

# 平成26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：9月18日（木） 年度途中経過および次年度の事業計画の意見交換 第2回：3月2日（月） 年度実績報告と反省、次年度計画の調整																																																																																					
	(2) 科学教室	<p><b>新</b></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】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・4月19日（土）開講～2月14日（土）研究発表会及び修了式</li> <li>クラブ員 5年生：106人、6年生：95人（計：201人） 指導者：49人</li> <li>年18回活動 うち1回は野外実習（5年 7/30～31：金沢市・銀河の里キゴ山）</li> <li>臨海実習（6年 8/1～2：羽咋市・国立能登青少年交流の家）</li> <li>・50周年記念誌作成</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31日（土）開校式～2月7日（土）閉校式</li> <li>クラブ員：35人（中1 22人、中2 9人、中3 4人） 指導者：29人</li> <li>年10回活動 うち1回は夏合宿（8/2～3：富山県・国立立山青少年自然の家）</li> </ul> <p>③ 出前科学スクール</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・保育所や幼稚園、その他団体へ出向き、科学教室を開催する 実施：81件、2,835人参加</li> </ul>																																																																																					
	<p>「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の育成事業</p>																																																																																						
くカメイ社会教育振興財団助成事業>	(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12日（土）開講式～3月7日（土）閉講</li> <li>年12回活動（うち1回は特別講座） クラブ員：85人 指導者：21人</li> <li>・6年生 4月26日（土）開講～2月7日（土）閉講式</li> <li>年12回活動（うち1回は特別講座） クラブ員：77人 指導者：21人</li> <li>・特別講座：8月9日（土） 講師：上越教育大学 高橋 等 准教授</li> <li>・おもしろ算数チャレンジ教室 計328人参加 指導者：32人 【玉川こども図書館】</li> <li>7月27日（土） 3年生 93人、4年生 82人 2月21日（土） 3年生 83人、4年生 70人</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13日（日）開講式～2月8日（日）閉講式 年12回活動（うち1回は特別講座）</li> <li>クラブ員：96人（中1 40人、中2 37人、中3 19人） 指導者：25人</li> <li>・特別講座：8月10日（日） 講師：東京学芸大学 矢嶋 昭雄 准教授</li> </ul> <p>③ オリンピック支援講座（ジュニアサイエンスアドベンチャー） 【玉川こども図書館】</p> <p>（対象：小学5年生～中学生 定員：35人）</p> <p>検定種目別クラス指導による算数オリンピック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20日（日）開講～3月8日（日）閉講 年11回活動</li> <li>参加：76人（小5 28人、小6 15人、中1 12人、中2 17人、中3 4人） 指導者：11人</li> <li>・算数オリンピック</li> <li>トライアル大会（6/15 参加：45人）、国内ファイナル大会（7/20 参加：4人）</li> <li>・算数・数学思考力検定（11/9 参加：59人、2/14 参加：39人 計98人）</li> </ul>																																																																																					
	く子どもゆめ基金助成事業>	(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> <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>71</td><td>63</td><td>72</td><td>106</td><td>54</td><td>48</td><td>32</td><td>37</td><td>29</td><td>50</td><td>562</td><td></td><td></td></tr> <tr><th>指導者数</th><td>8</td><td>18</td><td>30</td><td>50</td><td>18</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>3</td><td>18</td><td>166</td><td></td><td></td></tr> </table> <li>7月、2月 おもしろ算数チャレンジ教室（再掲）</li> <li>4年生8月 夏休み科学スクール</li> <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> <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>7</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>33</td><td>32</td><td>8</td><td>7</td><td>7</td><td>6</td><td>130</td><td></td><td></td></tr> <tr><th>指導者数</th><td>8</td><td>5</td><td>10</td><td>10</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>7</td><td>1</td><td>53</td><td></td><td></td></tr> </table> <li>5月 放射線教室「飯盛里安」編</li> <li>9・10月 化石を探ろう（9月 頭川、10月 手取）</li> </ul> <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>・化石を探ろう（9/6、10/11）（再掲）</li> <li>・角間の里山自然探検</li> <li>春期講座（4/26 32人 指導者：3人）、夏期講座（7/26、27 67人 指導者：8人）</li> <li>秋期講座（11/8 19人 指導者：3人）、冬期講座（1/31 24人 指導者：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 ←対象：小学3・4年生 定員：各学年15人）</p> <p>8月6日（水）～8日（金）「ボンボン船」 28人</p>		開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数	71	63	72	106	54	48	32	37	29	50	562			指導者数	8	18	30	50	18	8	7	6	3	18	166			開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数	7	10	10	10	33	32	8	7	7	6	130			指導者数	8	5	10	10	3	3	1	5	7	1	53	
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																										
参加者数	71	63	72	106	54	48	32	37	29	50	562																																																																												
指導者数	8	18	30	50	18	8	7	6	3	18	166																																																																												
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																										
参加者数	7	10	10	10	33	32	8	7	7	6	130																																																																												
指導者数	8	5	10	10	3	3	1	5	7	1	53																																																																												
	(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】</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>・45回開催、参加：4,085人 指導者：45人</li> </ul> <p><b>改</b></p>																																																																																					

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 昆虫となかよくなろう（ふれあい昆虫館）、熱気球をあげよう（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1・2年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、186人参加</p>
	(6) 指導者セミナー	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5日（土）～8月30日（土）（内6回） 定員：5人 参加：10人（小学生6人、中学生4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） 4月19日（土）～8月30日（土）（内12回） 受講条件：財団既存事業参加者、科学研究作品展優秀賞受賞者など 定員：10人 参加：7人（小学生4人、中学生3人） 全国展成績：全国児童才能開発コンテスト 財団科学賞 1人 自然科学観察コンクール 小学校の部 3等賞 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学校に向いて助言・指導等を実施 1校2日間実施 花園小学校（7/28, 8/18）、泉小学校（8/4, 8/22） 中村町小学校（8/1, 8/20） 参加：延べ48人</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】 ・金沢地区審査会 9月13日（土） 応募総数：小学生781点、中学生179点 ・表彰式 11月15日（土） 優秀賞44点、金沢商工会議所会頭賞（学校賞）5校 贈呈 ・作品展（優秀賞44点、優良賞102点、佳良賞305点、入選509点）を展示 11月15日（土）～11月23日（日） 観覧：2,156人</p> <p>② 科学研究口頭発表会 11月22日（土） 発表者：16組18人 北嶋科学賞：2組4人 贈呈 【玉川こども図書館】 ・発表指導 10月25日（土）～11月15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10日（土） 放射線教室「飯盛里安」編（再掲） 参加：7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） 8月2日（土） テクパーク科学教室「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：12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 財団事業紹介（10月）、新年度事業募集（3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 H25.10開始 H27.1「いいね！」100件達成</p>
3. 交流事業	<p>① 大学、研究室等との交流 8月20日（水）、21日（木） 金沢工業大学 「KITサマー・サイエンス・スクール」 10月11日（土） 北陸先端科学技術大学院大学 「JAISTフェスティバル」 10月25日（土）、26日（日） 石川工業高等専門学校 「オープン・カレッジ」 11月 1日（土） 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 6月28日（土） 日本アイ・ピー・エム「トライサイエンス実験教室」 参加：23人 8月20日（水） テクパーク科学教室「光で通信してみよう～光トランシーバをつくらう～」 （横河電機（株）金沢事業所） 参加：18人 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：ジュニア科学者育成講座 長期、ボランティア支援講座、サイエンスインターン]</p> <p>② 「北嶋科学賞」贈呈 [再掲：科学研究口頭発表会の優秀者へ贈呈]</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22日（火）「加賀ぞうがんを科学しよう」（財団法人宗桂会） 7月30日（水）「紙すきを科学しよう」（金沢湯涌江戸村） など</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）	