

平成 29 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月予定 年度途中経過及び次年度の事業計画立案に係る意見交換 第2回：3月予定 年度実績報告と反省、次年度計画の調整</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 小学校児童科学教室（対象：5・6年生 定員：各学年40人×3教室）【中央、明成、泉小学校】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4月15日（土）入室式・開講～2月17日（土）修了式及び研究成果発表会 ・年18回活動 うち1回は野外実習（5年 7/26～27：金沢市・銀河の里キゴ山）、臨海実習（6年 7/31～8/1：羽咋市・国立能登青少年交流の家） <p>② 中学校サイエンスクラブ（対象：中学生 定員：40人） 【小將町中学校・野外】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・5月27日（土）開校式～2月3日（土）閉校式 年10回活動 <p>③ 出前科学スクール</p> <p>保育所や幼稚園、小学校やその他団体へ出向き、科学教室を開催 年間50回予定</p>
<p>(3) 算数・数学 チャレンジクラブ</p> <p><日本郵便 年賀寄附金 助成事業（予定）></p>	<p>① 算数チャレンジクラブ（対象：5・6年生 定員：各学年30人×3教室） 【玉川子ども図書館】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・5年生 4月8日（土）開講式～3月3日（土）閉講式 年12回活動（うち2回は特別講座） ・6年生 4月22日（土）開講式～2月3日（土）修了式 年12回活動（ " " ） ・特別全体講座 7月30日（土） 全チャレンジクラブ員合同の特別講座 ・特別講座 8月26日（土）（公募受講生含む） ・算数・数学思考力検定（11/11、2/17） <p>② 数学チャレンジクラブ（対象：中学生 定員：各学年30人） 【玉川子ども図書館】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4月9日（日）開講式～2月4日（日）修了式 年12回活動（うち2回は特別講座） ・特別全体講座（再掲）7月30日（土） 全チャレンジクラブ員合同の特別講座 ・SGH（スーパーグローバルハイスクール）教室（特別事業で実施） 6月25日（日） SGH指定校の金沢大学附属高校と連携し、特徴あるカリキュラムを体験（公募受講生含む） ・算数・数学思考力検定（再掲）（11/11、2/17） <p>③ オリンピック支援講座（対象：小学5年生～中学生 定員：35人） 【玉川子ども図書館】</p> <p>（ジュニア・サイエンス・アドベンチャー（特別事業）で実施）</p> <p>検定種目別クラス指導による算数オリンピック検定等への挑戦を支援する講座を実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4月23日（日）開講式～3月4日（日）修了式 年11回活動 ・算数オリンピック等・トライアル地方大会（6/11）、国内ファイナル決勝大会（7/16） ・ジュニア数学オリンピック予選（1/8） <p>④ おもしろ算数チャレンジ教室（特別事業で実施）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・対象：3・4年生 定員：各学年80人 7月8日（土）、1月27日（土）開催 ・対象：5・6年生 定員：各学年30人 8月26日（土）算数チャレンジクラブ特別講座に参加
<p>(4) おもしろ実験・ 観察教室</p> <p><子どもゆめ基金 助成事業（予定）></p>	<p>① おもしろ実験・観察教室（対象：小学3年生～中学生 定員：30人） 【財団実験室】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・3・4年生向けに年間12回、5年生～中学生向けに年間10回の実験・観察教室を実施 ・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） ・5年生～中学生向け：5月～2月 毎月第2土曜日（原則、7・8月は交流事業等） <p>② 特別講座（対象：小学3年生～中学生 定員：30人） 【財団実験室・屋外】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・おもしろ野外活動「化石を探ろう」（9/2 頭川層、10/14 手取層） ・角間の里山自然探検 春期講座（4/22）、夏期講座（7/29,30）、秋期講座（11/11）、冬期講座（1/20） ・サイエンスミッション 8月予定 <p>課題に対して試行錯誤する競技会を開催し、科学的に物事を考える力を育成 ものづくり「紙ワザ」飛行機大会（金沢大学自然本館）</p>
<p>(5) 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><東京応化科学技術振興 財団助成事業（予定）></p> <p><日本文具財団助成事業（予定）></p>	<p>① 子ども科学スタジオ 【子ども科学スタジオ・屋外】</p> <p>（対象：未就学年長児～小学2年生と保護者 定員：親子20組×2回）</p> <p>4月8日（土）～3月10日（土） 毎週土曜日の午前及び午後の実験・観察教室を実施</p> <p>※会場の金沢市庁舎南分室の取り壊しに伴い、5月より尾張町の旧菓子文化会館に仮移転し名称変更</p> <p>② 子ども科学スタジオ・オープンスクール 【子ども科学スタジオ】</p> <p>平日に未就学年長児から小学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回予定</p>

事業項目		主な事業の概要
	(6) 科学相談事業 〔「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の育成事業〕	財団職員・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 ジュニア科学者養成講座 中期（対象：小学3年生～中学生 定員：10人） 指導期間 7月8日（土）～8月31日（木）（全8回） ③ ジュニア科学者養成講座 長期（ジュニア・サイエンス・アドベンチャー（特別事業）で実施） （対象：小学3年生～中学生 定員：10人） 指導期間 5月13日（土）～11月18日（土）（全14回、発表指導2回を含む） 受講条件：財団既存事業参加者、科学研究作品展優秀賞受賞者など ④ 出張科学相談 夏季休業期間中、小学校に出向いて助言指導等を行う 5校10日間予定
2. 普及 啓発 事業	(1) 科学研究 作品展	① 科学研究作品展 【玉川こども図書館】 ・9月9日（土） 審査会 県作品展金沢地区審査会を兼ねる ・11月18日（土）表彰式 優秀賞受賞者を表彰 ・11月18日（土）～26日（日）作品展 全応募作品を展示 ② 科学研究口頭発表会 11月25日（土） 【玉川こども図書館】 科学研究作品について公の場で発表する場を提供、希望者には発表指導を行う 優秀発表者には北嶋科学賞を授与（特別事業で実施）
	(2) 子ども大学 科学講座	① ふるさと科学者実験セミナー 5月7日（土） 放射線教室「飯盛里安」編 共催：石川県環境安全部 ② 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（特別事業）で実施） 8月 テクノパーク科学教室（日機装（株））
	(3) 情報の収集と 発信	① 『金沢子ども科学財団だより』及び年間実施事業チラシの発行 財団事業紹介（9～10月）、新年度事業募集（2月中旬）、事業報告（3月末） ② リピーター特典の製作 リピーターの確保や財団PRのため、参加者に対し財団ロゴ入り記念品を贈呈 ③ 財団フェイスブックの運営
3. 交流事業		① 大学、研究室等との交流 ・8月頃 金沢工業大学「KITサマーサイエンススクール」 ・10月頃 石川工業高等専門学校「オープン・カレッジ」 ・10月頃 北陸先端科学技術大学院大学 JAISTフェスティバル「一日大学院」 ・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1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2日（水）「サイエンス指令：電気の源を探れ！」（北陸原子力懇談会） ・8月 テクノパーク科学教室（日機装（株）[再掲]、横河電機（株）） など
4. 特別事業（12年目/15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：ジュニア科学者養成講座 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） ③ 参加してみよう！子ども科学財団オープンスクール おもしろ算数チャレンジ教室（再掲） ④ 産業・文化・教育から科学を学んでみよう 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 対象：小学3・4年生、小学5年～中学生 定員：10人～（相手方により変動） 協力予定団体：（公財）金沢文化振興財団、（公財）宗桂会 など ⑤ SSH（スーパーサイエンスハイスクール）教室、SGH教室（再掲） SSH指定校（金沢泉丘高校）及びSGH指定校（金沢大学附属高校）と連携し、それぞれに特徴的なカリキュラムを体験する中学生向け教室を開催
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）