

平成 23 年 度 事 業 計 画

公益財団法人金沢子ども科学財団

事 業 項 目	主 な 事 業 の 概 要
1. 教育事業	<p>① 運営委員会 第1回：9月初旬（土） 年度途中経過および次年度の事業計画の検討 第2回：3月初旬（土） 年度実績報告と反省、次年度計画の策定</p>
<p>改 (2) 科学教室</p> <p>〔「未来の科学者を育てよう」子どもの科学の芽育成事業〕</p>	<p>大学等高等教育機関との連携や発表機会の創出など事業充実と指導員体制及び謝金の見直し (①、②)</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】 ・4月16日（土）開講～2月18日（土）修了式と研究発表 年18回活動 うち1回は野外実習(5年 7/29～30：金沢市・銀河の里キゴ山)、臨海実習(6年 7/31～8/1：羽咋市・国立能登青年の家)</p> <p>② 中学校サイエンスクラブ (対象：中学生) 【小將町中学校】 ・5月28日（土）開講～2月4日（土）修了式 年10回活動 うち1回は夏合宿(7/31～8/1)</p> <p>③ 出前科学スクール (「未来の科学者を育てよう」子どもの科学の芽育成事業) 実施人数に合わせた利用料金の増額 ・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 年間50回開催予定</p>
<p>(3) 算数・数学 チャレンジクラブ</p> <p>＜日本教育公務員弘済会 助成事業＞</p>	<p>① 算数チャレンジクラブ (小学生) 【玉川こども図書館】 ・5年生 4月23日（土）開講～3月3日（土）閉講式 年12回活動 (うち1回は特別講座) ・6年生 4月9日（土）開講～2月25日（土）閉講式 年12回活動 (うち1回は特別講座) ・特別講座：8月7日（日）特別講師による講座 講師：東京学芸大学 中村 光一 教授 (予定) ・おもしろ算数チャレンジ教室 (対象：3～4年生) 年間2回</p> <p>② 数学チャレンジクラブ (中学生) 【玉川こども図書館】 ・4月24日（日）開講～2月5日（日）閉講式 年12回活動 (うち1回は特別講座) ・特別講座：8月20日（土）特別講師による講座 講師：東京大学 教育学部附属中等学校 高橋 均 副校長 (予定)</p> <p>③ オリンピック支援講座 (ジュニア・サイエンス・アドベンチャー) 【玉川こども図書館】 学年別・少人数クラス指導による算数オリンピック等への挑戦を支援する講座を実施 ・5月8日（日）開講～2月4日（土） 対象：小学5年生～中学生 ・算数オリンピック・トライアル大会 (5/22)・国内ファイナル大会 (6/19)、算数・数学思考力検定 (11/5)</p>
<p>改 (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】 事業充実のため、小学3・4年生向けに年間12回、小学5年生～中学生向けに年間10回の教室を実施 小学3年生向けに算数(数学)領域の事業も実施する 上記の内、年間2回(おもしろ算数チャレンジ教室：再掲) ・小学3・4年生向け 4月～3月 毎月第3土曜日(原則) ・小学5年生～中学生向け 5月～2月 毎月第2土曜日(原則)</p> <p>② 特別講座 (対象：小学校3年生から中学3年生) ・化石を探ろう (9/10, 10/8) ＜子どもゆめ基金助成事業(予定)＞ ・角間の里山自然学校 春期講座(4/30)、夏期講座(7/30, 31)、秋期講座(10/22)、冬期講座(2/4) ＜子どもゆめ基金助成事業(一部・予定)＞</p>
<p>改 (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」子どもの科学の芽育成事業〕</p>	<p>① 広坂子ども科学スタジオ <日本財団助成事業> 持続可能な事業とするため、年間16回の有料教室(材料費相当分の徴収)を実施 対象：未就学の年長児から小学校低学年(1,2年生)と保護者</p> <p>② 広坂子ども科学スタジオ・オープンスクール (「未来の科学者を育てよう」子どもの科学の芽育成事業) ・平日の日中に、未就学年長児から小学1・2年年生をクラス単位で受け入れ、入門的な実験教室を開催 年間30回開催予定</p>
(6) 指導者ゼミナール	サイエンスサロン(開催日時未定)
(7) 科学相談事業	<p>大学院生等による科学相談の実施【①～③：財団 科学サロン・実験室、④：各学校】</p> <p>① 随時科学相談 科学や実験方法に関する電話相談等の受付</p> <p>② ジュニア科学者育成講座 中期 7月3日(土)～8月20日(土) (内、8日間) 定員：12人</p> <p>③ 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) 4月23日(土)～8月20日(土) (内12回) 定員：10人 対象：財団既存事業参加者、科学作品展優秀賞受賞者など 科学館または博物館見学研修(開催日時、場所未定)</p> <p>④ 出張科学相談 財団ディレクターや大学院生等が夏季休業期間中に学校に出向いて助言指導等を実施 2校4日間実施予定</p>
2. 普及啓発事業	<p>(1) 科学研究作品展</p> <p>① 科学研究作品展 ・金沢地区審査会 9月10日(土) 【財団】 ・表彰式 11月5日(土) 【市民芸術村 または 玉川こども図書館】 ・作品展 11月5日(土)～11月13日(日) 【市民芸術村 または 玉川こども図書館】</p> <p>② 科学研究口頭発表会 ・発表指導 12月17日(土)～12月26日(月)、1月4日(水)～1月7日(土) ・発表会 1月8日(日) 北嶋科学賞の贈呈 【西町教育研修館 集会室】</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 2月11日(土) 放射線教室「飯盛里安」編 共催：石川県環境安全部</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) (開催日時、場所未定)</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(年度中)、新年度事業募集(2～3月)、事業報告(3月)</p>
3. 交流事業	<p>① 大学、研究室等との交流 ・6月4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月末頃 金沢工業大学「オープンキャンパス」 ・10月末頃 石川工業高等専門学校「オープンカレッジ」 ・11月頃 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」 など</p> <p>改 ② 企業・諸団体との交流 企業・諸団体が計画・事業費負担する児童生徒向け事業を協力することで、双方メリットを享受できる事業を実施 ・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」 ・8月13日(土) 北陸原子力懇談会「サイエンス指令：電気の源を探れ」 ・8月中 横河電機(株)金沢事業所、日機装(株)金沢製作所 との交流事業 など</p>
4. 特別事業 (6年目/10年間) 「ジュニア科学者育成事業」 (篤志家・北嶋氏からの寄付金分)	<p>① ジュニア・サイエンス・アドベンチャー (再掲：科学者育成講座 長期、オリンピック支援講座、サイエンスインターン)</p> <p>② 「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>③ 「北嶋子ども科学文庫」理数図書の実績 (平成20年 玉川こども図書館内に開設)</p> <p>④ 参加してみよう！子ども科学財団オープンスクール <年賀寄附金配分事業(日本郵便)助成事業(予定)> ・科学教室オープンスクール、おもしろ算数チャレンジ教室(再掲)</p>
5. 指導推進事業	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)