

令和元年度事業実施報告

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：12月実施 年度中間報告と反省、次年度計画の提案・調整</p> <p>(2) 科学教室 「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の芽成事業</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） 【中央、明成、泉小学校】 ・4月13日（土）入室式・開講～2月15日（土）修了式及び研究成果発表会 教室生 5年生：101人、6年生：94人（計：195人） 指導員：43人 ・年18回活動のうち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 7/30～7/31：羽咋市・国立能登青少年交流の家）</p> <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】 ・5月25日（土）開校式～2月8日（土）閉校式 クラブ員 1年生：22人、2年生：11人、3年生：5人（計：38人） 指導員：22人 ・年10回活動のうち2回は日帰研修（8/3：新潟県フォッサマグナミュージアム、9/28：金沢市内大桑層）</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出向き、科学教室を開催 実施：51回 2,492人参加</p>																																																																																				
<p>(3) 算数・数学 チャレンジクラブ</p> <p style="text-align: center;"><カメイ社会教育 振興財団助成事業></p>	<p>① 算数チャレンジクラブ（対象：5・6年生 定員：各学年30人×3教室） 【センター学習室】 ・5年生 4月13日（土）開講式～1月25日（土）閉講式 年11回活動のうち1回は新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止 クラブ員：87人 指導員：15人 ・6年生 4月20日（土）開講式～2月8日（土）修了式 年11回活動のうち1回は台風により中止 クラブ員：77人 指導員：15人 通常講座のうち1回をプログラミング教育に関する講座に変更する。 ・特別講座 6月22日（土）、8月25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 11/9 参加：32人、2/22 参加：15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21日（日）開講式～2月9日（日）修了式 年11回活動のうち2回は特別講座 クラブ員 1年生：38人、2年生：28人、3年生：21人（計：87人） 指導員：20人 ・特別講座 6月23日（日）WWL（ワールドワイドラーニング）教室（特別事業） WWL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） ・算数・数学思考力検定受検[再掲]</p> <p>③ オリピック支援講座（対象：小学5年生～中学生 定員：60人） 【センター学習室・財団実験室】 （ジュニア・サイエンス・アドベンチャー（特別事業）で実施） ・4月21日（日）開講式～1月26日（日）修了式 年11回活動のうち1回は特別講座のうち2回は新型コロナウイルス感染拡大防止などのため中止 参加者数 小5・6年生：42人、中学生：30人（計：72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 ・算数オリピック等受検 トライアル（6/16 参加：41人）、ファイナル（7/21 参加：0人）</p> <p>④ おもしろ算数チャレンジ教室（特別事業） 【センター学習室】 ・3・4年生向け 7/27 3年生：67人、4年生：42人 2/1 3年生：47人、4年生：40人</p>																																																																																				
<p>(4) おもしろ実験・ 観察教室</p> <p style="text-align: center;"><子どもゆめ基金助成事業></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） 【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" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <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> <tr> <td>参加者数</td> <td>36</td><td>29</td><td>38</td><td>118</td><td>27</td><td>38</td><td>16</td><td>41</td><td>43</td><td>43</td><td>87</td><td style="color: red;">中止</td><td>516</td> </tr> <tr> <td>指導員数</td> <td>2</td><td>10</td><td>8</td><td>16</td><td>12</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td>9</td><td>6</td><td>12</td><td style="color: red;">中止</td><td>90</td> </tr> </table> <p>※3月は新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止 7月、2月 おもしろ算数チャレンジ教室[再掲]</p> <p>・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" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <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> <tr> <td>参加者数</td> <td style="background-color: #eee;">/</td><td>12</td><td>13</td><td>20</td><td>31</td><td style="background-color: #eee;">/</td><td style="background-color: #eee;">/</td><td>10</td><td>10</td><td style="background-color: #eee;">/</td><td>5</td><td style="background-color: #eee;">/</td><td>101</td> </tr> <tr> <td>指導員数</td> <td style="background-color: #eee;">/</td><td>4</td><td>11</td><td>1</td><td>0</td><td style="background-color: #eee;">/</td><td style="background-color: #eee;">/</td><td>6</td><td>1</td><td style="background-color: #eee;">/</td><td>1</td><td style="background-color: #eee;">/</td><td>24</td> </tr> </table> <p>5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 ・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」 9/14 手取川 参加：14人 指導員：2人 「化石を探ろう」 10/5 手取層 参加：27人 指導員：5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（4/20 32人 指導員：5人）、夏教室（8/3,4 熊出没による山道封鎖のため中止） 秋教室（10/12 台風により中止）、冬教室（2/1 12人 指導員3人）</p>	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数	36	29	38	118	27	38	16	41	43	43	87	中止	516	指導員数	2	10	8	16	12	3	3	9	9	6	12	中止	90	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数	/	12	13	20	31	/	/	10	10	/	5	/	101	指導員数	/	4	11	1	0	/	/	6	1	/	1	/	24
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																								
参加者数	36	29	38	118	27	38	16	41	43	43	87	中止	516																																																																								
指導員数	2	10	8	16	12	3	3	9	9	6	12	中止	90																																																																								
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																								
参加者数	/	12	13	20	31	/	/	10	10	/	5	/	101																																																																								
指導員数	/	4	11	1	0	/	/	6	1	/	1	/	24																																																																								

事業項目	主な事業の概要
<p>(5) 子ども科学 スタジオ</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><東京応化科学技術 振興財団助成事業></p> <p><日本文具財団助成事業></p>	<p>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30組×2回)</p> <p>・毎週土曜日午前・午後 37回開催 参加：4,022人 指導員：94人 【センター交流活動室・屋外】</p> <p>・計画した開催回数42回のうち5回中止 (1回は台風、4回は新型コロナウイルス感染拡大防止のため)</p> <p>・12月14日 (土) 累計参加者数5万人達成</p> <p>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】</p> <p>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</p> <p>・実施：3件 72人参加</p>
<p>(6) 科学相談事業</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>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】</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 小学生4人 (延べ5回)、中学生2人 (延べ3回)</p> <p>② ジュニア科学者育成講座 中期 7月13日 (土)～8月31日 (土) 全8回 定員：10人</p> <p>参加：5人 (小学生4人、中学生1人) 指導員：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))</p> <p>5月11日 (土)～11月30日 (土) 全14回 (発表指導2回含む) 定員：10人</p> <p>参加：9人 (小学生6人、中学生3人) 指導員：9人</p> <p>・全国展成績：自然科学観察コンクール (佳作、指導奨励賞受賞)</p> <p>日本学生科学賞 (読売理工学院賞受賞)</p> <p>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</p> <p>実施：6校10回 延べ150人</p>
<p>2. 普及 啓発 事業</p>	<p>(1) 科学研究作品展</p> <p>① 科学研究作品展 【センター大集会室】</p> <p>・9月8日 (土) 審査会 応募総数：988点 (小学生835点、中学生153点)</p> <p>・11月9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</p> <p>・11月9日 (土)～17日 (日) 作品展</p> <p>優秀賞45点、優良賞93点、佳良賞353点を展示 観覧者数：1,557人</p> <p>② 科学研究口頭発表会 【センター学習室】</p> <p>11月30日 (土) 発表者：17組21人 北嶋科学賞：2人贈呈 (特別事業)</p> <p>・発表指導 11月2日 (土)～11月30日 (土)の間 指導員：5人 【財団実験室ほか】</p> <p>(2) 子ども大学科学 講座</p> <p>① ふるさと科学者実験セミナー</p> <p>5月18日 (土) 放射線教室「飯盛里安」編[再掲] 参加：12人 指導員：15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))</p> <p>8月20日 (火) 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：12人</p> <p>(3) 情報の収集と発信</p> <p>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)</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 令和2年3月末現在 「いいね!」303件</p> <p>④ 金沢子ども科学財団リーフレット発行</p>
<p>3. 交流事業</p>	<p>① 大学、研究室等との交流</p> <p>・10月26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」</p> <p>② 企業・諸団体との交流</p> <p>・7月24日 (水) テクノパーク科学教室[再掲]「スピーカーを作って音楽を鳴らしてみよう！」 (横河電機 (株) 金沢事業所) 参加：22人</p>
<p>4. 特別事業 (14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)</p>	<p>① ジュニア・サイエンス・アドベンチャー</p> <p>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]</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</p> <p>・7月29日 (月)、8月2日 (金) 「加賀ぞうがを科学しよう」 ((公財) 宗桂会) 参加：29人</p> <p>⑤ SSH (スーパーサイエンスハイスクール) 教室、WWL 教室</p> <p>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</p> <p>・6月23日 (日) WWL教室[再掲] 参加：66人 (チャレンジクラブ員61人、公募5人)</p> <p>・2月8日 (土) SSH教室 参加：3人</p> <p>⑥ 金沢市長土塀青少年交流センターオープン記念事業 【センター1階、3階】</p> <p>財団事業の中からブース形式で複数の自由参加型教室などを開催 参加：302人</p>
<p>5. 指導推進事業</p>	<p>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)</p>