

第76回

少年少女発明クラブ全国会議



日 時 平成27年2月23日(月)  
会 場 発明会館 (東京都港区)  
主 催 公益社団法人 発明協会

# < 目 次 >

(スライド番号)

1. 開催要項	.....	1
2. 平成26年度青少年創造性開発育成事業の報告		
2. 1 少年少女発明クラブ事業	.....	2
2. 2 地域活性化アイデア創作活動の実施	.....	5
2. 3 全国少年少女チャレンジ創造コンテストの開催	...	7
2. 4 青少年創造性開発育成海外交流の実施	.....	11
2. 5 第73回全日本学生児童発明くふう展の開催(予定)	...	12
2. 6 第36回未来の科学の夢絵画展の開催	.....	13
3. 平成27年度青少年創造性開発育成事業の予定		
3. 1 少年少女発明クラブ事業	.....	14
(1) 会議等の開催		
(2) 科学技術週間行事		
(3) 少年少女発明クラブ創作展事業		
3. 2 地域活性化アイデア創作活動の実施	.....	15
3. 3 全国少年少女チャレンジ創造コンテストの開催	...	15
3. 4 青少年創造性開発育成海外交流の実施	.....	16
3. 5 第74回全日本学生児童発明くふう展の開催	.....	16
3. 6 第37回未来の科学の夢絵画展の開催	.....	16
4. 平成27年度少年少女発明クラブ事務処理の変更点	.....	17



# 1. 開催要項

## 1.1 目的

少年少女発明クラブの円滑かつ効果的な運営を図るため、発明クラブの運営活動に関する諸事項に関し意見の交換を行うとともに、指導方法等についての研修の場として開催する。

## 1.2 開催日

平成27年2月23日(月)

## 1.3 内容

第1部 開会挨拶 発明協会役員  
少年少女発明クラブ指導員表彰式

第2部 全国会議

- ①青少年創造性開発育成事業の報告
- ②少年少女発明クラブの事務処理について
- ③意見交換
  - ・クラブ活動の周知について
  - ・指導員の補充について
  - ・会場の手配について
  - ・その他
- ④事務連絡

## 2. 平成26年度青少年創造性開発育成事業の報告

### 2.1 少年少女発明クラブ事業

#### (1) 全国会議

##### ① 第75回少年少女発明クラブ全国会議

開催日 平成26年11月28日(金)～29日(土)

場 所 i) 国立オリンピック記念青少年総合センター(東京都渋谷区)  
ii) 東京工業大学 屋内運動場(東京都目黒区)

##### ② 第76回少年少女発明クラブ全国会議

開催日 平成27年2月23日(月)

場 所 発明会館 (東京都港区)

備 考 少年少女発明クラブ指導員の表彰を併せて実施

## (2) 地域ブロック別合同会議・研修会

関東ブロック : 35名 (7月 3日 東京都港区)

東北ブロック : 66名 (7月31日～8月1日 福島県会津若松市)

四国ブロック : 32名 (8月 6日 高知県高知市)

北海道ブロック: 10名 (8月23日 北海道札幌市)

中国ブロック : 30名 (9月23日 鳥取県鳥取市)

九州ブロック : 35名 (12月6日 長崎県長崎市)

## (3) 都道府県別合同会議・研修会

富山県 : 13名 ( 4月18日 富山市)

青森県 : 27名 ( 5月31日 青森市)

大阪府 : 16名 ( 6月 9日 大阪市)

山口県 : 18名 ( 8月 5日 山口市)

愛知県 : 30名 ( 2月 4日 刈谷市)

山形県 : 12名 ( 2月 6日 山形市)

広島県 : 20名 ( 2月10日 広島市)

群馬県 : 12名 ( 2月12日 高崎市)

長野県 : ( 2月15日 松本市)

和歌山県: ( 2月18日 御坊市)

千葉県 : (予定:3月26日 千葉市)

#### (4) 少年少女発明クラブ支援の拡充

少年少女発明クラブに対する時代に即した支援のあり方について、有効かつ効率的な支援の方策を各地域の発明協会及び少年少女発明クラブと連携をとりつつ検討している。

①少年少女発明クラブ周年記念時の感謝状交付について(実施中)  
(※ 40周年、30周年、20周年)

②少年少女発明クラブの情報発信「はつめいキッズ」(実施中)

③少年少女発明クラブ指導員の表彰制度について(実施中)  
表 彰 式:平成27年2月23日(月) 春季全国会議にて実施  
平成26年度推薦者:73名/46クラブ

④少年少女発明クラブ卒業生の調査(情報募集中)  
※少年少女発明クラブニュースに順次掲載中



## 2.2 地域活性化アイデア創作活動の実施

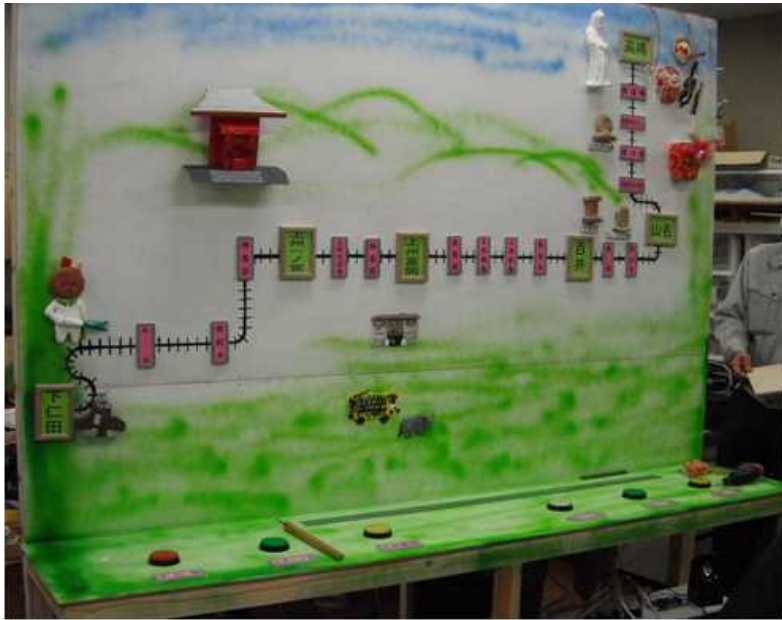
地域の課題を子どもたちのユニークなアイデアで解決する「地域活性化アイデア創作活動」を、群馬県高崎市において実施している。

### (1) 高崎少年少女発明クラブ

開催日	10月26日(日)、11月9日(日)、11月23日(日)、3月22日(日)(予定)
講師	吉谷 達嗣 講師
参加者	高崎少年少女発明クラブ員(14名)、クラブ指導員(8名)
テーマ	「上信電鉄沿線と世界遺産 ご案内！！」
活動概要	

- ①課題を知る : クラブ会長から上信電鉄の話聞いた。
- ②解決策を考える : 世界遺産「富岡製糸場」及び上信電鉄沿線の観光・特産をPRし、案内を行う「案内掲示板」を作成する会社を立ち上げた。
  - i) 「高崎観光サポーターズ」 高崎駅周辺として、だるまや観音様他をPRする
  - ii) 「YAMANA株式会社」 山名駅周辺として、山名八幡宮他をPRする
  - iii) 「吉井観光株式会社」 吉井駅周辺として、多胡碑記念館他をPRする
  - iv) 「上州富岡電飾観光」 上州富岡駅周辺として、富岡製糸場をPRする
  - v) 「一ノ宮PR興業有限会社」 県立自然史博物館他をPRする
  - vi) 「Theしもni田PRプロジェクト」 特産の下仁田ネギやコンニャク他をPRする
- ③解決策を具体化する: 各社担当のPR作品を作成し全員で大きな「案内掲示板」を作る。
- ④市民に発表する : 3月に上信電鉄高崎駅の改札前に「案内掲示板」を設置して、発表会を発表する予定です。

# 「上信電鉄沿線と世界遺産 ご案内！！」 駅前常設案内板の作成に向けて追加活動実施中



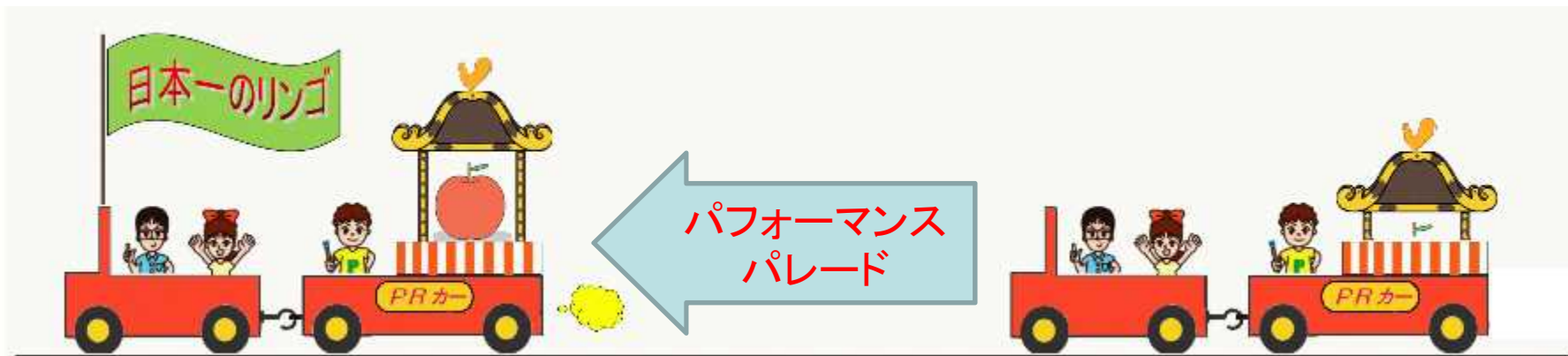
## 2.3 全国少年少女チャレンジ創造コンテストの開催

科学思考に則ったものづくりイベント「第5回全国少年少女チャレンジ創造コンテスト」を開催した。本イベントは、発明・知的創造活動に対する意識向上を図ることが目的で、小学4年生から中学3年生までの3名1チームが、1つの課題を協力して解決するものである。

★ 課題：「からくりパフォーマンス・カー」

★ からくりパフォーマンスのテーマ：地元地域などの紹介

★ 制作物：①からくりパフォーマンスを行う山車(最低1台以上)  
②山車を連結してパレード走行を行う動力車(1台)



# ①地区大会

全国の少年少女発明クラブ並びに都道府県教育委員会に地区事務局実施依頼を行い、**41**都道府県**89**地区から一般公募した**768**チームが参加した。

都道府県	地区事務局	都道府県	地区事務局	都道府県	地区事務局	
北海道	札幌中島少年少女発明クラブ	神奈川県	横浜中田少年少女発明クラブ	奈良県	桜井地区チャレコン実行委員会	
	釧路少年少女発明クラブ		川崎北部少年少女発明クラブ		王寺地区チャレコン実行委員会	
青森県	十和田市少年少女発明クラブ	長野県	飯田少年少女発明クラブ		奈良市少年少女発明クラブ	島根県
	八戸市少年少女発明クラブ	静岡県	三島市少年少女発明クラブ	出雲少年少女発明クラブ		
	五所川原市少年少女発明クラブ	新潟県	上越市少年少女発明クラブ	大社町少年少女発明クラブ		
	黒石市少年少女発明クラブ	愛知県	刈谷少年少女発明クラブ	松江少年少女発明クラブ		
岩手県	一関市少年少女発明クラブ		豊田少年少女発明クラブ	岡山市		
宮城県	仙台市太白少年少女発明クラブ		西尾市少年少女発明クラブ	津山市少年少女発明クラブ		
	仙台市青葉少年少女発明クラブ		東海市少年少女発明クラブ	広島県		
秋田県	秋田市少年少女発明クラブ		安城市少年少女発明クラブ		広島少年少女発明クラブ	
			山形県	鶴岡少年少女発明クラブ	呉市少年少女発明クラブ	
山形県	米沢少年少女発明クラブ		岡崎市少年少女発明クラブ	山口県	柳井市少年少女発明クラブ	
	最上少年少女発明クラブ		碧南市少年少女発明クラブ		山口市少年少女発明クラブ	
	福島県		会津若松市少年少女発明クラブ		豊橋少年少女発明クラブ	田布施町少年少女発明クラブ
茨城県	ひたちなか少年少女発明クラブ		田原市少年少女発明クラブ		防府市少年少女発明クラブ	徳島県
	日立少年少女発明クラブ	幸田町少年少女発明クラブ	周南少年少女発明クラブ		徳島県発明協会	
	笠間市立南中学校	岐阜県	多治見市少年少女発明クラブ		香川県	
栃木県	小山市少年少女発明クラブ	富山県	高岡少年少女発明クラブ	愛媛県	三豊市少年少女発明クラブ	
	群馬県	高崎少年少女発明クラブ	砺波市少年少女発明クラブ	愛媛県発明協会		
埼玉県	さいたま市少年少女発明クラブ	石川県	金沢市立三和小学校	高知県	高知県発明協会	
	千葉県	富岡少年少女発明クラブ	福井県	福井市少年少女発明クラブ	福岡県	北九州市少年少女発明クラブ
八匝少年少女発明クラブ		滋賀県	栗東市少年少女発明クラブ	佐賀県	佐賀市少年少女発明クラブ	
松戸市少年少女発明クラブ		京都府	京都市立石田小学校	朝日子供科学工作クラブ		
旭少年少女発明クラブ			大阪府	交野市少年少女発明クラブ	白石町立有明中学校	
佐倉少年少女発明クラブ			東大阪市少年少女発明クラブ	熊本県	荒尾少年少女発明クラブ	
茂原少年少女発明クラブ			大阪市森之宮少年少女発明クラブ		大分県	大分少年少女発明クラブ
船橋市かつしか少年少女発明クラブ	大阪市日本橋少年少女発明クラブ	別府少年少女発明クラブ	宮崎県	都城少年少女発明クラブ		
東京都	台東区少年少女発明クラブ	兵庫県		伊丹市少年少女発明クラブ	延岡少年少女発明クラブ	
東京都	おた少年少女発明クラブ	奈良県	姫路少年少女発明クラブ	沖縄県	なは市少年少女発明クラブ	
	町田市少年少女発明クラブ		大和郡山市チャレコン実行委員会			
			木津ふおとんチャレコン実行委員会			



## ②全国大会出場チームの選考

9月30日にコンテスト委員会において、地区大会または府県大会の成績をもとに **全国大会出場チーム(60チーム)**を選考した。

## ③公開Web投票

投票期間:10月15日～11月21日

## ④全国大会

開催日: 11月29日(土)

10:00～17:00

会場: 東京工業大学 屋内運動場  
(東京都目黒区)

活動概要: コンテスト

・予選(60チーム)

・決勝(20チーム)

表彰式



## <特別賞・優秀賞受賞チーム>

### 特別賞(金メダル)

賞名	地域	チーム名	パフォーマンスのテーマ
文部科学大臣賞	広島	広島折鶴隊	Hiroshima Tourist Information Tram
特許庁長官賞	東京	RAI	未来の東京国際空港 羽田

### 優秀賞(銀メダル)

賞名	地域	チーム名	パフォーマンスのテーマ
発明協会会長賞(小学校の部)	千葉	松戸1号	おいしい千葉の名産品
発明協会会長賞( " )	愛知	チームMKN	幸田町の過去・今・そして未来へ ～えこたんと一緒に飛び出そう～
発明協会会長賞(中学校の部)	愛知	ボルト	徳川家康の産まれた地～三河
JKA会長賞	大阪	チームKMM	飛んでも たこ焼き
日本弁理士会会長賞	愛知	碧南OHI	日本一石炭火力
NHK会長賞	大阪	イマホ同盟リターンズ	みんな見に来てやー「文楽」
読売新聞社賞	愛知	ココニコFKE	海ガメの産卵
WEBポイント賞	愛媛	坊ちゃん観光大使	道後においでなもし

## 2.4 青少年創造性開発育成海外交流

期 間 平成26年10月27日(月)  
 ~11月3日(月)

訪問先 インドネシア・南ジャカルタ市  
 団 員 11名



①第71回全日本学生児童発明くふう展  
 (賜記念賞・特別賞受賞者;7名)

②第3回全国少年少女チャレンジ創造コンテスト  
 (文部科学大臣賞受賞者;2名)

③第36回未来の科学の夢絵画展  
 (文部科学大臣賞等受賞者;2名)

<出展作品>



行事名	賞名	作品名	世界展の受賞状況	所属発明クラブ
第71回 学生展	恩賜記念賞	ガウスでGO! 手回し協力かたむき迷路	銀賞	
	文部科学大臣賞	パラパラまんがオルゴール	金賞、インドネシア特別賞	
	経済産業大臣賞	とれないんです	銅賞	
	発明協会会長賞	かさぼうし	銅賞、タイ特別賞	盛岡少年少女発明クラブ
	発明協会会長賞	ノギスの匠	台湾特別賞	
	NHK会長賞	おじいちゃん!つかまって	金賞	都城少年少女発明クラブ
	毎日新聞社賞	しゃべる点字ブロック	銅賞	交野市少年少女発明クラブ
第3回チャレコン	文部科学大臣賞	赤のつわもの	銅賞、香港特別賞	松戸市少年少女発明クラブ
第36回 絵画展	文部科学大臣賞	富士山自然エネルギー都市	タイ特別賞	仙台市太白少年少女発明クラブ
	経済産業大臣賞	竜巻バスターズ	中国特別賞	

## 2. 5 第73回全日本学生児童発明くふう展の開催(予定)

期 間	平成27年3月25日(水)～29日(日)
会 場	科学技術館
表彰式	平成27年3月25日(水)

※ 会期中、公開発明教室を毎日日替わりで開催します。  
クラブ員他の参加をお待ちしています。



## 2. 6 第36回未来の科学の夢絵画展の開催

期 間 平成26年4月15日(火)～27日(日)

会 場 国立科学博物館(東京都台東区)

表彰式 平成26年4月22日(火)



<表彰式>



<記念撮影>



### <小学校・中学校の部>

特別賞: 11作品

(内発明クラブ員の作品は1作品)

優秀賞: 49作品

(内発明クラブ員の作品は4作品)

奨励賞: 74作品

(内発明クラブ員の作品は4作品)

<展覧会場>



# 3. 平成27年度青少年創造性開発育成事業予定(案)

## 3.1 少年少女発明クラブ事業の実施

### (1) 会議等の開催

#### ① 第77回少年少女発明クラブ全国会議

開催日 平成27年10月24日(土)(予定)

場 所 徳島県 徳島市

#### ② 第78回少年少女発明クラブ全国会議

開催日 平成28年2月(予定)

場 所 発明会館(東京都港区)

### (2) 少年少女発明クラブ創作展の実施

開催日 平成27年10月24日(土)～25日(日)(予定)

場 所 徳島県 徳島市

### (3) 科学技術週間行事の実施

期 間 平成27年 4月13日(月)～19日(日)

標 語 「知りたいが ぼくを変える 世界を変える」

### 3. 2 地域活性化アイデア創作活動の実施

開催期間 平成27年5月～12月(予定)

場 所 全国(1ヶ所×4回)(予定)

### 3. 3 第6回全国少年少女チャレンジ創造コンテストの開催

地区・県事務局募集 平成27年4月初旬～4月末(予定)

参加チーム募集 平成27年5月初旬～5月末(予定)

地区説明会・指導会 平成27年6月～7月

地区大会 平成27年7月～8月末

公開Web投票 平成27年10月～11月中旬(予定)

全国大会 平成27年11月(予定)



### 3. 4 青少年創造性開発育成海外交流の実施

期 間 平成27年11月中旬(予定)

訪問先 台湾「2015世界青少年発明工夫展」(予定)

団 員 12名(予定)

### 3. 5 第74回全日本学生児童発明くふう展の開催

期 間 平成28年3月下旬(予定)

会 場 科学技術館(予定)

表彰式 平成28年3月下旬(予定)

### 3. 6 第37回未来の科学の夢絵画展の開催

期 間 平成27年4月14日(火)～26日(日)(予定)

会 場 国立科学博物館(東京都台東区)

表彰式 平成27年4月24日(火)(予定)

# 4. 平成27年度少年少女発明クラブ事務処理の変更点

## ★基本運営事業費 支出明細書の簡素化

### 平成26年度の様式

### 平成27年度の様式

平成26年度基本運営事業費 支出明細書<<年度末報告>>

※領収書の原本とともに送付ください。

サンプル

※支出明細書に記載した『領収書番号』と、台紙に貼った領収書番号は対応させてください。

※領収書・請求書・レシート等に、単価×個数、商品情報が分かりやすく書いてある場合は、ここの記入を省略し、合計のみ記入しても構いません。

年度末報告(平成26年10月1日～平成27年3月31日分) (報告担当: TEL: )

↓中間報告からの続きの番号を使用

領収書番号	領収書日付	〇月合計	金額	単価	個数	送料・手数料など	支払先	物品名	用途・目的 (〇〇の材料・事務用・設備・備品等)	
21	10/5		13,025	500	25	525	イーケイ日本	●●ロボットキット	工作材料・送料	
22	10/6		9,000	3000	3		講師謝金	—	謝金	
23	10/7		2,210			210	冬月電子通商	LED他	工作材料・振込手数料	
10月合計		24,235								
24	11/2		5,000				〇〇市民センター		会場費	
25	11/25		1,260	105	12		100円ショップ××店	〇〇×2個、△△×10個	自由工作材料	
11月合計		6,260								
26										
27										
28										
12月合計		...								
29										
30										
31										
1月合計		...								
33										
34										
35										
2月合計		...								
37										
38										
39										
3月合計		...								
40										
合計		10～3月合計	***円	連絡事項:						

平成27年度基本運営事業費 支出明細書<<年度末報告>>

※領収書の原本とともに送付ください。

※支出明細書に記載した『領収書番号』と、台紙に貼った領収書番号は対応させてください。

※領収書1枚に対して、支出明細1行としてください。

※工作用材料費には、材料購入金額を記入し、手数料・送料等はその他経費欄に記入してください。

★明細が記入されていないレシート、領収書・請求書の場合には、備考欄に主な物品名を記入してください。

※旅費交通費として、クラブ規定による日当・固定額宿泊代がある場合には、基本運営事業費の支出として認められます。

★全国会議出席者の旅費領収明細書(交通費・宿泊費)を提出済の場合には、「提出済(¥〇〇円)」と記入してください。

年度末報告(平成27年10月1日～平成28年3月31日分) (報告担当: TEL: )

↓中間報告からの続きの番号を使用

領収書番号	領収書日付	〇月合計	合計金額	支出金額(内訳)			用途・目的 (〇〇工作の材料、謝金、事務用、設備・備品等)	備考
				工作用材料費	旅費交通費	その他経費		
21	10/5		11,100	10,800		300	電子ピアノ/工作	詳細は請求書参照
22	10/6		3,240	3,240			プラ板キーホルダー作成	プラ板セット
23	10/24		39,000		39,000		全国会議旅費(含む日当)	提出済(¥39,000円)
24	10/30		15,000			15,000	指導員謝金(10月分×3名分)	
10月合計		68,340						
25	11/2		8,640	8,640			自由工作	木材、クギ、ネジ等
26	11/25		5,400			5,400	会場費	
11月合計		14,040						
27	12/1		4,104	3,780		324	クリスマス飾り工作	LED、電池、モール等
28	12/10		324			324	事務用コピー紙	
29	12/12		2,460			2,460	連絡用切手	
12月合計		6,888						
30	1/10		1,620	1,620			工作用消耗品	ボンド、替刃、テープ等
31	1/10		540			540	開講式用消耗品	賞状
32								
1月合計		...						
33								
34								
35								
2月合計		...						
37								
38								
39								
3月合計		...						
40								
合計		10～3月合計	***円	連絡事項:				

## 平成26年度の様式

領収書 番号	領収書日付	〇月合計	金額	単価	個数	送料・ 手数料 など	支払先	物品名	用途・目的 (〇〇の材料・事務 用・設備・備品等)
21	10/5		13,025	500	25	525	イーケイ日本	●●ロボットキット	工作材料・送料
22	10/6		9,000	3000	3		講師謝金	—	謝金
23	10/7		2,210	(詳細請求書)		210	冬月電子通商	LED他	工作材料・振込手数料
	10月合計	24,235							

★単価・個数、支払先を省略

※領収書1枚＝明細書1行☆☆

## 平成27年度の様式

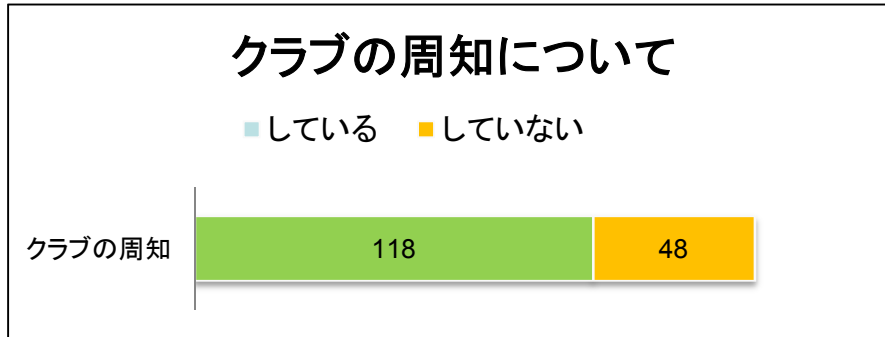
領収書 番号	領収書 日付	〇月合計	合計金額	支出金額(内訳)			用途・目的 (〇〇工作の材料、謝 金、事務用、設備・備 品等)	備考
				工作用 材料費	旅費 交通費	その他 経費		
21	10/5		11,100	10,800		300	電子ピアノノ工作	詳細は請求書参照
22	10/6		3,240	3,240			プラ板キーホルダー作成	プラ板セット
23	10/24		39,000		39,000		全国会議旅費(含む日当)	提出済(¥35,000円)
24	10/30		15,000			15,000	指導員謝金(10月分・3名分)	
	10月合計	68,340						



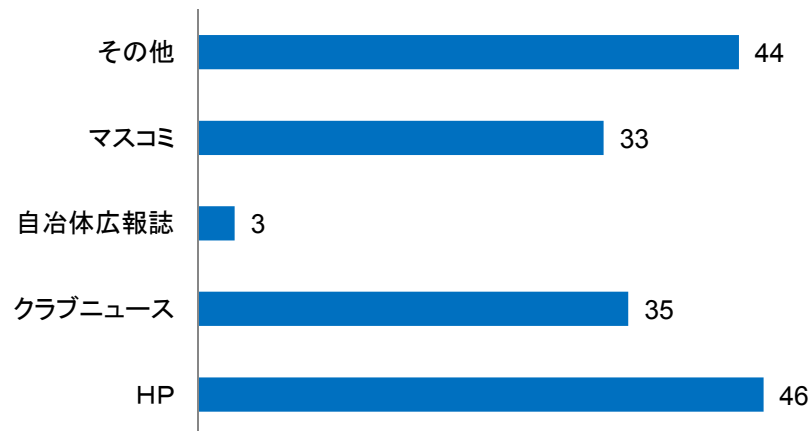




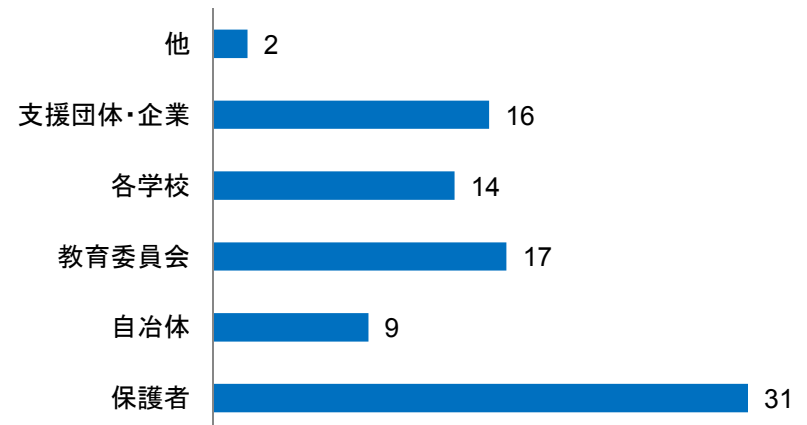
## 1. クラブ活動の周知について



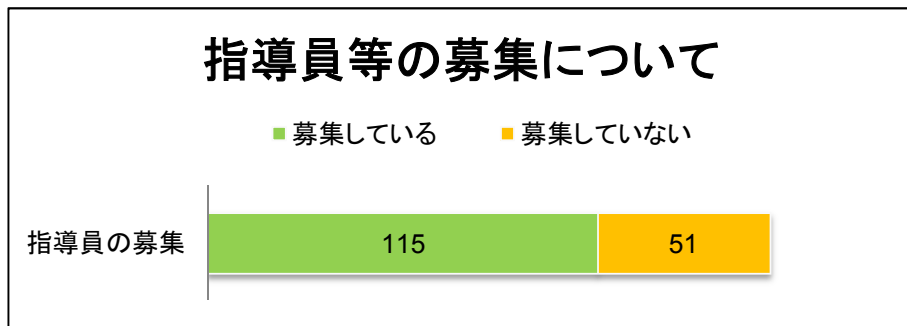
### 周知方法 (周知しているクラブのみ)



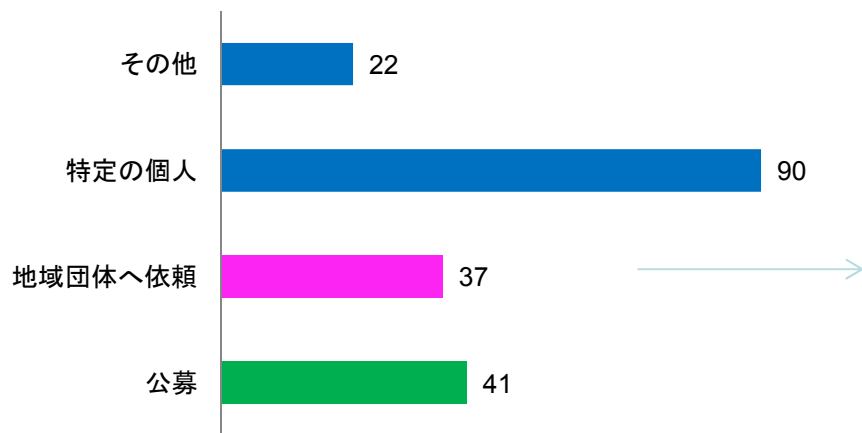
### クラブニュースの配布先 (クラブニュースのあるクラブのみ)



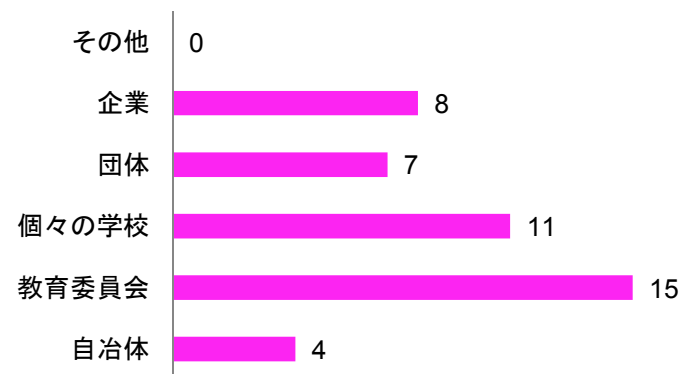
## 2.指導員等の募集について



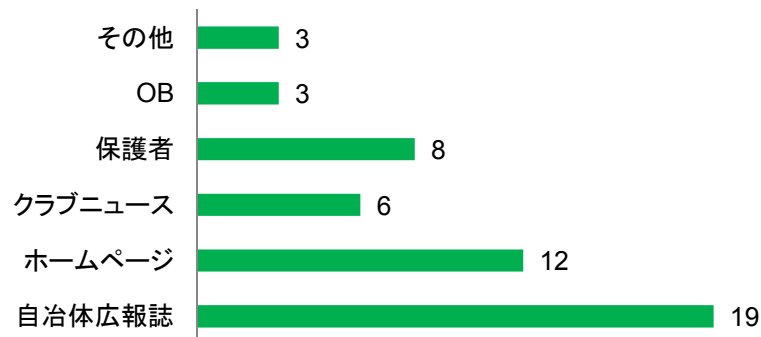
### 募集方法 (指導員等を募集しているクラブのみ)



### 地域団体への依頼先



### 公募の方法 (指導員等を公募しているクラブのみ)



## 2.指導員等の募集について

### 活動拠点の利用申し込みについて

■ 公共施設(優先利用) ■ 公共施設(一般申込) ■ クラブ独自施設

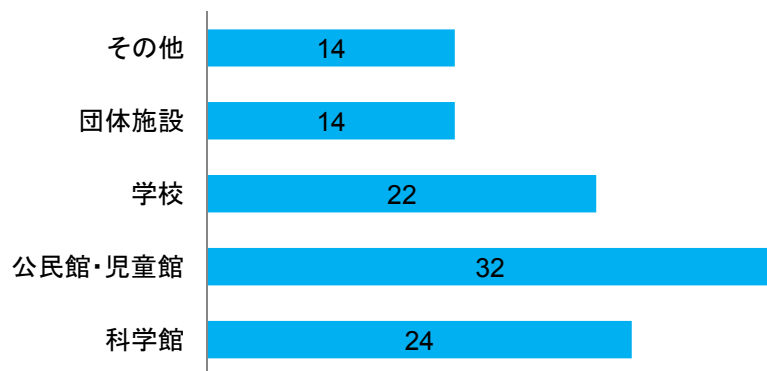


### 会場使用料について

■ 有料 ■ 無料



### 活動拠点 (優先利用している施設)



### 公共施設 (一般申込の予約形態)

