令 和 5 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	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
	（2）科学教室 「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の芽育成事業	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15日（土）開講式～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回は野外研修（５年 7/26　：金沢市・銀河の里キゴ山）、 臨海実習（６年 7/28-29：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→40人程度）　【高岡中学校、屋外等】 ・５月20日（土）開校式～２月３日（土）閉校式　年10回活動 新 **→金沢大学の臨海実験施設と連携した特別研修「フロンティアサイエンスツアー」を開催** 改 **→年会費等の支払方法を現金だけでなく銀行振込も可能に（一部年間型講座）** ③ 出前科学スクール（対象：年長児～小学生　定員：30人→35人程度） 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　年間最大50回予定
	（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→90人）　【センター大集会室等】 ・５年生　４月15日（土）開講式～２月10日（土）閉講式　年11回活動（うち１回は特別講座） ・６年生　４月29日（土）開講式～２月３日（土）閉講式　年11回活動（　〃　） ・特別講座　８月５日（土）開催 ・算数・数学思考力検定（11/12、2/24） ② 数学チャレンジクラブ（対象：中学生　定員：各学年30人）　【センター学習室等】 ・４月16日（日）開講式～２月18日（日）閉講式　年11回活動（うち１回は特別講座） ・WWL（ﾜｰﾙﾄﾞﾜｲﾄﾞﾗｰﾆﾝｸﾞ）教室［特別事業⑤として実施］　６月25日（日）開催 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） ・特別講座　12月10日（日）開催 ・算数・数学思考力検定（再掲） ③ オリンピック支援講座（対象：小学５年生～中学生　定員：60人）　【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［特別事業①として実施］ ・４月２日（日）開講式～２月25日（日）閉講式　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） 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→80人）［特別事業③で実施］ 第１回：８月26日（土）　第２回：１月27日（土）　開催
	（4）おもしろ実験・観察教室 <子どもゆめ基金助成事業（予定）>	① おもしろ実験・観察教室（対象：小学３年生～中学生　定員：各学年12→18人程度）　【財団実験室等】 小学３年生及び４年生向けに年間12回、小学５年生～中学生向けに年間10回の実験・観察教室を実施 ・小学３年生向け　：４月～３月　原則毎月第３土曜日 ・小学４年生向け　：４月～３月　原則毎月第３土曜日 ・小学５年生～中学生向け　：５月～２月　原則毎月第２土曜日 ② 特別講座 内訳　【財団実験室、屋外】 ・おもしろ野外活動 「白山手取川ジオパークで化石発掘探検」9/30（対象：小学４年生～中学生　定員：20→30人） 「大昔の犀川にタイムスリップ」　10/7（対象：小学５年生～中学生　定員：12人） ・角間の里山自然探検（対象：小学３～６年生　定員：20→30人） 春教室（4/15）、夏教室（7/29）、秋教室（10/21）、冬教室（2/3） ・おもしろ街中お月見会 9/22（対象：小学３・４年生と保護者　定員：９組）
	（5）子ども科学スタジオ 「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の芽育成事業 <東京応化科学技術振興財団助成事業（予定）>	① 子ども科学スタジオ　【センター交流活動室、屋外】 （対象：未就学年長児～小学２年生と保護者　定員：親子16組→20組×２回） ４月15日（土）～３月９日（土）　毎週土曜日の午前及び午後に実験・観察教室を実施　全44回予定 改 **→申込キャンセル機能を運用開始し、業務効率化と利便性向上を推進** ②子ども科学スタジオ・オープンスクール（対象：年長児～小学生　定員：30→35人）　【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　年間最大10回予定

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」子どもの科学の芽育成事業）	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　指導者：財団職員 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：６人程度） 指導期間　７月～８月（全８回）　指導者：大学院生または大学生６人程度 ③ ジュニア科学者養成講座 長期（対象：小学３年生～中学生　定員：10人程度）［特別事業①として実施］ 指導期間　５月20日（土）～12月２日（土）（全14回、発表指導２回を含む） 指導者　：大学院生10人程度 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 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　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　【センター大集会室】 ・９月９日（土）　審査会　県作品コンクール金沢地区審査会を兼ねる ・11月４日（土）　表彰式　優秀賞受賞者、金沢商工会議所会頭賞受賞校を表彰 ・11月11日（土）～19日（日）作品展　優秀、優良、佳良作品を展示 ② 科学研究口頭発表会　12月２日（土）　【センター学習室】 科学研究作品について公の場で発表する機会を提供、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②として実施］
	（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13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［特別事業①として実施］ ８月　金沢テクノパーク科学教室（日機装（株）） ③ 『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）、事業報告（３月末） ④ 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 ⑤ 財団ホームページの運用 ホームページ・フェイスブック等により情報を発信
	（３）情報の収集と発信	
３．交流事業		① 大学、研究室、企業等との交流 企業等が計画・事業費負担する児童生徒向け事業への協力 ・８月　金沢テクノパーク科学教室（日機装（株）（再掲）、横河電機（株）、ｸﾞﾛｰﾊﾞﾙﾏｲｸﾛﾆｸｽ（株）など） ・８月頃　金沢大学理工学域「小中学生のためのものづくり教室」など ・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」 ② 諸団体等との交流［おもしろ実験・観察教室として実施］ ・10月　「摩擦の科学」（日本トライボロジー学会） ・１月　「おもしろ電波実験教室」（電波適正利用推進協議会） ・３月　「サイエンス指令：電気の源を探れ！」（北陸原子力懇談会）
４．特別事業（18年目/<u>18年間</u>） 「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） **<u>→事業計画最終年度のため、今後の方向性を検討</u>**		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究する事業を実施 対象：小学３・４年生、小学５年生～中学生 協力予定団体：（公財）宗桂会　など ⑤ ＳＳＨ（ｽｰﾊﾟｰｻｲｴﾝｽﾊｲｽｸｰﾙ）教室、ＷＷＬ教室（再掲）（対象：中学生） ＳＳＨ指定校（金沢泉丘高校）及び金沢大学附属高校と連携し教室を開催
５．指導推進事業		指導ﾃﾞｨﾚｸﾀｰ（２人）、指導・啓発ﾃﾞｨﾚｸﾀｰ（１人）、科学ｽﾀｼﾞｵｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀｰ（１人）、実験・研究ﾃﾞｨﾚｸﾀｰ（１人）