

# 平成 22 年 度 事 業 計 画

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) カリキュラム及び事業計画の開発・策定</p> <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・指導カリキュラムの検討 第2回：3月初旬(土) 年度の事業実績報告と反省、次年度計画・指導カリキュラムの策定</p>
	<p>(2) 科学教室</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17日(土)開講～2月19日(土)修了式と研究発表 年18回活動のうち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 7/29～30：羽咋市・国立能登青年の家) 新・オープンスクール(対象：3～4年生)年間各教室1回(予定)</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29日(土)開講～2月5日(土)修了式 年10回活動のうち1回は夏合宿(10周年記念特別合宿 8月中 2泊3日(予定))</p> <p>改③ 出前科学スクール(「未来の科学者を育てよう」子どもの科学の芽成事業) &lt;交流事業 出前教室との統合&gt; ・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>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 5月15日(土)開講～3月5日(土)閉講式 年12回活動(うち1回は特別講座) ・6年生 5月29日(土)開講～3月12日(土)閉講式 年12回活動( ) ・特別講座：8月8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) 9月26日(日) 先端大20周年事業コンピュータオリンピックにて特別講座 新・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】 ・5月9日(日)開講～3月13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21日(土) 特別講師による講座 講師：東京大学 教育学部附属中学校 高橋 均 教諭(予定) 9月26日(日) 先端大20周年事業コンピュータオリンピックにて特別講座(再掲)</p> <p>改③ オリピック支援講座(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・少人数クラス指導へ変更し、目的を明確化 ・5月22日(土)開講～2月26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(6/20)・ファイナル大会(8/22)、算数・数学思考力検定(11/13)</p>
	<p>(4) おもしろ科学実験・観察教室</p> <p>① おもしろ科学実験・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】 ・春期講座(小学3・4年生クラス：5/9, 5/16、小学5年生～中学生クラス：5/23, 5/30) ・夏期講座(小学3・4年生クラス：6/20, 6/27、小学5年生～中学生クラス：7/11, 7/18) ・秋期講座(小学3・4年生クラス：9/12, 9/19、小学5年生～中学生クラス：11/14, 11/21) ・冬期講座(小学3・4年生クラス：1/9, 1/16、小学5年生～中学生クラス：1/23, 1/30)</p> <p>改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(10/9, 10/30) &lt;子どもゆめ基金助成事業(予定)&gt; ・角間の里山自然学校 &lt;普及啓発事業 ワークショップとの事業統合&gt; 春期講座(5/1)、夏期講座(7/31～8/1)、秋期講座(10/16)、冬期講座(2/19)</p>
	<p>(5) 広坂子ども科学スタジオ</p> <p>① 広坂子ども科学スタジオ【旧広坂プラネタリウム】&lt;日本財団助成事業(予定)&gt; ・4月17日(土)～3月19日(土)、毎週土曜日開催(年末年始等除く) 年間46回開催予定 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)
1. 教育事業	<p>(7) 科学相談事業</p> <p>① 大学院生等による科学相談の実施【A、Bコース：財団 科学サロン・実験室、Cコース：各学校】 ・Aコース(随時相談) 科学や実験方法に関する電話相談等の受付 ・Bコース(中期相談) 7月18日(土)～8月29日(土)(内、8日間) 定員：12人 ・Cコース(出張科学相談) (「未来の科学者を育てよう」子どもの科学の芽成事業) 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> <p>② 大学院生等による科学相談等の実施(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】 対象：財団既存事業参加者、科学作品展優秀賞受賞者など ・4月24日(土)～8月21日(土)(内12回) 定員：10人、科学館または博物館見学研修(開催日時、場所未定)</p>
	<p>【日本教育公務員弘済会 助成事業(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11日(土)【財団】 ・表彰式：11月6日(土) 新 財団10周年記念賞 贈呈【市民芸術村 または 玉川こども図書館】 ・作品展：11月6日(土)～11月14日(日)【市民芸術村 または 玉川こども図書館】</p> <p>② 科学研究発表会 &lt;日本教育公務員弘済会助成事業(予定)&gt; ・発表指導：12月18日(土)～12月27日(月)、1月5日(水)～1月8日(土) ・発表会：1月9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26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) (開催日時、場所未定)</p>
	<p>(3) 情報の収集と発信</p> <p>改『金沢子ども科学財団だより』発行 広報活動の見直し → 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&amp;てくてくテクノロジー」など</p> <p>② 企業・諸団体との交流 ・11月14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」 ・3月25日(金) 北陸原子力懇談会「サイエンス指令：電気の源を探れ」など</p>
4. 特別事業(5年目/10年間) 「ジュニア科学者育成事業」 (篤志家北嶋氏からの寄付金分)	<p>新① 財団設立10周年記念事業 ・記念講演会(12/11(土)金沢市文化ホール 高峰顕彰会60周年事業と合同で開催)、記念誌発行 ・関連事業(再掲：中学校サイエンスクラブ特別合宿、科学作品展10周年記念賞贈呈) など</p> <p>新② 参加してみよう！子ども科学財団オープンスクール ・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) ・科学おもしろ実験ステージ【広坂子ども科学スタジオ】 科学実験によるステージを開催し、科学実験を見て楽しむことで、科学への興味を抱かせる(年2回)</p> <p>① ジュニア・サイエンス・アドベンチャー(再掲：オリピック支援、科学者育成講座 長期、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 「北嶋子ども科学文庫」理数図書の実施(平成20年 玉川こども図書館内に開設) ④ 中学校課外理科活動への支援</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)