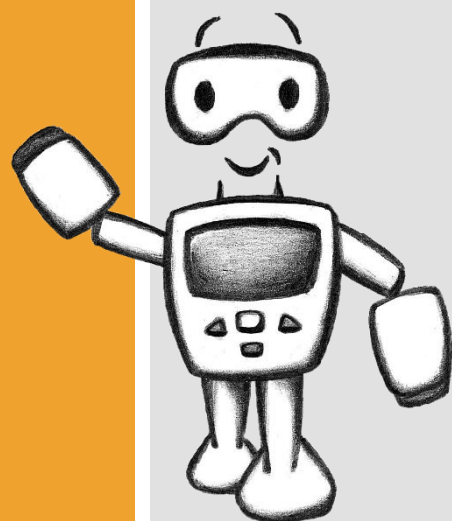


# ロボロボ・Club 活動報告 2014

いつもあたたかいご支援ありがとうございます。  
皆さまのご協力のおかげで、  
教室開設から7年目(NPO活動として3年目)となりました。



未来につながる”遊び”をしよう!!  
特定非営利活動法人 ロボロボ・club  
2015.03

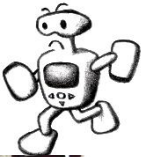
● 決算 ●	2013年	2014年	(単位：円)
前年度からの繰越	-	-206,413	
当期収支(税引前)			
収入	2,321,973	5,941,078	
支出	2,464,257	5,406,456	
<b>当期経常増減額</b>	<b>-142,284</b>	<b>534,622</b>	
法人税および事業税	64,129	70,021	
<b>次年度への繰越</b>	<b>-206,413</b>	<b>258,188</b>	

● 収入内訳 ●	(単位：円)		
項目	2013年度決算額	2014年度決算額	増減
会費			
入会金	32,000	23,000	-9,000
正会員年会費	70,000	35,000	-35,000
準会員年会費		1,000	+1,000
ジュニア会員年会費	62,000	61,000	-1,000
Web会員年会費		1,000	+1,000
賛助会員年会費	10,000	5,000	-5,000
<b>会費小計</b>	<b>174,000</b>	<b>126,000</b>	<b>-48,000</b>
事業収入			
ロボット教室/イベント	1,879,565	1,802,138	-77,427
部品等販売	3,520	4,730	+1,210
保護者向けセミナー		16,500	+16,500
<b>事業収入小計</b>	<b>1,883,085</b>	<b>1,823,368</b>	<b>-59,717</b>
寄付金収入			
受取寄付金	147,153	3,160,000	+3,012,847
ソフトウェア受贈金	117,585	831,600	+714,015
<b>寄付金収入小計</b>	<b>264,738</b>	<b>3,991,600</b>	<b>+3,844,447</b>
その他収入	150	110	-40
<b>その他収入小計</b>	<b>150</b>	<b>110</b>	<b>-40</b>
<b>合計</b>	<b>2,321,973</b>	<b>5,941,078</b>	<b>+3,619,105</b>

● 支出内訳 ●	(単位：円)		
項目	2013年度決算額	2014年度決算額	増減
事業費			
人件費	<※1>	2,194,021	+2,194,021
その他経費	1,586,916	<※2> 2,175,824	+588,908
<b>事業費小計</b>	<b>1,586,916</b>	<b>4,369,845</b>	<b>+2,782,929</b>
管理費			
人件費	794,391	868,611	+74,220
その他経費	82,950	168,000	+85,050
<b>管理費小計</b>	<b>877,341</b>	<b>1,036,611</b>	<b>+159,270</b>
<b>合計</b>	<b>2,464,257</b>	<b>5,406,456</b>	<b>+2,942,199</b>

<※1> 初年度の講師は、(有)シェアグリッドへ業務委託をしていました。

<※2> イベント開催を増やしたため、経費が増加しました。  
ただし、14年12月の開催は、「ゆめ基金」の助成金申請をしており、  
2015年度に「305,593円」の入金予定です。



## ■ 教室開催 ■

### ● ロボロボ・Club

- 1月 相撲
- 2月 ボーリング
- 3月 宝探し
- 4月 ロボットレース
- 5月 剣道
- 6月 障害物レース
- 7月 リレー
- 8月 相撲
- 9月 迷路脱出ゲーム
- 10月 自動車ラジコン初級
- 11月 鬼ごっこ
- 参加人数合計●
- 24回 のべ137人



### ● ロボロボ・上級コース

- 5月 まっすぐ走る車
- 6月 もぐらたたき
- 7月 ライトレースを極める
- 8月 自動追従ロボット
- 9月 電卓をつくろう
- 10月 自動車ラジコン上級
- 11月 無線通信ゲーム
- 参加人数合計●
- 7回 のべ35人

### ● メカ教室 (仕組み)

- 1月 4足歩行ロボット
- 2月 ガチャガチャ
- 3月 ステアリング
- 4月 ロボットアーム
- 5月 ゴム動力で走る船
- 6月 フォークリフト
- 7月 時計
- 8月 モーターで遊ぼう
- 9月 ブレーキの仕組み

●参加人数合計●  
13回 のべ73人



### ● メカ教室 (組立て)

- 5月 走るロボット
- 6月 センサーの組立て方
- 7月 センサーの組込み方
- 8月 障害物を乗り越えるロボ
- 9月 物をつかむロボ
- 10月 レーシングカー
- 11月 ヤドカリロボ
- 参加人数合計●
- 7回 のべ人数:19人



## ■ イベント ■

### ロボロボ祭り



毎年恒例夏のイベント、ロボコンはもちろん、今回からは「TMCN」様に協賛頂き、未来の技術を使った、おもちゃやゲームのブース展示も行いました。  
〈来場数 70名〉

### トナカイプロジェクト



冬のイベントは、『ロボコン+ブース展示』を行いました。製作キットを使ったワークショップも合わせて開催し、多くのご来場者で会場は大いに賑いました。  
〈来場数 150名〉



## ■ ロボコン挑戦!! ■

### WRO 出場



2014年もWRO出場!! 惜しくも全国大会出場には届きませんでしたが、1人1人が自分の目標達成に向けて試行錯誤を重ねました。がんばったね!  
〈出場人数7名〉

### FLL 出場

レゴ社が設立した、世界最大規模の国際的なロボット競技会「FLL」に出場しました。予選会を見事勝ち抜き、初参加ながら見事全国大会にも進出いたしました。  
〈出場人数3名〉



## ■ その他事業 ■

### 保護者向けセミナー

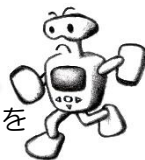


### HPリニューアル



### Web会員募集





## ■ 教室開催 ■

2015年の教室開催は、「ロボロボ・Club」「ロボロボ・上級コース」「メカ教室・組立て」の3コースを毎月1回ずつ(満席の場合追加開催)開催しています。1~4月は常に満席での開催となりました。また、この3つのコースは1ヶ月内で同じテーマを決めて開催しています。「ロボロボ・上級コース」では3月より「C言語プログラミング」を導入しています。

### ● ロボロボ・Club

- 1月 お年玉拾いロボット
- 2月 ペンギン二人三脚レース
- 3月 ミサイルロボット発射センター
- 4月 ロボレースグランプリ
- 5月 しゃくとり虫のエサ集め
- 6月 ロボロボーリング
- 7月 スイカ割り大会
- 4月までの参加人数合計●
- 6回 のべ47人



### ● ロボロボ・上級コース

- 1月 お年玉キャッチャー
- 2月 おしゃべりペンギン
- 3月 ミサイルロボット発射システム
- 4月 オートドライビングシステム
- 5月 しゃくとり虫の1日
- 6月 スコア記録ロボット
- 7月 スイカ割り危機一髪
- 4月までの参加人数合計●
- 6回 のべ54人



### ● C言語教室

- 3月 C言語体験教室1
- 4月 C言語体験教室2
- 5月 C言語体験教室3
- 6月より、第3.4土曜日に定期開催を行います!

### ● メカ教室(組立て)

- 2月 ペンギン
- 3月 ミサイルロボット開発センター
- 4月 レーシングカー
- 5月 しゃくとり虫
- 6月 ボーリングロボット
- 7月 スイカ割りロボ
- 4月までの参加人数合計●
- 3回 のべ人数:22人



※C言語教室の様子

## ■ その他事業 ■



### 出張ロボロボ・Club

全国から「私たちの町でもロボット教室を開いて頂けませんか?」というお問い合わせを受けることがあり、出張教室プランを設けました。4月よりホームページ上で募集を開始しています。各種プランはロボロボ・Clubホームページよりご確認ください。



## ■ イベント ■

## ■ ロボコン挑戦!! ■

### ロボロボロボコン

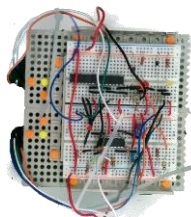
ロボロボ・Club主催のロボット大会を、今年は12月ごろ予定しています。競技種目は、普通の教室で学習した内容が活かせるものになります。



### ロボロボ祭り

小学生の夏休みの宿題である自由研究に活かせるワークショップの開催を現在企画しています。

- ・ブレッドボード
- ・スタディーノ



### FLL 出場

今年は、WROには参加せず、FLLのみに絞って、昨年の経験を活かして全国大会優勝を目指します。ロボットの形やプログラミングの指導のみではなく、競技のひとつである自分達のロボットについてのプレゼンや、毎年異なる課題(去年はエネルギーについての)のプレゼンの指導も行います。

