

平成25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																																																																												
<p>1. 教育事業</p> <p>(1) 事業内容の検討</p> <p>(2) 科学教室</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>① 運営委員会 第1回：9月12日（金） 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3日（月） 年度実績報告と反省、次年度計画の調整</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、野町小学校】 ・4月20日（土）開講～2月15日（土）研究発表会及び修了式 クラブ員 5年生：99人、6年生：99人（計：198人） 指導者：52人 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） 臨海実習（6年 8/2～3：羽咋市・国立能登青少年交流の家） ・科学教室オープンスクール（対象：4年生） 9月28日（土）[中央教室] 103名 【市民芸術村】</p> <p>② 中学校サイエンスクラブ（対象：中学生 定員：40人） 【小将町中学校】 ・5月25日（土）開校式～2月8日（土）閉校式 クラブ員：37人（中1 14人、中2 11人、中3 12人） 指導者：28人 年10回活動 うち1回は夏合宿（7/27～28：石川県・県立能登少年自然の家）</p> <p>③ 出前科学スクール ・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：73件、2,698人参加</p>																																																																												
<p>(3) 算数・数学チャレンジクラブ</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） 【玉川こども図書館】 ・5年生 4月13日（土）開講式～2月8日（土）閉講 年12回活動（うち1回は特別講座） クラブ員：92人 指導者：14人 ・6年生 4月27日（土）開講～2月22日（土）閉講式 年12回活動（うち1回は特別講座） クラブ員：72人 指導者：15人 ・特別講座：8月24日（土） 講師：上越教育大学 高橋 等 准教授 ・おもしろ算数チャレンジ教室 計319人参加 指導者：18人 【玉川こども図書館】 7月20日（土）3年生 74人、4年生 76人 2月15日（土）3年生 101人、4年生 68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） 【玉川こども図書館】 ・4月21日（日）開講式～2月2日（日）閉講式 年12回活動（うち1回は特別講座） クラブ員：90人（中1 49人、中2 30人、中3 11人） 指導者：28人 ・特別講座：8月25日（日） 講師：東京学芸大学 矢嶋 昭雄 准教授</p> <p>③ オリピック支援講座（ジュニアサイエンスアドバイザー） 【玉川こども図書館】 （対象：小学5年生～中学生 定員：35人） 学年別・少人数クラス指導による算数オリピック等への挑戦を支援する講座を実施 ・5月12日（日）開講～2月9日（日）閉講 年11回活動 参加：68人（小5 20人、小6 19人、中1 18人、中2 6人、中3 5人） 指導者：14人 ・算数オリピック トライアル大会（6/16 参加：28人）、国内ファイナル大会（7/21 参加：1人） ・算数・数学思考力検定（11/10 参加：65人）</p>																																																																												
<p>(4) おもしろ実験・観察教室</p> <p><子どもゆめ基金 助成事業></p> <p><大阪コミュニティ財団 助成事業></p> <p><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） 【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" data-bbox="539 1525 1326 1615"> <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>59</td><td>67</td><td>86</td><td>27</td><td>44</td><td>46</td><td>47</td><td>50</td><td>53</td><td>550</td> </tr> <tr> <th>指導者数</th> <td>8</td><td>16</td><td>24</td><td>54</td><td>12</td><td>15</td><td>3</td><td>6</td><td>8</td><td>14</td><td>160</td> </tr> </table> <p>7月、2月 おもしろ算数チャレンジ教室（再掲） 8月 夏休み科学スクール</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" data-bbox="539 1742 1326 1832"> <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>12</td><td>14</td><td>7</td><td>11</td><td>30</td><td>33</td><td>10</td><td>16</td><td>13</td><td>12</td><td>158</td> </tr> <tr> <th>指導者数</th> <td>7</td><td>3</td><td>9</td><td>11</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>50</td> </tr> </table> <p>7月 おもしろ電波実験教室 8月 サイエンス指令：電気の源を探れ 9・10月 化石を探ろう（9月 頭川、10月 手取）</p> <p>② 特別講座（対象：小学3年生～中学生 定員：30人） ・化石を探ろう（9/7,10/12）[再掲] ・角間の里山自然探検 春期講座（4/27 32人 指導者：4人）、夏期講座（7/27,28 78人 指導者：8人） 秋期講座（10/26 台風接近のため中止）、冬期講座（2/1 29人 指導者：5人）</p> <p>③ 夏休み科学スクール（対象：小学3・4年生 定員：15人） 8月7日（水）～9日（金） 「時を計る」 3年生15人、4年生15人</p>	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数	71	59	67	86	27	44	46	47	50	53	550	指導者数	8	16	24	54	12	15	3	6	8	14	160	開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	参加者数	12	14	7	11	30	33	10	16	13	12	158	指導者数	7	3	9	11	6	5	5	2	1	1	50
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																
参加者数	71	59	67	86	27	44	46	47	50	53	550																																																																		
指導者数	8	16	24	54	12	15	3	6	8	14	160																																																																		
開催月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計																																																																
参加者数	12	14	7	11	30	33	10	16	13	12	158																																																																		
指導者数	7	3	9	11	6	5	5	2	1	1	50																																																																		



事業項目		主な事業の概要	
<p>(5) 広坂子ども科学スタジオ</p> <p>「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の育成事業</p> <p><東京応化科学技術振興財団助成事業></p>	① 広坂子ども科学スタジオ	【広坂子ども科学スタジオ】	
	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】	
(6) 指導者セミナー	サイエンスサロン	実施なし	
<p>(7) 科学相談事業</p> <p>「未来の科学者を育てよう」 子どもの科学の育成事業</p> <p><日本教育公務員弘済会助成事業></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】	
	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出向いて助言・指導等を実施 4校のべ8日間実施 花園小学校、明成小学校、弥生小学校、中村町小学校 参加：延べ66人	
2. 普及啓発事業	(1) 科学研究作品展	① 科学研究作品展	【玉川子ども図書館】
	(2) 子ども大学科学講座	① ふるさと科学者実験セミナー	参加：10人
	(3) 情報の収集と発信	『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)
3. 交流事業		① 大学、研究室等との交流	8月21日(水)、22日(木) 金沢工業大学 「KITサマー・サイエンス・スクール」 10月12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26日(土)、27日(日) 石川工業高等専門学校 「オープン・カレッジ」 11月2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」 など
		② 企業・諸団体との交流	8月21日(水) テクパーク科学教室「温度調査隊になろう！～放射温度計をつくろう～」 (横河電機(株)金沢事業所) 参加：11人 など
4. 特別事業(8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)	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、リビーター支援講座、サイエンスインター]	
		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]	
5. 指導推進事業	<p><年賀寄附金配分事業助成事業></p>	③ 参加してみよう！子ども科学財団オープンスクール	科学教室オープンスクール、おもしろ算数チャレンジ教室(ともに再掲)
		④ 産業・文化・教育から科学を学んでみよう	6月1日(土)「藍染めを科学しよう」(金沢湯涌創作の森) 7月23日(火)「加賀ぞうがんを科学しよう」(財団法人宗桂会) など