

# 平成 28 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	<p>① 運営委員会 第1回：3月17日（金） 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 style="font-size: small;">〔「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 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） <span style="float: right;">【中央、明成、泉小学校】</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・4月16日（土）入室式・開講～2月18日（土）修了式及び研究成果発表会 教室生 5年生：87人、6年生：84人（計：171人） 指導員：42人</li> <li>・年18回活動のうち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 7/29～30：羽咋市・国立能登青少年交流の家）</li> </ul> <p>② 中学校サイエンスクラブ（対象：中学生 定員：40人） <span style="float: right;">【小將町中学校ほか】</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・5月28日（土）開校式～2月4日（土）閉校式 クラブ員 1年生：12人、2年生：8人、3年生：7人（計：27人） 指導員：26人</li> <li>・年10回活動のうち2回は県外研修（7/30：新潟県糸魚川市）、県内研修（11/5：小松市）</li> </ul> <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出向き、科学教室を開催 実施：65回 2,286人参加</p>																																																																																				
<p>(3) 算数・数学 チャレンジクラブ</p> <p style="font-size: small;">〔「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 style="font-size: small;">＜日本郵便助成事業＞</p>	<p>① 算数チャレンジクラブ（対象：5・6年生 定員：各学年30人×3教室） <span style="float: right;">【玉川こども図書館】</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・5年生 4月9日（土）開講式～3月4日（土）閉講式 年12回活動のうち2回は特別講座 クラブ員：100人 指導員：20人</li> <li>・6年生 4月23日（土）開講式～2月4日（土）修了式 年12回活動のうち2回は特別講座 クラブ員：84人 指導員：17人</li> <li>・特別講座 8月6日（土）講師：栄光学園 井本陽久教諭</li> <li>・特別全体講座 8月27日（土）全クラブ員合同の特別講座 講師：青山学院大学 坪田耕三教授</li> </ul> <p>② 数学チャレンジクラブ（対象：中学生 定員：各学年30人） <span style="float: right;">【玉川こども図書館】</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・4月10日（日）開講式～2月5日（日）修了式 年12回活動のうち2回は特別講座 クラブ員 1年生：43人、2年生：31人、3年生：18人（計：92人） 指導員：28人</li> <li>・特別講座 6月26日（日）SGH（スーパーグローバルハイスクール）教室（特別事業） 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）</li> <li>・特別全体講座 8月27日（土）[再掲]</li> <li>・算数・数学思考力検定受検 11/5 参加：53人、2/18 参加：45人</li> </ul> <p>③ オリピック支援講座（対象：小学5年生～中学生 定員：35人） <span style="float: right;">【玉川こども図書館】</span> （ジュニア・サイエンス・アドベンチャー（特別事業）で実施） 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"> <li>・4月24日（日）開講式～3月5日（日）修了式 年11回活動のうち1回は特別講座 参加者数 小5・6年生：62人、中学生：36人（計：98人） 指導員：15人</li> <li>・特別講座 12月18日（日）全クラブ員合同の特別講座 講師：栄光学園 井本陽久教諭</li> <li>・算数オリンピック等受検 トライアル（6/12 参加：47人）、ファイナル（7/24 参加：2人）</li> </ul> <p>④ おもしろ算数チャレンジ教室（対象：3・4年生 定員：各学年80人）（特別事業） <span style="float: right;">【玉川こども図書館】</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・7月2日（土） 3年生：94人、4年生：90人</li> <li>・1月28日（土） 3年生：104人、4年生：79人</li> </ul>																																																																																				
<p>(4) おもしろ実験・ 観察教室</p> <p style="font-size: small;">〔「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 style="font-size: small;">＜子どもゆめ基金助成事業＞</p> <p style="font-size: small;">＜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：30人） <span style="float: right;">【財団実験室、屋外】</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・小学3・4年生向け：4月～3月 毎月第3土曜日（原則）</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="font-size: small;">開催月</th> <th style="font-size: small;">4</th> <th style="font-size: small;">5</th> <th style="font-size: small;">6</th> <th style="font-size: small;">7</th> <th style="font-size: small;">8</th> <th style="font-size: small;">9</th> <th style="font-size: small;">10</th> <th style="font-size: small;">11</th> <th style="font-size: small;">12</th> <th style="font-size: small;">1</th> <th style="font-size: small;">2</th> <th style="font-size: small;">3</th> <th style="font-size: small;">計</th> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">参加者数</td> <td>53</td> <td>40</td> <td>48</td> <td>184</td> <td>34</td> <td>42</td> <td>48</td> <td>24</td> <td>46</td> <td>225</td> <td style="border: none;"></td> <td>34</td> <td>778</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">指導員数</td> <td>4</td> <td>20</td> <td>24</td> <td>17</td> <td>19</td> <td>9</td> <td>12</td> <td>16</td> <td>22</td> <td>23</td> <td style="border: none;"></td> <td>11</td> <td>177</td> </tr> </table> <p>7月、1月 おもしろ算数チャレンジ教室[再掲]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・小学5年生～中学生向け：5月～2月 毎月第2土曜日（原則）</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="font-size: small;">開催月</th> <th style="font-size: small;">4</th> <th style="font-size: small;">5</th> <th style="font-size: small;">6</th> <th style="font-size: small;">7</th> <th style="font-size: small;">8</th> <th style="font-size: small;">9</th> <th style="font-size: small;">10</th> <th style="font-size: small;">11</th> <th style="font-size: small;">12</th> <th style="font-size: small;">1</th> <th style="font-size: small;">2</th> <th style="font-size: small;">3</th> <th style="font-size: small;">計</th> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">参加者数</td> <td style="border: none;"></td> <td>11</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>21</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td>6</td> <td>7</td> <td>9</td> <td>8</td> <td style="border: none;"></td> <td>86</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">指導員数</td> <td style="border: none;"></td> <td>8</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>17</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td>6</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td style="border: none;"></td> <td>51</td> </tr> </table> <p>5月 放射線教室「飯盛里安」編、8月 テクノパーク科学教室（8/6日機装、8/24横河電機）</p> <p>② 特別講座（対象：小学3年生～中学生 定員：30人）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・おもしろ野外活動「化石を探ろう」 9月3日（土）頭川層 参加：34人 指導員：4人、10月8日（土）手取層 参加：15人 指導員：6人</li> <li>・角間の里山自然探検 春教室（4/30 33人 指導員：4人）、夏教室（7/30,31 61人 指導員：7人） 秋教室（11/12 13人 指導員：4人）、冬教室（1/21 14人 指導員：4人）</li> <li>・サイエンスミッション 8月20日（土）ものづくり「紙ワザ」飛行機大会 参加：4人 指導員：6人</li> </ul>	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数	53	40	48	184	34	42	48	24	46	225		34	778	指導員数	4	20	24	17	19	9	12	16	22	23		11	177	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数		11	12	12	21			6	7	9	8		86	指導員数		8	6	7	17			6	5	1	1		51
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																								
参加者数	53	40	48	184	34	42	48	24	46	225		34	778																																																																								
指導員数	4	20	24	17	19	9	12	16	22	23		11	177																																																																								
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																								
参加者数		11	12	12	21			6	7	9	8		86																																																																								
指導員数		8	6	7	17			6	5	1	1		51																																																																								
<p>(5) 広坂子ども科学 スタジオ</p> <p style="font-size: small;">〔「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 広坂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20組×2回）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・毎週土曜日午前・午後 44回開催 参加：4,447人 指導員：81人 <span style="float: right;">【広坂子ども科学スタジオ・屋外】</span></li> <li>・連携事業の実施 他団体の協力を得た事業を実施 コンチュウとなかよくなるう（県ふれあい昆虫館）、カサ袋ロケットをとぼそう（JAXA）など</li> </ul>																																																																																				

事業項目		主な事業の概要	
	<日本文具財団助成事業> <東京応化科学技術 振興財団助成事業>	②広坂子ども科学スタジオ・オープンスクール 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件 143人参加 ③広坂子ども科学スタジオ10周年記念オープンスタージオ ブース形式による自由参加型の実験教室を開催 ・8月12日(金)、18日(木) 参加：187人	【広坂子ども科学スタジオ】 【広坂子ども科学スタジオ】
	(6) 指導者ゼミナール	サイエンスサロン 実施なし	
	(7) 科学相談事業 (「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の芽成事業)	大学院生等による科学相談の実施 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 ジュニア科学者育成講座 中期 7月2日(土)～8月29日(月)全8回 定員：10人 参加：6人(小学生2人、中学生4人) ③ ジュニア科学者育成講座 長期(ジュニア・サイエンス・アドベンチャー(特別事業)) 5月7日(土)～11月19日(土)全14回(発表指導2回含む) 定員：10人 参加：10人(小学生7人、中学生3人) ・全国展成績：自然科学観察コンクール 小学校の部 秋山仁特別賞1人、佳作2人、中学校の部 佳作 1人 全国児童才能開発コンテスト 財団科学賞 1人 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：7校9回 延べ123人	【①～③：財団 科学サロン・実験室、④：各学校】
	2. 普及啓発事業	(1) 科学研究作品展 (2) 子ども大学科学講座 (3) 情報の収集と発信	① 科学研究作品展 ・9月17日(土) 審査会 応募総数：1,030点(小学生854点、中学生176点) ・11月14日(土) 表彰式 優秀賞44人、金沢商工会議所会頭賞(学校賞)5校 ・11月19日(土)～27日(日) 作品展 優秀賞44点、優良賞111点、佳良賞367点、入選 508点を展示 観覧者数：2,258人 ② 科学研究口頭発表会 11月26日(土) 発表者：21人 北嶋科学賞：2人贈呈(特別事業) ・発表指導 11月5日(土)～11月19日(土)の間 発表指導者：9人 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[再掲] 参加：11人 ② 子ども大学サイエンス・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)) 8月6日(土) テクノパーク科学教室[再掲]「腎臓はどのようなはたらきをしているの？」 (日機装(株)金沢製作所) 参加：9人 ① 『金沢子ども科学財団だより』発行 新年度事業募集、事業報告(3月) 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 平成25年10月開始 平成29年3月現在 「いいね!」220件
3. 交流事業	① 大学、研究室等との交流 ・8月17日(水)、18日(木) 金沢工業大学「KITサマー・サイエンス・スクール」 ・10月8日(土) 北陸先端科学技術大学院大学「JAIST一日大学院」 ・10月29日(土)、30日(日) 石川工業高等専門学校「オープン・カレッジ」 ・10月29日(土) 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」 ② 企業・諸団体との交流 ・8月24日(水) テクノパーク科学教室[再掲]「放射温度計をつくろう」(横河電機(株)金沢事業所) 参加：5人 など		
4. 特別事業(11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 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[再掲] 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26日(火)「加賀ぞうがんで科学しよう」(公財)宗桂会 ・7月27日(水)「江戸時代のくらしを科学しよう」(金沢湯涌江戸村) など ⑤ SSH(スーパーサイエンスハイスクール)教室、SGH教室 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 ・6月26日(日)SGH教室[再掲] 参加：83人(チャレンジクラブ員77人、公募6人) ・2月11日(土)SSH教室 参加：7人		
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)		