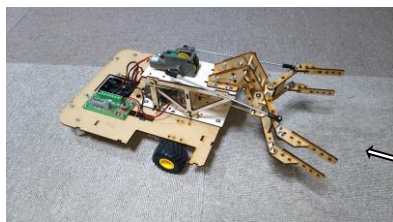


# 『駆けろ武者ロボ！メカトロ国取り大合戦2018！』



今年も開催・・・ロボットを操作してブロックを陣地に運び、その数を競います。メカを作る楽しみ、操る快感を仲間と一緒に体験しよう！！

チームワークが勝敗の鍵。

完成した武者ロボ(基本形) 最強のマシンに改造しよう！

無線で操る武者ロボの製作から競技大会まで、全3回の日程で楽しむことができます。

(調整中は、有線操縦で行います)

**君にもできる!!** この秋、新たなる挑戦が始まる

ロボットの組立は、初めての人でも大丈夫、やさしく・親切・ていねいに指導します。物づくりに興味のある人は、ぜひ参加してみてもいい。



## 1.開催日と場所

第1回	11月3日(土)～4日(日)	10:00～翌12:00	望月少年自然の家 武者ロボの組立・調整
第2回	11月17日(土)	10:00～15:00	佐久情報センター 武者ロボの操縦公開練習
第3回	11月25日(日) 大会	10:00～15:00	佐久情報センター 望月大会・競技会

※各回とも、昼食をご持参ください。

## 2.参加費 11,500円 (高校生・一般は12,500円)

(メカロボ購入費8,000円、宿泊費、保険料、大会参加費等)

※ロボット持込、日帰り参加者、付き添いの保護者等の参加は、別途料金となりますので、お問い合わせください。

## 3.参加資格と定員

資格 小学生以上。友達、親子などペア。(一人でも参加OK。) ただし、低学年は付き添い者が必要です。

定員 30人。ロボットキットは数に限りがあります。事前にご相談ください。

## 4.申し込み方法

申込書(裏面)に必要事項を記入して、望月少年自然の家まで郵送・FAXまたはE-mailで10月12日(金)必着でお申し込みください。(担当:櫻井)

### 競技の内容とルール(一部)

- 名称 駆けろ武者ロボ！メカトロ国取り合戦！
- 概要 2台1チームでの対戦。領地に見立てた10×10×5センチメートルの発砲スチロールブロックを陣地に運び、その数+ボーナス点の多い方が勝者という競技です。
- ロボットのきまり
  - 大きさ 「たて」×「よこ」が50×40cm以内 高さ制限なし(スタート後は大きくなってOK)
  - 重さ 制限ありません。
  - モーター 4個以内 タミヤの130サイズのモーター。モーターの用途は自由
  - ギアボックス 制限なし
  - アーム 領地(ブロック)を、テープや接着剤、はり、くぎなどでとるのは禁止
  - 電源 Ni水素か乾電池を3本使用すること
  - 足回り 制限なし



領地(ブロック)



武者ロボのベースマシン

## メカトロニクス教室参加申込書

駆けろ武者ロボ!・メカトロ国取り大合戦2018への参加を申し込みます

申込者住所 〒 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_

連絡先・電話 \_\_\_\_\_

PC \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

携帯 \_\_\_\_\_

	(ふりがな) お名前	学 校 ・ 学 年	生年月日	ロボット
参加者 1	( )		・ ・	購入 ・ 持込 ・ レンタル
	1回目宿泊 有 ・ 無(2日とも日帰り・1日目のみ参加)			
参加者 2	( )		・ ・	購入 ・ 持込 ・ レンタル
	1回目宿泊 有 ・ 無(2日とも日帰り・1日目のみ参加)			
付添者	( )		・ ・	
	1回目宿泊 有 ・ 無(2日とも日帰り・1日目のみ参加)			

※第1回目の教室は、宿泊をしなくても、2日間日帰りでの参加もOKです。  
※大会までの参加が原則です。

参加形態(該当に○を)	参加者1	参加者2
教室2回目 11月17日(土)調整	有 ・ 無	有 ・ 無
教室3回目 11月25日(日)大会参加	有 ・ 無	有 ・ 無

主 催:長野県望月少年自然の家 (担当:櫻井)  
〒384-2204 長野県佐久市協和3489-67  
TEL:0267-54-2405 FAX:51-1144 Email:moti1258@sakunet.ne.jp

共 催:佐久情報センター (担当:太田)  
〒385-0051 長野県佐久市中込2336-1  
TEL:0267-64-5556 FAX:64-5511

技術協力:NPO法人メカトロニクス&ロボット・クラフトワークス (担当:多田)  
〒384-0303 長野県佐久市下小田切402-2  
TEL:0267-82-7055 Email:stargate@carrot.ocn.ne.jp