

受講生募集中!

メディアセブン

# こどもロボットスクール

モノづくり体験を通して、子供達の「発想力」や「創造性」を豊かに育みながら、具現化するために必要な「論理的思考プロセス」を身につけます。



## ロボットメカニク講座〈全10回〉

ロボット制作をとおして、つくる、試すをくり返し常に試行錯誤することで、発想力や課題解決力を習得します。

## ロボットプログラミング講座〈全10回〉

ロボット制作から、プログラミングによる制御で、自在にロボットを操作できるまでの基本を集中的に学習します。

5/17 (木) よりスタート

対象：小学3年生～中学生

定員：各講座20名

※詳しくは裏面をご覧ください。

## コース紹介

## ロボットメカニック講座

全10回 25,000円 + 教材費

17:00～18:30（1時間30分）

※7000円～11,000円程度教材費がかかります。  
教材費は、既に持っている物などで人により料金が異なります。ニッパー、ドライバーセット、アームロボット、  
追加モーター、追加アーム、プリント、ケース、  
バインダー

## カリキュラム

- 1.ロボットを作ろう1 コントローラー
- 2.ロボットを作ろう2 ギアボックス1
- 3.ロボットを作ろう3 ギアボックス2
- 4.ロボットを作ろう4 アーム
- 5.ロボットを制御しよう
- 6.ロボットを改造しよう1 スピードアップ
- 7.ロボットを改造しよう2 ショベル1
- 8.ロボットを改造しよう3 ショベル2
- 9.ロボットを改造しよう4 チューニング
- 10.教室大会をしよう

## ロボットプログラミング講座

全10回 30,000円 + 教材費

19:00～20:30（1時間30分）

※7000円～20,000円程度教材費がかかります。  
教材費は、既に持っている物などで人により料金が異なります。ichigoJam 本体、MapleSyrup 本体、カムロボ本体、  
電池BOX、センサーパーツ、教本、プリント、モニター、  
キーボード、USBケーブル、ケース、バインダー

## カリキュラム

- 1.電子工作+プログラミング基礎、ゲーム1川下り
- 2.ロボット工作1
- 3.ロボット工作2
- 4.逐次処理+コントローラーレース
- 5.待機処理+コース走行レース
- 6.関数+座標+かるたゲーム
- 7.センサー1光+ライトレース
- 8.センサー2測距+迷路レース
- 9.センサー3赤外線+無線でサッカーゲーム
- 10.教室大会をしよう

## 日程 開催日程はどちらの講座も同じです

5月17日（木）、5月31日（木）、6月14日（木）、6月28日（木）、7月12日（木）、  
7月26日（木）、8月2日（木）、8月23日（木）、9月13日（木）、9月27日（木）

## 講師

## 森谷哲（一般社団法人ココロエデュケーションラボ代表理事）

東京都葛飾区出身。PCN 東京代表。2017年2月にプログラミングだけでなく表現教育も行う社団法人を創立。  
10月からはタミヤロボットスクール講師としてプログラミングとメカニックを担当。趣味はアナログゲーム。

## 申込み方法（先着順） ※定員に達し次第、申し込みを終了させていただきます。 申込み期限 5月10日（木）

お申込みはメディアセブンの受付カウンターでのみ受け付けています。お電話やメールでのお申し込みは受け付けておりません。お申込みの際に、全10回分の受講料をお支払ください。

※キャンセル・返金等は出来ませんのであらかじめご了承ください。

川口市立映像・情報メディアセンター 〒332-0015  
メディアセブン埼玉県川口市川口1-1-1 キュボ・ラ 7F  
◎開館時間 月-金 10:00-21:00 / 土日祝日 9:00-18:00  
◎休館日 毎月第3金曜日（機器調整日）、12月29日-1月4日  
◎お問い合わせ Tel. 048-227-7622 Fax.048-226-7724  
◎URL http://www.mediaseven.jp