

平成 30 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) 事業内容の検討 ① 運営委員会 第1回：2月実施 年度実績報告と反省、次年度計画の調整</p> <p>(2) 科学教室 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"> ・4月21日(土)入室式・開講～2月16日(土)修了式及び研究成果発表会 教室生 5年生：97人、6年生：101人(計：198人) 指導員：49人 ・年18回活動 うち1回は野外実習(5年 7/31～8/1：金沢市・銀河の里キゴ山)、 臨海実習(6年 7/31～8/1：羽咋市・国立能登青少年交流の家) <p>② 中学校サイエンスクラブ (対象：中学生 定員：40人) 【小將町中学校ほか】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・5月26日(土)開校式～2月2日(土)閉校式 クラブ員 1年生：17人、2年生：16人、3年生：2人(計：35人) 指導員：21人 ・年10回活動 うち1回は宿泊研修(8/4～8/5：国立立山青少年自然の家) <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：51回 3,046人参加</p>																																																																																				
<p style="text-align: center;">「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>(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：5・6年生 定員：各学年30人×3教室) 【玉川子ども図書館】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・5年生 4月14日(土)開講式～3月2日(土)閉講式 年11回活動 うち2回は特別講座 クラブ員：80人 指導員：19人 ・6年生 4月21日(土)開講式～2月2日(土)修了式 年11回活動 うち2回は特別講座 クラブ員：80人 指導員：16人 ・特別講座 8月26日(日) 講師：栄光学園 井本陽久教諭 ・算数・数学思考力検定受検 11/11 参加：50人、2/23 参加：30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) 【玉川子ども図書館】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4月15日(日)開講式～2月3日(日)修了式 年12回活動 うち2回は特別講座 クラブ員 1年生：38人、2年生：28人、3年生：31人(計：97人) 指導員：20人 ・特別講座 6月24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) ・特別全体講座 9月2日(日)全クラブ員合同の特別講座 講師：上越教育大学 高橋等教授 ・算数・数学思考力検定受検[再掲] <p style="text-align: center;"><日本郵便助成事業></p> <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) 【玉川子ども図書館】</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> <ul style="list-style-type: none"> ・4月22日(日)開講式～3月3日(日)修了式 年11回活動 うち1回は特別講座 参加者数 小5・6年生：37人、中学生：33人(計：70人) 指導員：12人 ・特別講座 12月16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 ・算数オリンピック等受検 トライアル(6/12 参加：50人)、ファイナル(7/21 参加：2人) <p>④ おもしろ算数チャレンジ教室(特別事業) 【玉川子ども図書館】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・3・4年生向け 7/7 3年生：81人、4年生：69人 1/27 3年生：47人、4年生：52人 																																																																																				
(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"> ・小学3・4年生向け：4月～3月 毎月第3土曜日(原則) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>38</td><td>33</td><td>33</td><td>150</td><td>26</td><td>33</td><td>14</td><td>25</td><td>31</td><td>132</td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td>515</td></tr> <tr><th>指導員数</th><td>2</td><td>14</td><td>11</td><td>17</td><td>13</td><td>8</td><td>4</td><td>8</td><td>11</td><td>21</td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td>109</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">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"> ・小学5年生～中学生向け：5月～2月 毎月第2土曜日(原則) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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 style="background-color: #cccccc;"></td><td>12</td><td>12</td><td>17</td><td>8</td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td>8</td><td>8</td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td>10</td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td>75</td></tr> <tr><th>指導員数</th><td style="background-color: #cccccc;"></td><td>8</td><td>1</td><td>6</td><td>6</td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td>7</td><td>6</td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td>1</td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td>35</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">11月 放射線教室「飯盛里安」編[再掲] 7、8月 テクノパーク科学教室(日機装、横河電機)</p> <p>② 特別講座</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 定員：30人) 「足元の石から地球を探ろう」 9/8 手取川 参加：16人 指導員：3人 「化石を探ろう」 10/13 手取層 参加：27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：30人) 春教室(4/21 24人 指導員：5人)、夏教室(7/28,29 43人 指導員：9人) 秋教室(12/1 15人 指導員：5人)、冬教室(2/2 17人 指導員：3人) ・サイエンスミッション 8月25日(土)ものづくり「紙ワザ」飛行機大会 参加：27人 指導員：5人 <p style="text-align: center;"><子どもゆめ基金助成事業></p>	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数	38	33	33	150	26	33	14	25	31	132			515	指導員数	2	14	11	17	13	8	4	8	11	21			109	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数		12	12	17	8			8	8		10		75	指導員数		8	1	6	6			7	6		1		35
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																								
参加者数	38	33	33	150	26	33	14	25	31	132			515																																																																								
指導員数	2	14	11	17	13	8	4	8	11	21			109																																																																								
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																								
参加者数		12	12	17	8			8	8		10		75																																																																								
指導員数		8	1	6	6			7	6		1		35																																																																								

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>	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20組×2回) ・毎週土曜日午前・午後 45回開催 参加: 3,861人 指導員: 69人 【子ども科学スタジオ・屋外】 ・連携事業の実施 他団体の協力を得た事業を実施 ② 子ども科学スタジオ・オープンスクール 【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: 2件 39人参加
(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」 子どもの科学の芽育成事業	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】 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7日(土)～8月31日(金)全8回 定員: 10人 参加: 10人 (小学生8人、中学生2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12日(土)～11月17日(土)全14回 (発表指導2回含む) 定員: 10人 参加: 10人 (小学生6人、中学生4人) ・全国展成績: 自然科学観察コンクール 中学校の部 継続研究奨励賞1人 全国児童才能開発コンテスト 日本PTA全国協議会会長賞、菅公賞、才能開発教育研究財団理事長賞 各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: 8校13回 延べ204人
2. 普及 啓発 事業	(1) 科学研究作品展 ① 科学研究作品展 【玉川こども図書館】 ・9月9日(土) 審査会 応募総数: 1,069点 (小学生884点、中学生185点) ・11月17日(土) 表彰式 優秀賞45人、金沢商工会議所会頭賞 (学校賞) 6校 ・11月17日(土)～25日(日) 作品展 優秀賞45点、優良賞118点、佳良賞351点、入選 555点を展示 観覧者数: 2,511人 ② 科学研究口頭発表会 【玉川こども図書館】 11月24日(土) 発表者: 23人 北嶋科学賞: 2人贈呈 (特別事業) ・発表指導 11月4日(日)～11月17日(土)の間 発表指導者: 11人 【財団 科学サロン・実験室】
(2) 子ども大学科学 講座	① ふるさと科学者実験セミナー 11月10日(土) 放射線教室「飯盛里安」編[再掲] 参加: 8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23日(木) 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: 11人
(3) 情報の収集と発信	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31年2月現在 「いいね!」270件
3. 交流事業	① 大学、研究室等との交流 ・10月27日(土) 金沢大理工学域「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 ・7月31日(火) 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: 12人 ・11月23日(金) ((公財) 中部科学技術センター) 中部サイエンスネットワーク かがくであそぼ! お話&ワークショップ「動物のことは入門」
4. 特別事業 (13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24日(火)、26日(木) 「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、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24日(日) SGH教室[再掲] 参加: 90人 (チャレンジクラブ員85人、公募5人) ・2月 9日(土) SSH教室 参加: 6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)