

第1 平成24年度 事業の状況

定款第4条第1項1号に掲げる事業は、子どもゆめ基金(独立行政法人国立青少年教育振興機構)の助成金の交付を受け、次により行った。

1 活動名 「子ども自然体験塾」

日帰り型

- ・ 青山慎一先生の『昆虫』不思議発見!“昆虫たちの生活を観察しよう”
- ・ 鈴木哲夫館長の『地球』不思議発見!“地球のお腹をちょっと覗いてみよう”
- ・ 横山武彦先生の『植物』不思議発見!“森の中に不思議を探そう”

宿泊型

- ・ 佐藤和利元館長の『オホーツクの海と山』in紋別“オホーツクの先人や先輩達の知恵に学ぶ”

2 実施日

日帰り型	1回目	2回目
青山先生の『昆虫塾』	7月8日	7月29日
鈴木館長の『地球塾』	8月26日	9月2日
横山先生の『植物塾』	8月19日	9月30日
宿泊型	出発日	帰着日
佐藤館長の『オホーツク塾』	8月1日	8月4日

3 募集対象

- ・ 日帰り型 小学3年から小学6年の男女
- ・ 宿泊型 小学4年から小学6年の男女

4 募集地区

- ・ 日帰り型 札幌市とその周辺市町村
- ・ 宿泊型 札幌市とその周辺市町村及び紋別市

5 募集方法

- ・ 日帰り型 札幌市とその周辺市町村小学校及び児童館へのチラシ配付
- ・ 宿泊型 札幌市とその周辺市町村小学校及び児童館へのチラシ配付、紋別市立博物館へ依頼

6 名義後援

- ・ 青山先生の『昆虫塾』 札幌市、札幌市教育委員会
- ・ 鈴木館長の『地球塾』 札幌市、札幌市教育委員会
- ・ 横山先生の『植物塾』 札幌市、札幌市教育委員会
- ・ 佐藤館長の『オホーツク塾』 紋別市、紋別市教育委員会
札幌市、札幌市教育委員会

7 参加者数

区分 塾名	参加人数			計画人数		
	子ども	大人	計	子ども	大人	計
青山先生の『昆虫塾』	32	0	32	30	0	30
鈴木館長の『地球塾』	30	0	30	28	0	28
横山先生の『植物塾』	17	12	29	20	10	30
佐藤館長の『オホーツク塾』	34	0	34	32	0	32
合 計	113	12	125	110	10	120

* 満員回答数

・昆虫塾 19名 ・地球塾 38名

・オホーツク塾 6名

8 事業費

・ 青山先生の『昆虫塾』

事業費合計 661,044 円
 (内、「子どもゆめ基金」助成金 509,000 円)
 (内、参加費 32,000 円)

・ 鈴木館長の『地球塾』

事業費合計 681,456 円
 (内、「子どもゆめ基金」助成金 493,751 円)
 (内、参加費 30,000 円)

・ 横山先生の『植物塾』

事業費合計 721,346 円
 (内、「子どもゆめ基金」助成金 583,000 円)
 (内、参加費 29,000 円)

・ 佐藤館長の『オホーツク塾』

事業費合計 1,657,446 円
 (内、「子どもゆめ基金」助成金 914,384 円)
 (内、参加費 629,000 円)

・ 「子ども自然体験塾」

事業費総合計 3,721,292 円
 (内、「子どもゆめ基金」助成金 2,500,135 円)
 (内、参加費 720,000 円)

9 活動場所

塾名	1回目	2回目
青山先生の『昆虫塾』	野幌森林公園、自然ふれあい交流館	西岡水源地公園、北方自然教育園
鈴木館長の『地球塾』	忍路から余市海岸、稲倉石鉱山跡	山の手博物館
横山先生の『植物塾』	野幌森林公園、自然ふれあい交流館	野幌森林公園、自然ふれあい交流館
佐藤館長の『オホーツク塾』	紋別市立博物館、オムサロ遺跡公園、紋別市立オホーツク青年の家、上藻別駅通所、鴻之舞金山跡、八十土、オホーツクタワー、ホワイトビーチ、道立流水科学センター	

10 主な活動内容

塾名	活動の目的やねらいを達成するための具体的なプログラムと主なポイント	
青山先生の『昆虫塾』	昆虫観察と採集	自然林周辺と水源地(沼と川と森)と異なる環境にはどんな昆虫が生息しているのかを観察・採集しながら、自然界における昆虫の役割について学びます。
	青山先生の「昆虫の不思議のお話」	青山慎一先生の個人コレクション(世界の蝶・甲虫類等)約8万頭を観察しながら、昆虫が進化の過程で身につけた特性についての青山先生のお話を聞き、自然界の不思議な仕組みについて学びます。
	標本作成	標本(蝶・甲虫)作成の実習をとおして、採集時のマナーや採集方法、保存方法等について学びます。
鈴木館長の『地球塾』	岩石、鉱石の観察と採取	海底火山噴出物の産状や火山岩の観察と、旧鉱山での鉱石採取体験をさせ、地球も動いていることを実感させます。
	鉱物資源と環境とのかかわり等についての学習	鈴木哲夫館長の「鉱物資源と環境や生活とのかかわり」についてのお話や、鉱物の鑑定方法の指導。
	鉱石の標本作成	旧鉱山で採取した鉱石等の標本作成。
横山先生の『植物塾』	森の自然観察	森の匂いや森の声、森の色に五感で触れ、そこで出会う生き物、葉にできる不思議な文様等、森の自然観察をとおして生物の多様性とそその持つ意味を学ばせします。
	年輪学習と二酸化炭素調べ	年輪から分ることや木の吸収する二酸化炭素の量の調べ学習により、地球環境に与える森の役割について気づかせます。
	「ひつつきむし」標本作成と気づきの発表	「ひつつきむし」の標本作成をとおして、植物が次世代へ命をつなぐ巧みさ、不思議さを実感させ、子ども達が気づいた森の不思議さについて発表させます。
佐藤館長の『オホーツク塾』	火おこし体験等先人の生活体験と昔の仕事体験	火おこし等の古代の生活体験、金の選鉱、脱穀等、昔の道具を使った仕事体験や近隣での砂金採取を通じ、自然からの恩恵を生かした昔の生活について学習します。
	オホーツクのさかな学習と地引網体験	海底から魚を観察したり、海浜での地引網体験や、流水によるオホーツク海特有の生き物と触れ合いにより、環境の大切さを学習します。
	合宿体験	初めて会った子供同士が集団生活をする事により、規律を守ることや仲間と助け合うことの大切さを体験させます。

11 講師・指導者数

塾別	外部講師・指導者	財団講師・指導者	計
青山先生の『昆虫塾』	8	3	11
鈴木館長の『地球塾』	8	5	13
横山先生の『植物塾』	11	4	15
佐藤館長の『オホーツク塾』	15	2	17
合計	42	14	56

12 講師・指導者名

・青山先生の『昆虫塾』

	氏名	所属
塾長	青山 慎一	日本鱗翅学会
講師	山内 英治	北海道昆虫同好会
講師	高木 秀了	北海道甲虫同好会
リーダー	小川 直記	北大昆虫研究会
リーダー	小島 慶祐	北大昆虫研究会
リーダー	村野 宏樹	北大昆虫研究会
名誉塾長	笹川 雄吉	元小学校校長
指導者	大黒 善夫	豊平区民生児童委員
財団講師	村山 俊量	財団評議員
財団指導者	高橋 淳一	財団評議員
財団事務局	佐藤 勝信	財団常務理事事務局長

・鈴木館長の『地球塾』

	氏名	所属
塾長	鈴木 哲夫	山の手博物館 (財団理事)
特別講師	土屋 篁	山の手博物館 (財団評議員)
講師	内山 幸二	日本地質学会
講師	吉岡 修司	北海道火山勉強会
講師	中堂 浩之	鉱物同好会
講師	櫻間 静恵	山の手博物館
指導者	鈴木 貴文	鉱物同好会
指導者	山本 岳	鉱物同好会
名誉塾長	笹川 雄吉	元小学校校長
指導者	大黒 善夫	豊平区民生児童委員
財団指導者	河村 耕作	財団理事長
財団講師	岡田 祐一	財団理事
財団事務局	佐藤 勝信	財団常務理事事務局長

・横山先生の『植物塾』

	氏 名	所 属
塾長	横山 武彦	北海道自然観察協議会
講師	高氏 明雄	札幌市環境教育リーダー
講師	須田 節	札幌市環境教育リーダー
講師	安田 秀子	北海道自然観察協議会
チーフリーダー	金子 命	酪農学園大学野生動物生態研究会
リーダー	鍵谷進乃介	酪農学園大学野生動物生態研究会
リーダー	山野寺隆太	酪農学園大学野生動物生態研究会
リーダー	臺 誠一郎	酪農学園大学野生動物生態研究会
リーダー	畔柳 遥	酪農学園大学野生動物生態研究会
名誉塾長	笹川 雄吉	元小学校校長
指導者	大黒 善夫	豊平区民生児童委員
財団指導者	河村 耕作	財団理事長
財団講師	村山 俊量	評議員
財団指導者	高橋 淳一	財団評議員
財団指導者	佐藤 勝信	常務理事事務局長

・佐藤館長の『オホーツク塾』

	氏 名	所 属
塾長	佐藤 和利	紋別市立博物館
講師	小番 宗幸	紋別市立博物館
講師	米原ふさ子	植物研究家
講師	小玉 勝信	上藻別駅逓保存会
講師	増田 平作	上藻別駅逓保存会
講師	阿部 周三	農業
講師	永田 隆一	オホーツクタワー
講師	濱岡 荘司	海洋生物研究家
リーダー	宮崎 悠爾	北大大学院工学院
リーダー	石川 健介	北大大学院環境科学院
リーダー	川村 昂史	北大理学部
リーダー	水野 君平	北大教育学部
養護担当	佐藤志保里	小平高等養護学校
養護担当	郡 恵美子	看護師
指導者	松村 憲章	日旅OB会
財団指導者	河村 耕作	理事長
財団指導者	佐藤 勝信	常務理事事務局長

13 募集案内配付箇所及び部数

配布先区分	箇所数	配付部数
札幌市内及び当別町小学校	65	16,480
札幌市内児童館	104	2,600
紋別市立博物館	1	300
過年度参加者	72	72
記者クラブ	1	25
講師	3	250
財団関係者	12	12
予備		261
合計	258	20,000

14 アンケート

・ 何でお知りになりましたか

塾別	リーフレット		その他	その他内訳
	学校から	児童館から		
昆虫塾	27	0	5	友達の紹介4、郵送1
地球塾	25	0	5	友達の紹介1、郵送1、HP2
植物塾	10	1	6	紹介4、博物館1、HP1
オホーツク塾	30	0	4	体験者からの勧め1、郵送2、無記入1
合計	92	1	20	