

# 令和4年度事業実施報告

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	① 財団事業運営委員会 3月10日(金)開催 年度実績報告と反省、次年度計画の調整等	
	(2) 科学教室	① 小学校児童科学教室(対象:小学5・6年生) 【長田町、明成、泉小学校】 定員:各学年 長田町24人 明成20人 泉18人 計62人 5・6年合計124人 ・4月16日(土)開講式～2月18日(土)修了式・研究成果発表会 ※新型コロナウイルス感染症による会場閉鎖のため、長田町教室は開講式を4/23に延期 クラブ員 5年生:52人、6年生:61人 計:113人 ・年18回活動 うち1回は野外実習(5年 7/27 : 金沢市・銀河の里キゴ山) 臨海実習(6年 7/29-30: 羽咋市・国立能登青少年交流の家)	
		② 中学校サイエンスクラブ(対象:中学生 定員:30人程度) 【高岡中学校・野外等】 ・5月21日(土)開校式～2月4日(土)閉校式 クラブ員 1年生:14人、2年生:9人、3年生:5人 計:28人 ・年9回活動 ※新型コロナウイルスの感染拡大予防のため、7/30の県外研修を中止(福井県三方五湖方面)	
		③ 出前科学スクール 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 実施:40回 825人参加	
(3) 算数・数学 チャレンジクラブ	① 算数チャレンジクラブ(対象:小学5・6年生 定員:各学年72人) 【センター学習室、大集会室】 ・5年生 4月16日(土)開講式～2月18日(土)閉講式 年11回活動 ・6年生 4月9日(土)開講式～2月4日(土)閉講式 年11回活動(うち1回は特別講座) クラブ員 5年生:56人、6年生:70人 計:126人 ・特別講座 8月20日(土) やっぱり算数っておもしろい! 講師:明星大学客員教授 細水 保宏氏 ・算数・数学思考力検定 11/5 受検:小学生32人、2/25 受検:小学生21人		
	② 数学チャレンジクラブ(対象:中学生 定員:各学年30人) 【センター学習室】 ・4月10日(日)開講式～2月26日(日)閉講式 年11回活動(うち1回は特別講座) クラブ員 1年生:34人、2年生:31人、3年生:22人 計:87人 ・WWL(ワールドワイドラーニング)教室【特別事業⑤として実施】 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(一般公募受講生1人を含む) ・特別講座 2月5日(日) 一筆書きの原理と応用 講師:上越教育大学教授 高橋 等氏 ・算数・数学思考力検定 11/5 受検:中学生8人、2/25 受検:中学生3人		
	③ オリジナル支援講座(対象:小学5年生～中学生 定員:60人)【特別事業①として実施】 【センター学習室等】 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 ・4月17日(日)開講式～2月19日(日)閉講式 年11回活動 受講生 5・6年生:30人、中学生:20人 計:50人 ・算数オリンピック等 トライアル検定(6/13 受検:57人 うち奨励賞受賞2人)、ファイナル大会(7/17 進出者:0人)		
	④ おもしろ算数チャレンジ教室(対象:小学3・4年生 定員:各学年60人)【特別事業③として実施】 ・1月28日(土) 参加者 3年生:35人、4年生:39人 計:74人		
(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3年生～中学生 定員:12人) 【財団実験室、屋外】 →2月より活動場所の収容人数制限が廃止となり、参加定員を12人から18人程度に拡大 ・小学3年生向け : 4月～3月 毎月第3土曜日(原則) ・小学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) ・開催回数 35回 参加者 3年生:206人、4年生:180人、5年生～中学生:114人 指導員:141人		
	② 特別講座 内訳 【財団実験室・屋外】 ・おもしろ野外活動(対象:小学4年生～中学生) 「白山手取川ジオパークで化石発掘探検」 9/24 定員:20人 参加者:18人 指導員:4人 「大昔の犀川にタイムスリップ」 10/8 定員:12人 ※悪天候により中止 ・角間の里山自然探検(対象:小学3～6年生 定員:各20人) 春教室(4/23 参加者:18人 指導員:6人)、夏教室(7/30 参加者:19人 指導員:8人) 秋教室(10/22 参加者:18人 指導員:9人)、冬教室(2/4 参加者:14人 指導員:7人) ○おもしろ街中お月見会(対象:小学3・4年生と保護者 定員:9組) 9/2 参加者:7組14人 指導員:3人		

<子どもゆめ基金助成事業>

<国際花と緑の博覧会

記念協会助成事業>

新

事業項目		主な事業の概要		
	(5) 子ども科学 スタジオ ＜東京応化科学技術振興 財団助成事業＞ ＜日本文具財団助成事業＞	① 子ども科学スタジオ(対象：未就学年長児～小学2年生と保護者 定員：親子16組×2回)【センター交流活動室・屋外】 →2月より活動場所の収容人数制限が廃止となり、参加定員を16組から20組に拡大 ・毎週土曜日午前・午後 42回開催 参加者：1,246組 2,492人 指導員：61人 ※今年度予定回数43回のうち、1回は参議院選挙会場準備のため中止(7/9)	② 子ども科学スタジオ・オープンスクール 【センター交流活動室】 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 ・実施：9回 171人参加	
	(6) 科学相談事業 ＜日本郵便助成事業＞	大学院生等による科学相談の実施 【①～③：財団実験室ほか、④：各学校】 ① 随時科学相談 職員による科学や実験方法に関する電話相談等の受付 小学生の保護者1人(延べ1回) ② ジュニア科学者養成講座 中期(対象：小学校3年生～中学生 定員：2人) ・7月16日(土)～8月27日(土) 全8回 受講生：2人(小学生) 指導員：2人 ③ ジュニア科学者養成講座 長期(対象：小学校3年生～中学生 定員：10人) [特別事業①として実施] ・5月14日(土)～12月13日(火) 全12回(別に発表指導2回) 受講生：10人(小学生4人、中学生6人) 指導員：10人 ・県コンクール結果 特別賞：2人(石川県県議会議員賞、石川県教育委員会賞)、優秀賞：2人 ・全国展結果 全国児童才能開発コンテスト：1人(全国都道府県教育長協議会会長賞) 自然科学観察コンクール：1人(健闘賞) ④ 出張科学相談 財団職員と大学院生等が主に夏季休業期間中に小学校に出向いて助言・指導等を行う ・実施：7校11回 延べ113人(うち1回は教員を対象に実施)		
2. 普及 啓発 事業	(1) 科学研究作品展 ＜大阪コミュニティ財団助成事業＞	① 科学研究作品展 【センター大集会室ほか】 ・9月10日(土)審査会 応募総数：942点(小学生798点、中学生144点) ・11月5日(土)表彰式 優秀賞：45人、金沢商工会議所会頭賞(学校賞)：5校 ・11月5日(土)～13日(日)作品展 優秀賞：45点、優良賞：92点、佳良賞：315点を展示 観覧者数：1,357人 ② 科学研究口頭発表会 【センター学習室】 ・12月17日(土)発表者：ジュニア科学者養成講座・長期受講生10人 北嶋科学賞：1人贈呈 [特別事業②として実施] ・発表指導 10月15日(土)～12月13日(火)の間で2回 指導員：10人 【財団実験室ほか】		
	(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 参加者：11人 指導員：5人 ② サイエンス・インターン [特別事業①として実施] 金沢テクノパーク科学教室(日機装(株)) ※新型コロナウイルス感染拡大予防のため、開催中止		
	(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 年間継続型講座募集(12月中旬)、算数チャレンジクラブ追加募集(2月)、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 財団ホームページ等の運用 業務効率化と利便性向上を図るため、ホームページのWeb申込システムを改修		
3. 交流事業		① 大学、研究室、企業等との交流 ・8月24日(水) 金沢テクノパーク科学教室「赤外線センサって何？」(グローバルマイクロニクス(株)) 参加者：16人 ・12月10日(土) 金沢テクノパーク科学教室「キッズプログラミング体験教室」(SUS(株)) 参加者：9人 金沢テクノパーク科学教室(日機装(株)、横河電機(株)) ※新型コロナウイルス感染拡大予防のため、開催中止 ② 諸団体等との交流 [おもしろ実験・観察教室として実施] ・9月3日(土)「摩擦の科学×謎解き～ドライブロボアドベンチャー～」(日本ドライブロボ学会) 参加者：9人 ・1月14日(土)「電波ってなに？～電波を知ってラジオ製作に挑戦～」(電波適正利用推進協議会) 参加者：9人 ・3月4日(土)「アリス館志賀・原子力技術研修センターで学ぼう」(北陸原子力懇談会) 参加者：8人		
4. 特別事業(17年目/18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の開催(再掲) ④ 産業・文化・教育から科学を学んでみよう 7月～8月の2回「加賀ぞうがんを科学しよう！」((公財)宗桂会) ※新型コロナウイルス感染拡大予防のため、開催中止 ⑤ SSH(スーパーサイエンススクール)教室、WWL(ワールドワイドラーニング)教室 SSH指定校(金沢泉丘高校)及びWWL指定校(金沢大学附属高校)と連携し、中学生向け教室を開催 ・6月26日(日) WWL教室(再掲) 参加者：70人(公募1人含む) ・2月11日(土・祝) SSH教室 参加者：11人		
5. 指導推進事業		指導ディレクター(2人)、指導・啓発ディレクター(1人)、科学スタジオディレクター(1人)、実験・研究ディレクター(1人)		