

平成22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	11	253	大和(9)座間(1)寒川(1)
札幌支部	1	30	
飯田支部	2	16	龍江(1)上久堅(1)
名古屋(本部)	0	0	
福岡支部	1	19	
国内(計)	15	318	
海外(計)	8	110	韓国(8)
合計	23	428	

2) 教材使用内訳

教材	本部	札幌支部	飯田支部	名古屋	福岡	韓国	中国	計
①ホバークラフト	100					8		108
②コンロールムーバー						8		8
③レーシングカー	32					8		40
④プラネタリウム	25	30	16		19	8		98
⑤クリップモーター	8					8		16
⑥風力発電						8		8
⑦FMラジオ	8							8
⑧簡単電動ヘリコプター						8		8
⑨カイトプレーン						8		8
計	173	30	16	0	19	64	0	302

3) 活動内訳

3-1) 理科教室開催

日付	教室名	テーマ(教材)	生徒数	隊員数	開催場所
H22,8,5	大和市民センター理科教室	FMラジオ	8	4	大和市民活動センター
H22,8,10(AM)	大和教育研究所理科教室	ホバークラフト	30(3)	5他2	大和市柳橋小学校
(PM)			29(2)		
H22,8,6	寒川北部公民館理科教室	レーシングカー	23(10)	4	寒川町北部公民館
H22,11,6	大和商工会議所理科教室	プラネタリウム	13	3他2	大和商工会議所2階
		ホバークラフト	10		
		クリップモーター	4		
H22,11,7	大和商工会議所理科教室	プラネタリウム	12	4他2	大和商工会議所2階
		レーシングカー	9		
		クリップモーター	4		
H22,11,6	福岡サイエンスマウス理科教室	プラネタリウム	19(10)	3	アロマス福岡 6階
H22,11,6	青少年のための科学の祭典幌延大会	プラネタリウム	30	2	幌延深地層研究センター
H22,11,13	座間青少年センター理科教室	ホバークラフト	31	4他4	座間青少年センター
H22,12,4	飯田市龍江子民間理科教室	プラネタリウム	10(2)	2	龍江公民館
H22,11,5	飯田市上久堅公民館理科教室	プラネタリウム	6(1)	3	上久堅公民館
H23,3,19	座間青少年センター理科教室	カイトプレーン	中止		座間青少年センター
H22,3,25	寒川北部公民館理科教室	風力発電	中止		寒川町北部公民館

H23,3,19日開催座間青少年センター・25日開催寒川北部公民館の理科教室は東日本大震災のため中止となりました

3-2) イベント参加

8月21日(土) 大和教育研究所主催・やまとおもしろ科学館に参加「ヘリ一体感と風力発電」を行う

*人乗りホバー体験に人気が集まり105名の子供達が体験する。*来館者534名*参加隊員4名

3-3) 韓国高文高校科学ボランティア部支援・指導理科教室

H22,4,15(1回)	(テーマ)磁気って面白い (参加者)高校生20名、先生3名 (指導隊員)2名
H22,5,15(2回)	(テーマ)簡単電動ヘリコプター (参加者)高校生15名、先生5名 (指導隊員)3名
H22,6,19(3回)	(テーマ)レーシングカー (参加者)高校生15名、先生5名、(指導隊員)2名
H22,8,21(4回)	(テーマ)ホバークラフト(参加者)高校生15名、先生2名 (指導隊員)3名他大学生2名
H22,9,4(5回)	(テーマ)コントロールムーバー(参加者)高校生15名、先生2名 (指導者)3名他大学生2名
H22,10,16(6回)	(テーマ)カイトプレーン(参加者)高校生15名、先生2名 (指導者)3名他大学生2名
H22,11,20(7回)	(テーマ)プラネタリウム(参加者)高校生15名 (指導者)3名(韓国支部隊員)
H22,12,18(8回)	(テーマ)風力発電(参加者)高校生15名、先生(理科3名通訳1名)指導隊員5名 (教材は各テーマごと8セット準備5セットは無償提供とする)

3-4) 定例会開催 12回(22/4、5、6、7、8、9、10、11、12月 23/1、2、3月) 総会;H23年4月29日開催
(教材加工部品は本部隊員が各自分担製作する)

参考資料(添付)2010年11月開催理科教室(座間)生徒及び保護者感想文2ページ

以上