

# 平成27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 運営委員会 第1回：3月2日(水) 年度実績報告と反省、次年度計画の調整																																																																																			
	(2) 科学教室	<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) 【中央、明成、泉小学校】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・4月16日(土)入室式・開講～2月13日(土)修了式及び研究成果発表会</li> <li>教室生 5年生：85人、6年生：97人(計：182人) 指導員：46人</li> <li>・年18回活動のうち1回は野外実習(5年 7/29～30：金沢市・銀河の里ギョ山)、臨海実習(6年 7/31～8/1：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) 【小將町中学校】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・5月28日(土)開校式～2月4日(土)閉校式</li> <li>クラブ員 1年生：10人、2年生：20人、3年生：3人(計：33人) 指導員：27人</li> <li>・年10回活動のうち1回は夏合宿(8/1～2：白山市・白山ろく少年自然の家)</li> </ul> <p>③ 出前科学スクール</p> <p>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：67回、2,510人参加</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：5・6年生 定員：各学年30人×3教室) 【玉川こども図書館】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・5年生 4月11日(土)開講式～3月5日(土)閉講式 年12回活動(うち2回は特別講座)</li> <li>クラブ員：89人 指導員：19人</li> <li>・6年生 4月25日(土)開講式～2月6日(土)修了式 年12回活動(うち2回は特別講座)</li> <li>クラブ員：79人 指導員：16人</li> <li>・<b>特別全体講座 8月2日(日)全チャレンジクラブ員合同の特別講座 講師：山梨大学 中村享史教授</b></li> <li>・特別講座 8月29日(土) 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) 【玉川こども図書館】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・4月12日(日)開講式～2月7日(日)修了式 年12回活動(うち2回は特別講座)</li> <li>クラブ員 1年生：28人、2年生：28人、3年生：34人(計：90人) 指導員：29人</li> <li>・<b>特別講座 8月30日(日) SGH(スーパーグローバルハイスクール)教室(特別事業)</b></li> <li>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>・<b>特別全体講座 8月2日(日)[再掲]</b></li> <li>・算数・数学思考力検定受検 11/7 参加：57人、2/20 参加：35人</li> </ul>																																																																																			
	<日本郵便 年賀寄附金 助成事業>	<p>③ オリンピック支援講座 (対象：小学5年生～中学生 定員：35人) 【玉川こども図書館】</p> <p>(ジュニア・サイエンス・アドベンチャー(特別事業)で実施)</p> <p>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26日(日)開講式～3月6日(日)修了式 年11回活動</li> <li>参加者数 小5・6年生：64人、中学生：29人(計：93人) 指導員：16人</li> <li>・算数オリンピック等受検 トライアル(6/14 参加：42人)、ファイナル(7/19 参加：1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60人→80人) (特別事業)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・7月4日(土) 3年生：112人、4年生：101人 【玉川こども図書館】</li> <li>・2月13日(土) 3年生：81人、4年生：46人</li> </ul>																																																																																			
(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：30人) 【財団実験室、屋外】</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"> <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><td>計</td></tr> <tr><th>参加者数</th><td>50</td><td>53</td><td>49</td><td>/</td><td>51</td><td>32</td><td>34</td><td>25</td><td>38</td><td>39</td><td>/</td><td>35</td><td>406</td></tr> <tr><th>指導者数</th><td>8</td><td>22</td><td>22</td><td>/</td><td>25</td><td>9</td><td>8</td><td>9</td><td>18</td><td>5</td><td>/</td><td>8</td><td>134</td></tr> </table> <p>7月、2月 おもしろ算数チャレンジ教室[再掲] ・4年生8月 夏休み科学スクール</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"> <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><td>計</td></tr> <tr><th>参加者数</th><td>/</td><td>13</td><td>10</td><td>31</td><td>/</td><td>27</td><td>30</td><td>/</td><td>7</td><td>7</td><td>3</td><td>/</td><td>128</td></tr> <tr><th>指導者数</th><td>/</td><td>8</td><td>6</td><td>18</td><td>/</td><td>3</td><td>5</td><td>/</td><td>7</td><td>7</td><td>1</td><td>/</td><td>55</td></tr> </table> <p>5月 放射線教室「飯盛里安」編</p> <p>9、10月 おもしろ野外活動「化石を探ろう」(9/5 頭川層、10/10 手取層)</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」[再掲]</li> <li>・角間の里山自然探検</li> <li>春期講座(4/25 27人 指導員：3人)、夏期講座(7/25,26 67人 指導員：6人)</li> <li>秋期講座(11/7 13人 指導員：3人)、冬期講座(1/30 8人 指導員：3人)</li> </ul> <p>③ 夏休み科学スクール(対象：小学4年生 定員：30人)[再掲]</p> <p>8/9～10 「音ってな～に？」 参加：37人 指導員：7人</p> <p>④ サイエンスミッション 8月22日(土)「ものづくり「紙ワザ」飛行機大会」 参加：17人</p>	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数	50	53	49	/	51	32	34	25	38	39	/	35	406	指導者数	8	22	22	/	25	9	8	9	18	5	/	8	134	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数	/	13	10	31	/	27	30	/	7	7	3	/	128	指導者数	/	8	6	18	/	3	5	/	7	7	1	/	55
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																								
参加者数	50	53	49	/	51	32	34	25	38	39	/	35	406																																																																								
指導者数	8	22	22	/	25	9	8	9	18	5	/	8	134																																																																								
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																								
参加者数	/	13	10	31	/	27	30	/	7	7	3	/	128																																																																								
指導者数	/	8	6	18	/	3	5	/	7	7	1	/	55																																																																								
(5) 広坂子ども科学 スタジオ	<p>① 広坂子ども科学スタジオ 【広坂子ども科学スタジオ・屋外】</p> <p>(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 46回開催 参加：4,507人 指導員：46人</li> </ul>																																																																																				

改

新

改

改

新

事業項目		主な事業の概要
<p>「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の育成事業</p> <p>&lt;東京応化科学技術振興財団助成事業&gt;</p> <p>&lt;日本文具財団助成事業&gt;</p>		<p>・連携事業の実施 他団体の協力を得た事業を実施 こん虫おもしろ実験（県ふれあい昆虫館）、星砂をさがそう（JAXA） など</p> <p>②広坂子ども科学スタジオ・オープンスクール 【広坂子ども科学スタジオ】 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：8件 203人参加</p>
	(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	<p>大学院生等による科学相談の実施 【①～③：財団 科学サロン・実験室、④：各学校】</p> <p>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</p> <p>② ジュニア科学者育成講座 中期 7月4日（土）～8月29日（土） 全8回 定員：10人 参加：5人（小学生5人）</p> <p>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9日（土）～11月14日（土） 全14回（発表指導2回含む） 定員：10人 参加：9人（小学生6人、中学生3人）</p> <p>・全国展成績：全国児童才能開発コンテスト 都道府県教育長協議会会長賞1人、財団科学賞 1人 自然科学観察コンクール 中学校の部 佳作 1人</p> <p>④ 出張科学相談 財団ディレクター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12回 延べ210人</p>
<p>「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の育成事業</p>		
2. 普及啓発事業	(1) 科学研究作品展	<p>① 科学研究作品展 【玉川こども図書館】 ・9月12日（土） 審査会 応募総数：1,032点（小学生 869点、中学生 163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14日（土）～22日（日） 作品展 優秀賞44点、優良賞109点、佳良賞358点、入選521点を展示 観覧者数：1,870人</p> <p>② 科学研究口頭発表会 【玉川こども図書館】 11月21日（土） 発表者：18人 北嶋科学賞：2人 贈呈（特別事業） ・発表指導 10月24日（土）～11月7日（土）の間 発表指導者：8人 【財団】</p>
	(2) 子ども大学科学講座	<p>① ふるさと科学者実験セミナー 5月9日（土） 放射線教室「飯盛里安」編（再掲） 参加：13人</p> <p>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1日（土） テクノパーク科学教室「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：4人</p>
	(3) 情報の収集と発信	<p>① 『金沢子ども科学財団だより』発行 新年度事業募集（2月）、事業報告（3月）</p> <p>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</p> <p>③ 財団フェイスブックの運営 平成25年10月開始 平成28年2月現在 「いいね！」160件</p>
3. 交流事業	<p>① 大学、研究室等との交流 ・8月19日（水）、20日（木） 金沢工業大学「KITサマー・サイエンス・スクール」 ・10月10日（土） 北陸先端科学技術大学院大学「JAIST一日大学院」 ・10月31日（土）、11月1日（日） 石川工業高等専門学校「オープン・カレッジ」 ・11月1日（日） 金沢大学理工学域「ふれてサイエンス&amp;てくてくテクノロジー」</p> <p>② 企業・諸団体との交流 ・8月27日（木） テクノパーク科学教室「放射温度計をつくろう」（横河電機（株）金沢事業所） ・11月21日（土） 日本アイ・ピー・エム「トライサイエンス実験教室」 など</p>	
4. 特別事業（9年目/10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）	<p>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]</p> <p>② 「北嶋科学賞」贈呈 [再掲]</p> <p>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]</p> <p>④ 産業・文化・教育から科学を学んでみよう ・7月28日（火）「加賀ぞうがんで科学しよう」（公財）宗桂会 ・8月3日（月）「江戸時代のくらしを科学しよう」（金沢湯涌江戸村） など</p> <p>⑤ S S H（スーパーサイエンスハイスクール）教室、S G H教室 S S H指定校（金沢泉丘高校）及びS G H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 ・8月30日（日） S G H教室[再掲] 参加：83人（チャレンジクラブ員68人、公募15人） ・2月6日（土） S S H教室 参加：14人</p>	
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)	