

平成22年度事業実施報告

財団法人金沢子ども科学財団

事業項目	主な事業の概要
<p>1. 教育事業</p> <p>(1) 事業計画の開発・策定</p> <p>(2) 科学教室</p> <p>「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の芽成事業</p>	<p>① 運営委員会 第1回：9月18日（土） 年度途中経過および次年度の事業計画の意見交換 第2回：3月5日（土） 年度の事業実績報告と反省、次年度計画の策定報告</p> <p>① 小学校児童科学教室（対象：5年生、6年生） 【中央、明成、野町小学校】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4月17日（土）開講～2月19日（土）修了式と研究発表 クラブ員 5年生：129人、6年生：101人、指導者：47人 年18回活動 野外実習（5年 7/29～30：金沢市・銀河の里キゴ山）、 臨海実習（6年 7/29～30：羽咋市・国立能登青年の家） ・オープンスクール（対象：3～4年生） 9月4日（3教室合同） 383名参加 【市民芸術村】 <p>② 中学校サイエンスクラブ（対象：中学生） 【小将町中学校】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・5月29日（土）開講～2月5日（土）修了式 クラブ員：34人、指導者：29人 年10回活動 夏合宿（10周年記念特別合宿 8/11～12） 【能登・舳倉島】 <p>③ 出前科学スクール [交流事業 出前教室との統合]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・保育所や幼稚園、その他団体へ出向き、科学教室を開催する 実施94件、3,144名参加
<p>(3) 算数・数学チャレンジクラブ</p>	<p>① 算数チャレンジクラブ（対象：5年生、6年生） 【玉川子ども図書館】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・5年生 5月15日（土）開講～3月5日（土）閉講 年12回活動（うち1回は特別講座） クラブ員：100人 ・6年生 5月29日（土）開講～3月12日（土）閉講 年12回活動（うち1回は特別講座） クラブ員：54人 ・特別講座：8月8日（日） 「数やかたちにひそむひみつ」 講師：東京学芸大学 中村 光一 教授 9月26日（日） 先端大20周年事業コンピュータアート「チャレンジクラブ特別講座」 小学生参加：40人 【しいのき迎賓館】 ・おもしろ算数チャレンジ教室（対象：4年生） 【玉川子ども図書館】 第1回 7月24日（土）4年生 参加60人 第2回 2月5日（土）4年生 参加48人 <p>② 数学チャレンジクラブ（対象：中学生） 【玉川子ども図書館】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・5月9日（日）開講～3月13日（日）閉講 年12回活動（うち1回は特別講座） クラブ員：63人（中1 26人、中2 20人、中3 17人） ・特別講座：8月21日（土） 「正四面体をさぐる」 講師：東京大学教育学部附属中等教育学校 高橋 均 副校長 9月26日（日） 先端大20周年事業コンピュータアート「チャレンジクラブ特別講座」（再掲） 中学生参加：11人 【しいのき迎賓館】 <p>③ オリンピック支援講座（ジュニアサイエンスアテンション） 【玉川子ども図書館】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・5月22日（土）開講～2月26日（土） 参加：小学5年生～中学生 36人 ・6月20日（日）算数オリンピックトライアル 参加：26人（8月22日（日）ファイナルに1名出場） ・11月13日（日）算数・数学思考力検定 参加：51人
<p>(4) おもしろ実験・観察教室</p>	<p>① おもしろ実験・観察教室（対象：小学校3年生から中学校3年生） 【財団実験室、屋外】 総計679名参加</p> <ul style="list-style-type: none"> ・春期講座 小学3・4年生クラス : 5/22, 5/29 参加：148人、指導者：54人 小学5年生～中学生クラス : 5/8, 5/15 参加：55人、指導者：17人 ・夏期講座 小学3・4年生クラス : 6/26, 7/3 参加：177人、指導者：49人 小学5年生～中学生クラス : 7/7, 7/24 参加：33人、指導者：14人 ・秋期講座 小学3・4年生クラス : 9/18, 9/25 参加：126人、指導者：18人 小学5年生～中学生クラス : 11/6, 11/13 参加：14人、指導者：2人 ・冬期講座 小学3・4年生クラス : 1/15, 1/22 参加：115人、指導者：18人 小学5年生～中学生クラス : 1/29, 2/5 参加：11人、指導者：7人 <p>② 特別講座（対象：小学校3年生から中学3年生） 総計170名参加</p> <ul style="list-style-type: none"> ・化石を探ろう <子どもゆめ基金助成事業> 10/9 白峰 参加：16人、指導者：4人、 10/30 頭川 参加：34人、指導者：3人 ・角間の里山自然学校 【金沢大学角間の里山】 春期講座（5/1 参加：28人、指導者：6人） 、夏期講座（7/31～8/1 参加：46人、指導者4人） 秋期講座（10/16 参加：31人、指導者：3人）、冬期講座（2/19 参加：15人、指導者：4人）
<p>(5) 広坂子ども科学スタジオ</p> <p>「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の芽成事業</p> <p><日本財団助成事業></p>	<p>① 広坂子ども科学スタジオ 【広坂子ども科学スタジオ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4月17日（土）～3月19日（土）、毎週土曜日開催（年末年始等除く） 46回開催 参加：3,400人 対象：未就学の年長児から小学校1・2年生と保護者 <p>② 広坂子ども科学スタジオ・オープンスクール 【広坂子ども科学スタジオ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平日に、未就学年長児から小学1・2年生をクラス単位で受け入れ、入門的な実験教室を開催 実施5件、120名参加
<p>(6) 指導者ゼミナール</p>	<p>サイエンスサロン（未実施）</p>

事業項目		主な事業の概要
<p>(7) 科学相談事業</p> <p>「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の芽育成事業</p> <p><日本教育公務員 弘済会助成事業></p>		<p>① 大学院生等による科学相談の実施 【随時・中期：財団 科学サロン・実験室、出張：各学校】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・随時相談 科学や実験方法に関する電話相談等の受付 ・中期相談 7月18日(土)～8月29日(土) (内8日間) 参加：8人 (小学生5人、中学生3人) ・出張科学相談 財団ディレクターと大学院生が夏季休業期間中に学校に向いて助言指導等を実施 2校(新塲町小学校、米丸小学校) 計4日 <p>② 大学院生等による科学相談等の実施</p> <p>ジュニア科学者育成講座 長期(ジュニアサイエンス・アドベンチャー) 【財団 科学サロン・実験室】</p> <p>対象：財団既存事業参加者、科学作品展優秀賞受賞者など</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4月24日(土)～8月21日(土) (内12回) 参加：10人 (小学生8人、中学生2人) ・福井恐竜博物館見学研修 (10月16日)
		<p>2. 普及啓発事業</p> <p>(1) 科学研究作品展</p>
	<p>(2) 子ども大学科学講座</p>	<p>① ふるさと科学者実験セミナー</p> <p>2月26日(土) 放射線教室「飯盛里安」編 参加：16人</p> <p>② 子ども大学サイエンスインターン(ジュニアサイエンス・アドベンチャー) 参加：6人</p> <p>8月21日 テラパーク科学教室「腎臓はどのようなはたらきをしているの?」【日機装(株)金沢製作所】</p>
	<p>(3) 情報の収集と発信</p>	<p>『金沢子ども科学財団だより』発行 財団事業紹介(9月24日)、新年度事業募集(3月7日)、事業報告(3月31日)</p>
3. 交流事業		<p>① 大学、研究室等との交流</p> <ul style="list-style-type: none"> ・6月5日(土) 北陸先端科学技術大学院大学「オープンキャンパス」 ・10月17日(日) 金沢工業大学「オープンキャンパス」 ・10月30日(土) 石川工業高等専門学校「オープンカレッジ」 ・11月6日(土) 金沢大学理工学域「ふれてサイエンス&てくてくテクノロジー」 <p>② 企業・諸団体との交流</p> <ul style="list-style-type: none"> ・7月9日(土) 北陸電波適正利用推進員協議会「おもしろ電波実験教室」 ・7月18日(日) 石川県「いしかわ未来のエンジニアズスクール」オープニングイベントへの参加 ・8月21日(土) テラパーク科学教室「腎臓はどのようなはたらきをしているの?」(再掲) ・8月24日(火) 北陸原子力懇談会「サイエンス指令：電気の源を探れ」参加：21人 ・8月25日(水) テラパーク科学教室「光のみみつをさぐれ」 【横河電機(株)金沢事業所】 参加：30人 ・8月28日(土) JAF石川支部移転事業への参加 など
4. 特別事業(5年目/10年間) 「ジュニア科学者育成事業」 (篤志家・北嶋氏寄附金による事業)		<p>① 財団設立10周年記念事業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・記念講演会 【金沢市文化ホール】 12/11(土) 高峰顕彰会60周年事業と合同で開催 580名参加 ホールホワイエにて実験教室や10周年記念パネル展示も実施 ・記念誌発行(2,000部) ・関連事業(再掲：中学校サイエンスクラブ特別合宿、財団10周年記念賞贈呈) <p>② 参加してみよう!子ども科学財団オープンスクール</p> <ul style="list-style-type: none"> ・児童科学教室オープンスクール(再掲)、おもしろ算数チャレンジ教室(再掲) <年賀寄附金配分事業(郵便事業㈱)助成事業> ・科学おもしろ実験ステージ 【広坂子ども科学スタジオ】 地元講師陣の科学実験ステージを開催し、見て楽しむことで、科学への興味を抱かせる 8月22日(日) 高学年向け 20名参加 10月10日(日) 低学年向け 100名参加 <p>③ ジュニアサイエンス・アドベンチャー(再掲：オリンピック支援講座、科学者育成講座 長期、サイエンスインターン)</p> <p>④ 「北嶋科学賞」贈呈(再掲：科学研究発表会の優秀者に授与)</p> <p>⑤ 「北嶋子ども科学文庫」理数図書35冊を追加整備(玉川こども図書館内に平成20年より開設)</p> <p>⑥ 中学校課外理科活動への支援 → 事業中止</p>
5. 指導推進事業		<p>指導ディレクター(1人)、指導・啓発ディレクター(2人)、科学スタジオコーディネーター(1人)、実験・研究ディレクター(1人)</p>