

## 平成27年度科学探検隊事業報告

科学探検隊

## 1) 教室開催

内 訳	開催数	生徒数	備 考
本 部	4(2)	128(41)	
名古屋支部	3(1)	92(11)	
福 岡	0(2)	0(24)	
小 計	7	220	
テクノ貢献チーム	5	76	
合 計	12	296	
海 外	0	0	
総 計	12	296	

( )内はテクノ社会貢献チームへの協力内

## 2) 教材使用内訳

教 材	本 部	名古屋支部	福岡	計	テクノ社会貢献	合計	海外	合計
①クリップモーター	105			105		105		105
②簡単ヘリコプター	1			1		1		1
③レーシングカー	23			23		23		23
④ホバークラフト	1	92		93		93		93
⑤コントロールムーバー	1(18)			1	18	19		19
⑥カイトプレーン	1			1		1		1
⑦簡単プラネタリウム	0(24)	0(11)	0(24)	0	59	59		59
⑧風車発電				0		0		0
⑨FMラジオ				0		0		0
⑩電気自動車				0		0		0
⑪ケーブルカー								
合 計	132	92	0	224	77	301		301

## 3) 活動内訳

## 3-1) 理科教室

項目生徒数の( )内は冗長

日 付	教 室 名	テーマ(教材)	生徒数	隊員数	開催場所
H27.4.26	リンクス理科教室	ホバークラフト	20(7)	5	ココテラス会議室
H27.4.29	尾張旭市パロー理科教室(テクノ主催)	プラネタリウム	11(8)	3	パローショッピングセンター
H27.5.26	ポリテクセンター宮城理科教室	教材提供(5種類)			詳細①参照
H27.7.23	寒川町北部文化公民館理科教室(テクノ主催)	プラネタリウム(編入)	22(20)	6	寒川町北部文化公民館
H27.7.31	長野佐久穂町公民館理科教室	レーシングカー	23	5(1)	佐久穂町公民館
H27.8.6	福岡上大隈公民館理科教室(テクノ主催)	プラネタリウム	4	1	福岡上大隈公民館
H27.8.8	やまとおもしろ科学館	磁気の話とクリップモーター	44	5	大和生涯学習センター
H27.8.22	名古屋守山図書館理科教室	ホバークラフト	21	2(1)	名古屋守山図書館
H27.10.31	名古屋志段味図書館理科教室	ホバークラフト	51	4(1)	名古屋志段味図書館
H27.11.7	福岡サイエンスマンズ理科教室(テクノ主催)	プラネタリウム	20	2(1)	
H27.12.21	沖縄理科教室(テクノ主催)	コントロールムーバー	18(4)	2(3)	沖縄セルラースタジアム那覇
H27.12.21	寒川町大曲自治会「おくじゅう」理科教室	磁気の話とクリップモーター	17(8)	4	寒川大曲自治会館
H28.2.11	神奈川県青少年センター「こども科学フェス」	磁気の話とクリップモーター	44	4	県立総合教育センター善行庁舎

詳細①提供教材1)簡単電動ヘリコ 2)ホバークラフト 3)カイトプレーン 4)コントロールムーバー 5)プラネタリウム(各1個)

## 3-2) イベント参加

## ① 大和教育研究所主催「やまとおもしろ科学館」参加(H27.8.8)

\*来館者 725名 \*参加隊員 5名

テーマ: 磁気の話とクリップモーター工作(午前1回、午後2回計3回実施)

\* ヘリコプターの飛行体感とカイトプレーン(電動)の飛行体験を実施(約55名参加)

\* 教材展示、科学探検隊紹介パンフレット掲示等を行う

「参加者アンケート抜粋」・モーターをつくれたので嬉しかった・磁石と電気について知ることができた(大和教育研究所提供)

## ② 神奈川県青少年センター主催「子どもサイエンスフェスティバル」藤沢大会参加(H28.2.11)

\*来館者 1292名 \*参加隊員 5名+1名(県要請ボランティア女子高校生)

テーマ: 磁気の話とクリップモーター工作(午前1回、午後2回計3回実施)

\* ヘリコプターの飛行体感とカイトプレーン(電動)の飛行体験を実施(約65名)

\* 教材展示、科学探検隊紹介パンフレット掲示等を行う

「参加者アンケート抜粋」・将来探検隊の隊員になりたい(県青少年センター提供)

## 3-3) 理事会・定例会開催 12回(H27/4,5,6,7,8,9,10,11,12,H28/1,2,3,) 総会H28年4月16日開催

## 4) その他:教材加工部品は本部隊員が分担し、材料調達・加工を無償で行う