

平成 24 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	(1) 事業内容の検討 ＜金沢市補助事業＞	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意見交換 第2回：3月初旬（土） 年度実績報告と反省、次年度計画の調整
	(2) 科学教室 「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の芽成事業 ＜金沢市補助事業＞	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14日（土）開講～2月16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 7/31～8/1：金沢市・銀河の里キゴ山)、 臨海実習(6年 8/19～20：羽咋市・国立能登青年の家) 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26日（土）開講～2月9日（土）修了式 年10回活動 うち1回は夏合宿(8/4～5) ③ 出前科学スクール ・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
改	(3) 算数・数学 チャレンジ クラブ	① 算数チャレンジクラブ（小学生） 【玉川こども図書館】 <u>持続可能な事業とするため、年会費の増額 1,000円/人 → 1,500円/人</u> ・5年生 4月28日（土）開講式～2月23日（土）閉講 年12回活動（うち1回は特別講座） ・6年生 4月21日（土）開講～2月9日（土）閉講式 年12回活動（ ” ” ） ・特別講座 <u>学年ごとに開催</u> 8月11（土） 講師：東京学芸大学 中村 光一 教授（予定） 午前：5年、午後：6年 ・おもしろ算数チャレンジ教室（対象：3・4年生） 年間2回（7月、2月） ② 数学チャレンジクラブ（中学生） 【玉川こども図書館】 <u>持続可能な事業とするため、年会費の増額 1,000円/人 → 1,500円/人</u> ・4月15日（日）開講式～2月3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25日（土） 講師：東京大学 教育学部附属中等教育学校 高橋 均 副校長（予定） ③ オリンピック支援講座（ジュニア・サイエンス・アト・ペンチャー） 【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12日（土）開講～2月2日（土）閉講 対象：小学5年生～中学生 年11回活動 ・算数オリンピック・トライアル大会（5/20）・国内ファイナル大会（6/30）、 算数・数学思考力検定（11/10）
	(4) おもしろ 実験・観察 教室	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】 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11回の教室を実施 小学3・4年生向けに算数領域の事業も実施する 上記の12回の内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、7・2月は算数） ・小学5年生～中学生向け 4月～2月 毎月第2土曜日（原則、4・6・8月は交流事業等） ② 特別講座（対象：小学校3年生から中学3年生） ＜子どもゆめ基金助成事業（予定）＞ ・化石を探ろう（9/8, 10/13） ・角間の里山自然学校 春期講座（4/28）、夏期講座（8/4, 5）、秋期講座（10/27）、冬期講座（2/2）
改 新	(5) 広坂子ども科学 スタジオ 「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の芽成事業 ＜日本財団 助成事業＞	① 広坂子ども科学スタジオ 【広坂子ども科学スタジオ】 <u>持続可能な事業とするため、有料化（1組50円/回）</u> 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 <u>連携事業の実施</u> 他団体の協力を得た事業を実施 カブトムシ上手に育てよう選手権 ふれあい昆虫館の協力を得て育て方講座を実施し、 実際に幼虫からカブトムシを育ててもらい、飼育日記などのコンテストを実施 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】 ・平日の日中に、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 年間30回開催予定
	(6) 指導者セミナー	サイエンスサロン（開催日時未定）

事業項目		主な事業の概要
	(7) 科学相談事業 「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の芽育成事業	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】 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 ② ジュニア科学者育成講座 中期 指導期間 7月7日(土)～8月25日(土) (内、8日間) 定員：10人 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) <u>発表会での発表を想定した研究と研究の取りまとめや発表指導を総合的に実施</u> <u>(指導回数を12回から14回へ変更、参加費を1,000円→2,000円へ)</u> 指導期間 4月21日(土)～8月25日(土) (内14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 受講者見学研修 8月下旬 実施場所調整中 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、学校に出向いて助言指導等を2校4日間実施
2. 普及啓発事業	(1) 科学研究作品展	① 科学研究作品展 ・金沢地区審査会 9月15日(土) 【財団】 ・表彰式 11月10日(土) 【市民芸術村または玉川こども図書館】 ・作品展 11月10日(土)～11月18日(日) 【市民芸術村または玉川こども図書館】 ② 科学研究口頭発表会 <u>作品展期間中に発表会を開催し、優れた作品を見るだけでなく、発表を聴く機会を併せ持つことで、事業の相乗効果を図る</u> ・発表指導 10月13日(土)～11月4日(日) ・発表会 <u>11月17日(土)</u> 北嶋科学賞の贈呈 【市民芸術村または玉川こども図書館】
	(2) 子ども大学科学講座	① ふるさと科学者実験セミナー 2月9日(土) 放射線教室「飯盛里安」編 共催：石川県環境安全部 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) 7月21日(土) テクノパーク科学教室(日機装(株)金沢製作所)
	(3) 情報の収集と発信	『金沢子ども科学財団だより』発行 財団事業紹介(9～10月)、新年度事業募集(3月上旬)、事業報告(3月末)
3. 交流事業	① 大学、研究室等との交流 ・10月頃 北陸先端科学技術大学院大学「JAISTフェスティバル」 ・10月頃 金沢工業大学「オープンキャンパス」 ・10月頃 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 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への協力 ・7月14日(土) 「おもしろ電波実験教室」(北陸電波適正利用推進員協議会) ・8月 8日(水) 「サイエンス指令：電気の源を探れ」(北陸原子力懇談会) ・7～8月中 テクノパーク科学教室(横河電機(株)金沢事業所、日機装[再掲]) など	
4. 特別事業(7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)	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 ② 「北嶋科学賞」贈呈(再掲：科学研究発表会の優秀者に授与) ③ 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) ④ <u>産業・文化・教育から科学を学んでみよう</u> <JT事業補助(予定)> 科学への関心と次世代を担う人材育成に寄与するため、各分野の団体と連携し、身の回りにある科学を探求する事業を実施(全8回) 対象：小学3・4年生、小学5年～中学生 協力予定団体：公益財団法人金沢芸術創造財団、財団法人宗桂会、金沢大学サテライト・プラザなど
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)	