

## 山形市市報にYMN紹介記事が掲載

山形市市報「やまがた」令和2年4月1日号 No.1949 の「発信！やまがたの市民活動」コーナー(p.9)に、やまがたメイカーズネットワークの活動が紹介されました。

昨年度に山形市コミュニティファンドの補助事業をいただきました。山形市民の皆さんに本会の活動を知っていただき、ありがたく存じます。

今後とも取り組んでいきたいと存じます。

皆さん、今後ともご協力の程よろしくお願い申し上げます。



## ライトレース製作講習会・ライトレース山形大会、延期

去る令和2年5月31日より実施する予定であった「ライトレースロボット製作とプログラミング講習会並びに第2回ライトレース山形大会(共催:山形県産業科学館、後援:山形市教育委員会)」を新型コロナウイルス感染予防のために延期しました。

令和2年8月に実施の判断をいたします。よろしくお願い申し上げます。

なお、内容はつぎのとおりです。

### 1. 趣旨

ロボット製作を通し、メカトロ技術やプログラミングの基礎・基本を習得し、自発的・創造的な態度を育成するとともに、ものづくりによる課題解決型教育を推進し夢を育む。

### 2. ライトレースロボット製作とプログラミング講習会

■日程 次の3回の講習会を実施します。

- 1回目 ・ライトレースの概要・電子部品や制御について
- 2回目 ・ライトレースロボットの組み立て
- 3回目 ・ライトレースロボットのプログラミング・練習コースの試走と速く走るための改良

■時間 各回とも 10:30 ~ 16:30

■場所 山形県産業科学館 4階発明工房

### 3. ライトレース山形大会

■日程 最終回(4回目)

■時間 10:30 ~ 14:30

■場所 山形県産業科学館 2階フリースペース

■競技 持ち時間3分間で3回のトライをすることができ、そのうち最も短い時間を記録とする。優秀者を表彰するとともに、参加者全員に大会記録を記載した修了証を差し上げます。

■参加資格 山形県産業科学館で開催された「ライトレース製作とプログラミング講習会」に参加したものの

### 4. 対象・定員

小学2年生~中学生合わせて10名(先着順)

※小学4年生以下は保護者の方と同伴のこと。

※1台のロボットを複数で製作することも可能です。

### 5. 参加費 無料

#### ライトレースロボット製作とプログラミング講習会 並びに第2回ライトレース山形大会



**ライトレースロボットとは**  
係に引かれたラインの周辺コースを自主走行させ、その走行時間を競うロボットのことで、センサーやモーターなどの電子部品の活用ができ、全国大会も開催されており、チャレンジできます。

**ねらい**  
ロボット製作を通し、メカトロ技術やプログラミングの基礎・基本を習得し、自発的・創造的な態度を育成するとともに、ものづくりによる課題解決型教育を推進し夢を育む。

主催	やまがたメイカーズネットワーク
共催	山形県産業科学館 後援 山形市教育委員会
日時	令和2年5月31日(日)・6月28日(日)・7月19日(日)・8月30日(日)
場所	山形県産業科学館 4階発明工房・2階フリースペース
対象・定員	小学2年生~中学生合わせて10名 小学4年生以下は、保護者同伴のこと。 小学生の方は保護者同伴を希望します。 ※1台のロボットを複数で製作することも可能です。
参加料	無料
講師	やまがたメイカーズネットワーク 講師(業務部長)・会員
内容	5月31日: 10:30~16:30 発明工房 ・ライトレースロボットの概要・電子部品や制御について ・ロボットの組み立て 6月28日: 10:30~16:30 発明工房 ・ロボットのプログラミング ・練習コースの試走と速く走るための改良 7月19日: 10:30~16:30 発明工房 ・練習コースの試走と速く走るための改良 8月30日: 10:30~15:00 フリースペース ・ライトレース山形大会
持ち物	筆記、筆記用紙4枚
申込み	4月1日(水)~5月24日(日) (定員になり次第募集終了)

主催 やまがたメイカーズネットワーク  
共催 山形県産業科学館  
後援 山形市教育委員会

