

令和5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 第1回：2月20日(火)実施 年度実績報告と反省、次年度計画の調整等																																																																							
	(2) 科学教室	<p>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】</p> <p>(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)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4月15日(土)入室式～2月17日(土)修了式・研究成果発表会 クラブ員 5年生：61人、6年生：49人 計：110人 ・年18回活動のうち1回は野外実習(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) <p>② 中学校サイエンスクラブ(対象：中学生 定員：40人程度) 【高岡中学校、県内大学等】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・5月27日(土)開校式～2月3日(土)閉校式 クラブ員 1年生：25人、2年生：9人、3年生：5人 計：39人 ・年9回活動 ※1/13の活動は能登半島地震の影響により中止 うち県外日帰研修1回(7/29：福井県 三方五湖方面)及び県内特別研修1回(8/17：石川県 能登町(下記)) →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 <p>③ 出前科学スクール(対象：年長児～小学生 定員：35人程度)</p> <p>保育所やこども園、小学校やその他団体へ出向き、科学教室を開催 実施：40回 参加者：1,012人</p>																																																																							
	(3) 算数・数学チャレンジクラブ	<p>① 算数チャレンジクラブ(対象：小学5・6年生 定員：各学年90人) 【センター大集会室等】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・5年生 4月15日(土)開講式～2月10日(土)閉講式 年11回活動 ・6年生 4月29日(土)開講式～2月3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：92人、6年生：90人 計：182人 ・特別講座 8月5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 11/12 受検：小学生20人 2/24 受検：小学生19人 <p>② 数学チャレンジクラブ(対象：中学生 定員：各学年30人) 【センター学習室等】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) クラブ員 1年生：43人、2年生：28人、3年生：26人 計：97人 ・WWL(ワルト・ワイト・ラング)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、特色あるカリキュラムを体験(一般公募受講生6人を含む) ・特別講座 12月10日(日) 基石やマッチ棒の数の増え方を調べよう 講師：上越教育大学教授 高橋 等氏 ・算数・数学思考力検定 11/12 受検：中学生6人 2/24 受検：中学生3人 <p>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) [特別事業①として実施] 【センター学習室等】</p> <p>学年別少人数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</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4月2日(日)開講式～2月25日(日)閉講式 年10回活動 ※1/7の活動は能登半島地震の影響により中止 受講生 5・6年生：37人、中学生：23人 計：60人 ・算数オリンピック等 トライアル検定(6/11 受検：60人 うち奨励賞受賞3人) ファイナル大会(7/16 受検：1人) <p>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80人) [特別事業③として実施]</p> <p>第1回(8/26) 参加者 3年生：58人、4年生：52人 第2回(1/27) 参加者 3年生：35人、4年生：65人</p>																																																																							
	(4) おもしろ実験・観察教室	<p>① おもしろ実験・観察教室(対象：小学3年生～中学生 定員：各学年向け18人程度) 【財団実験室等】</p> <p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) <p>・開催回数：36回 参加者 3年生：324人、4年生：348人、5年生～中学生：139人 指導員：155人</p> <p>※3/2の活動は能登半島地震の影響により中止</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>学年</th> <th>開催月</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3年生</td> <td>参加者数</td> <td>25</td> <td>14</td> <td>31</td> <td>36</td> <td>78</td> <td>23</td> <td>23</td> <td>14</td> <td>35</td> <td>27</td> <td>18</td> <td>324</td> </tr> <tr> <td>4年生</td> <td>参加者数</td> <td>26</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>72</td> <td>46</td> <td>27</td> <td>65</td> <td>17</td> <td>14</td> <td>348</td> </tr> <tr> <td>5年生～中学生</td> <td>参加者数</td> <td>3</td> <td>12</td> <td>9</td> <td>16</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>24</td> <td>14</td> <td>13</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>139</td> </tr> <tr> <td></td> <td>指導員数</td> <td>11</td> <td>18</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>16</td> <td>4</td> <td>19</td> <td>7</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>7</td> <td>155</td> </tr> </tbody> </table> <p>※上記表には、特別講座・おもしろ算数チャレンジ教室・交流事業②を含む</p> <p><子どもゆめ基金助成事業> ② 特別講座 【屋外】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・おもしろ野外活動(対象：小学4年生～中学生) 「白山手取川ユネスコ世界ジオパークで化石発掘探検」 9/30 定員：30人 参加者：30人 指導員：5人 「犀川大桑層で化石発掘と動物の足あとさがし」 10/21 定員：12人 ※クマ出没警戒情報発令により開催中止 ・角間の里山自然探検(対象：小学3～6年生 定員：30人程度) 春教室(4/15 参加者：22人 指導員：7人)、夏教室(7/29 参加者：22人 指導員：7人) 秋教室(11/11 参加者：15人 指導員：6人)、冬教室(2/3 参加者：18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) 9/22 参加者：9組18人 指導員：4人 		学年	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	3年生	参加者数	25	14	31	36	78	23	23	14	35	27	18	324	4年生	参加者数	26	20	30	31	72	46	27	65	17	14	348	5年生～中学生	参加者数	3	12	9	16	10	12	24	14	13	10	16	139		指導員数	11	18	12	18	20	16	4	19	7	11	12	7
学年	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																											
3年生	参加者数	25	14	31	36	78	23	23	14	35	27	18	324																																																												
4年生	参加者数	26	20	30	31	72	46	27	65	17	14	348																																																													
5年生～中学生	参加者数	3	12	9	16	10	12	24	14	13	10	16	139																																																												
	指導員数	11	18	12	18	20	16	4	19	7	11	12	7	155																																																											

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>	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20組×2回) ・毎週土曜日午前・午後 42日開催 参加者：1,504組3,008人 指導員：68人 ※11/18の活動は悪天候、1/6の活動は能登半島地震の影響により開催中止 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：35人) 【セナ-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：7回 参加者：146人
(6) 科学相談事業 <日本郵便助成事業>	財団職員、大学院生等による科学相談の実施 【①～③：財団実験室ほか、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 実施：小学生2人、中学生1人 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：4人程度) ・指導期間 7月1日(土)～8月26日(土)(全8回) 受講生：4人(小学生3人、中学生1人) 指導員：4人 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12回、別に発表指導2回) 受講生：8人(小学生3人、中学生5人) 指導員：8人 ・県コンクール結果 特別賞：2人(石川県議会議長賞、石川県教育委員会賞)、優秀賞：1人 ・全国展結果 全国児童才能開発コンテスト：1人(全国連合小学校長会会長賞) 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9回 参加者：254人
2. 普及 啓発 事業	(1) 科学研究 作品展 【センター大集会室ほか】 ① 科学研究作品展 ・9月9日(土) 審査会 応募総数：979点(小学生800点、中学生179点) ・11月4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11日(土)～19日(日) 作品展 展示作品 優秀賞：45点、優良賞：108点、佳良賞：322点 観覧者数：1,276人 ② 科学研究口頭発表会 【センター学習室】 ・12月2日(土) 発表者：14人(小学生7人、中学生7人 ジュニア科学者養成講座 長期受講生8人を含む) 優秀発表者2人に北嶋科学賞を贈呈 [特別事業②として実施] (2) 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)、単発型講座募集(随時)、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 ホームページの修正による利便性向上、フェイスブックやWeb版みまっ誌等による情報の発信
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後援や協力 ・8月9日(水) 「小中学生のためのものづくり教室」ほか (金沢大学理工学域) 後援 ・10月15日(日) 「長土塀「絆」交流フェスティバル」 (金沢市青少年団体連絡協議会) 参加者：350人 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28日(土) 「摩擦の科学×謎解き」(日本トライボロジー学会) 参加者：24人 ・1月13日(土) 「電波ってなに？」(石川県電波適正利用推進協議会) 参加者：10人 ・3月2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) ※能登半島地震の影響により中止
4. 特別事業 (18年日/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の開催 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 (再掲)おもしろ算数チャレンジ教室の開催 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、身の回りにある科学を探究する事業を実施 ・8月22日(火) 「加賀ぞうがんを科学しよう！」(公益財団法人宗桂会) 参加者：11人 ⑤ S S H (スハ-サイエンススクール)教室、WWL教室(対象：中学生) 金沢泉丘高校及び金沢大学附属高校と連携し各校の特色を活かした教室を開催 ・6月25日(日) WWL教室(再掲) 参加者：80人(数学チャレンジクラブ員74人及び一般公募受講生6人) ・2月10日(土) S S H教室 参加者：34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)、科学スタジオコーディネーター(1人)、実験・研究ディレクター(1人)