

令和3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																																																																																				
<p>1. 教育事業</p> <p>(1) 事業内容の検討</p> <p>(2) 科学教室</p> <p>「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の芽育成事業</p>	<p>① 運営委員会 新型コロナウイルス感染拡大の影響で開催せず、年度実績を书面報告（1月26日（水））</p> <p>① 小学校児童科学教室（対象：5・6年生） 【中央、明成、泉小学校】 定員：5年 中央24人 明成20人 泉18人 計62人 6年 40人×3教室 計120人 ・4月17日（土）開講～1月15日（土） 年12回活動 クラブ員 5年生：62人、6年生：83人（計：145人） 指導員36人 野外研修（5年 7/28：金沢市・銀河の里キゴ山）、 臨海実習（6年 7/29：羽咋市・国立能登青少年交流の家） 金沢市の校舎移転計画に伴う中央教室の移転作業（長田町小学校へ移転）</p> <p>② 中学校サイエンスクラブ（対象：中学生 定員：30人程度） 【小將町中学校・野外等】 ・5月22日（土）開校式～1月15日（土） 年6回活動 クラブ員 1年生：15人、2年生：9人、3年生：6人（計：30人） 指導員19人 → 通常活動のうち1回を令和2年度に予定していた特別なツアーに変更 金沢市の校舎移転計画に伴う開校場所の移転作業（高岡中学校へ移転）</p> <p>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職員が出向き、科学教室を開催 実施：18回 370人参加</p>																																																																																				
<p>(3) 算数・数学 チャレンジクラブ</p> <p><大阪コミュニティ財団 助成事業></p>	<p>① 算数チャレンジクラブ（対象：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17日（土）開講式～1月8日（土） 年8回活動 クラブ員：72人 指導員：18人 ・6年生 5月1日（土）開講式～1月22日（土） 年8回活動 クラブ員：61人 指導員：11人 ・算数・数学思考力検定受検 11/6 参加：39人、2/19 参加：26人</p> <p>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11日（日）開講式～12月19日（日） 年8回活動（うち1回は特別講座） クラブ員 1年生：41人、2年生：29人、3年生：21人（計：91人） 指導員：27人 ・WWL（ワールドワイドラーニング）教室 6月21日（日）（特別事業⑤で実施） 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（公募受講生含む） ・特別講座 12月19日（日）講師：いもいも塾 井本陽久氏 ・算数・数学思考力検定（再掲）</p> <p>③ オリジナル支援講座（対象：小学5年生～中学生 定員：60人） 【センター学習室】 ・5月9日（日）開講式～1月23日（日） 年9回活動 参加者数 小5・6年生：39人、中学生：22人（計：61人） 指導員：9人 ・算数オリンピック等受検 トライアル（6/13 参加：40人 うち奨励賞受賞2人）、ファイナル（7/18 参加：3人）</p> <p>④ おもしろ算数チャレンジ教室（特別事業③で実施） ・3・4年生向け 第一回 6/26 3年生：65人、4年生：64人 第二回 1/29</p>																																																																																				
<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> <国際花と緑の博覧会 記念協会助成事業></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：12人） 【財団実験室、屋外】 ・小学3・4年生向け：4月～3月 毎月第3土曜日（原則）</p> <table border="1" data-bbox="507 1541 1273 1635"> <tr><th>開催月</th><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><th>計</th></tr> <tr><th>参加者数</th><td>23</td><td>/</td><td>129</td><td>21</td><td>/</td><td>/</td><td>22</td><td>32</td><td>22</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>249</td></tr> <tr><th>指導員数</th><td>3</td><td>/</td><td>7</td><td>9</td><td>/</td><td>/</td><td>3</td><td>6</td><td>8</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>36</td></tr> </table> <p>6月：おもしろ算数チャレンジ教室[再掲] ・小学5年生～中学生向け：5月～2月 毎月第2土曜日（原則）</p> <table border="1" data-bbox="507 1720 1273 1814"> <tr><th>開催月</th><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><th>計</th></tr> <tr><th>参加者数</th><td>/</td><td>8</td><td>/</td><td>11</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>10</td><td>4</td><td>10</td><td>/</td><td>/</td><td>43</td></tr> <tr><th>指導員数</th><td>/</td><td>4</td><td>/</td><td>1</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>/</td><td>/</td><td>17</td></tr> </table> <p>5月：放射線教室「飯盛里安」編[再掲]</p> <p>② 特別講座 【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） 「大昔の犀川にタイムスリップ」 9/18 大桑層 定員：12人 「白山手取川ジオパークで化石掘探検」 10/9 手取川 定員：20人 参加：15人 指導員：3人 ・角間の里山自然探検（対象：小学3年生～中学生 定員：20人） 春教室（4/24 20人 指導員：6人）、夏教室（7/24,25 19人 指導員：5人） 秋教室（10/23 20人 指導員：5人） 冬教室（2/5）</p>	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数	23	/	129	21	/	/	22	32	22	/	/	/	249	指導員数	3	/	7	9	/	/	3	6	8	/	/	/	36	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数	/	8	/	11	/	/	/	10	4	10	/	/	43	指導員数	/	4	/	1	/	/	/	5	3	4	/	/	17
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																								
参加者数	23	/	129	21	/	/	22	32	22	/	/	/	249																																																																								
指導員数	3	/	7	9	/	/	3	6	8	/	/	/	36																																																																								
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																								
参加者数	/	8	/	11	/	/	/	10	4	10	/	/	43																																																																								
指導員数	/	4	/	1	/	/	/	5	3	4	/	/	17																																																																								

5月16日～6月13日 「石川緊急事態宣言」
 8月2日～9月30日 「まん延防止等重点措置」
 1月27日～3月21日 「まん延防止等重点措置」

によって開催を中止した事業

によって一部を中止・延期した事業

事業項目		主な事業の概要
	(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> <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) ・毎週土曜日午前・午後 24回開催 参加：1,416人 指導員：59人 【センター交流活動室・屋外】 ・本来の開催回数43回のうち18回は新型コロナウイルスの影響のため中止、1回は選挙のため中止 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：2件 34人参加
	(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 <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 7月10日(土)～8月28日(土)全8回 定員：8人 参加：2人(小学生1人、中学生1人) 指導員2人 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)) 5月15日(土)～11月20日(土)全14回(発表指導2回含む) 定員：10人 参加：10人(小学生5人、中学生5人) 指導員10人 ・全国展成績：自然科学観察コンクール 中学校の部 佳作1人、 全国児童才能開発コンテスト 2人、科学の芽(筑波大学主催) 2人(奨励賞、努力賞) ④ 出張科学相談 財団職員と大学院生等が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：4校5回 延べ97人
2. 普及 啓発 事業	(1) 科学研究作品展 <カメイ社会教育 振興財団助成事業>	① 科学研究作品展 【センター大集会室ほか】 ・9月11日(土) 審査会 応募総数：942点(小学生804点、中学生138点) ・11月6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6日(土)～14日(日) 作品展 優秀賞45点、優良賞93点、佳良賞308点を展示 観覧者数：1,237人 ② 科学研究口頭発表会 【センター学習室】 11月27日(土) 発表者：10組10人 北嶋科学賞：1人贈呈(特別事業) ・発表指導 11月6日(土)～11月20日(土)の間 発表指導者：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8日 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①)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 年間継続型講座募集(12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等の運営 開催事業の動画などを作成しYoutubeなどで公開
3. 交流事業	① 大学、研究室、企業・諸団体等との交流 ・1月15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) ・3月5日(土) 「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(16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[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 ⑤ SSH(スーパーサイエンスハイスクール)教室、WWL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、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 ・6月21日(日) WWL教室[再掲] 2月11日(金・祝) SSH教室(オンラインで開催し、14名が参加)	
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)、科学スタジオコーディネーター(1人)、実験・研究ディレクター(1人)	