

## I 平成 25 年度事業実績について (平成 26 年 1 月末日現在)

※太字下線: 震災復興関連 (るねっ・サイエンス) 事業・赤字: 新規・変更事業

## 1. 学校教育事業

事業名	参加者	日 程 等									
・科学館学習 実験学習, 展示学習 <b>次年度授業開発「生物分野」</b>	8,435人 付添580人	市内中学校2年生 (58校), 旗立分教室, 適応指導センター, 院内学級, 特支教育学校等 (計8回) <b>※新テーマ 物理「交流・発電所からコンセントまで」</b>									
・仙台市児童生徒理科作品展  「教育課題研究発表会」参加の推奨	2,903人	10/12(土)~20(日)※10/15(火);秋休み臨時開館 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>出品数</th> <th>参加学校数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>小学校</td> <td>414点</td> <td>111校</td> </tr> <tr> <td>中学校</td> <td>183点</td> <td>51校</td> </tr> </tbody> </table> 研究の部市長賞作品		出品数	参加学校数	小学校	414点	111校	中学校	183点	51校
	出品数	参加学校数									
小学校	414点	111校									
中学校	183点	51校									
・自由研究教室	1,846人	6/30(日)									
・仙小教研夏季研修会	21人	1回									
・教育センター連携教員研修事業	244人	<b>小学校理科学習サポート事業 33人 5回</b> <b>小学校理科単元別研修 47人 1回</b> フレッシュ先生研修 118人 2回 環境教育研修 11人 1回 中学校理科研修 9人 2回 理科研修 26人 1回									
・ <b>学びの連携推進室連携教員研修事業</b>	<b>13人</b>	<b>小学校高学年教科担任制理科研修会</b>									
・環境学習の学校支援	284人	小学校9校, 14回									
・博物館実習	8人	リエンション8/20(火), 8/22(木)~27(火) 8大学									
・インターンシップ	7人	8/4(土)~10(金)									
・自分づくり教育	17人	5校									
・総合学習	90人	7校									
・確かな学力提案授業 (学びの連携推進室)		授業づくり支援 (教材開発等)									
・出前授業	109人	小学校1校, 2回									
・展示物活用授業 (モジュール学習)	1,063人	小学校12校, 12回, 団体向け解説を含む									
・宮城教育大学連携事業 環境教育実践研究センター授業 理科教材研究法授業	延べ 57人 延べ160人	19人×3回 80人×2回									
・「仙台の自然」編集		年間4回 (小学校理科副読本)									
・CSR事業支援 (教育センター連携)	150人	実験体験教室 (大人90人, 児童60人)									
・ <b>学校支援機器貸し出し</b>	37校	地学12校 化学7校 生物8校 物理10校									

## 2. 学芸事業

事業名	参加者	日程等
〈常設展〉 ・ガイドツアー ・チャレンジ・ラボ ・団体案内、展示解説 ・入館者数（特別展を含む） 〈新展示（連携展示）〉 ・「ATGCナノの旅」 ・ <b>「高専競技ロボット(NHKロボコン優勝機)」</b>	1,477人 36,209人 153,321人	土日、祝日計73回 サイエンスインタプリタ担当 毎日2回 大人 64,960, 高校生 1,320, 小中学生 87,009 開展式 11/22(金), 東北大学イカガバンク機構連携 3月下旬開展予定, 仙台高等専門学校連携
〈特別展〉「エレメントハンター・元素の世界 -エレメント元素を探し、未来を守れ!-」 ・関連イベント	26,459人 417人	7/21(日)~8/25(日) (開展式7/20(土) 72人) 実験教室9回, 講演会1回
〈小企画展〉 ・サイエンスインタプリタの小部屋展IV ・増田孝一郎コレクション展 ・自由研究 How to 展 ・宮城県の昆虫たち~高橋雄一コレクション~ ・ <b>高専生が取り組んだ競技ロボット</b>		会場: 3階生活系展示室WOODSコーナー, 他 3/3(日)~4/12(金) 4/28(日)~6/16(日) 7/2(火)~8/25(日) 10/5(土)~11/17(日) 3/1(土)~3/23(日)
〈調査・研究活動〉		研究報 (Web速報13本) <b>蒲生調査10回</b> , 他
〈収集・収蔵・保管〉 ・標本整理登録 ・ <b>被災ミュージアム再興事業</b> <b>新展示「被災ミュージアムの再興に向けて」</b>		化石標本, 昆虫標本等のデータベース化 3/1(土)開展予定

## 3. 社会教育事業

事業名	参加者	日程等
・サンデーサイエンス	24人	4回 (全6回予定)
・自然観察会	124人	館外4回 (全5回予定, 1回増水のため中止)
・科学工作教室	112人	3回 (全4回予定)
・ロボット教室	51人	3回 (全4回予定)
・楽しい化学実験室	139人	5回 ※日本化学会東北支部と共催
・化石鑑定会	40人	1回
・昆虫標本同定会	43人	1回
・科学相談	270件	内電話等143件
<b>〈るねっ・サイエンス あれから3年...〉</b> ・講演会 ・仙台高専生が取り組んだ競技ロボット ・鳥人間コンテスト優勝機復元関連イベント ・地震に関する実験ワークショップ ・蒲生干潟の今・昔 (パネル展示)	人	3/9(日)
〈サイエンスインタプリタ育成〉 ・サイエンスインタプリタ養成講座 ・サイエンスインタプリタ自主研修	10人 93人	2回 5回
〈科学館友の会支援〉 ・科学館友の会研修会	248人	8回 (全12回予定)

#### 4. 連携事業

事業名	参加者	日程等
<共催行事> ・ 知能ロボットフェスティバル ・ きのこ展 ・ 県コンピュータソフトウェア作品展	1,798人 3,090人 701人	6/15(土)～16(日) 9/28(土)～29(日) 10/23(土)～24(日)
<学会・研究会> ・ 親子のためのロケット教室・講演会 ・ <b>日本教育工学研究協議会全国大会</b> ・ <b>地質情報展</b>	151人 400人 2,142人	9/1(日) 10/24(金)～10/25(土) 9/14(土)～9/16(月)
<専門機関> ・ 科学技術映像祭入選作品放映 ・ 測量の日ミニフェスタ 2013 ・ <b>JST 科学部ポスター発表</b>	754人 77人	4/21(日)～5/6(月) 6/1(土)～2(日) 12/14(土)
<市民センター等生涯学習施設> ・ 福沢市民センター ・ 青葉区中央市民センター青葉チャレンジキッズ ・ 山田市民センター ・ 富沢市民センター ・ <b>折立市民センター(震災アウトリーチ)</b> ・ 寺岡市民センター	24人 173人 78人 53人 17人 人	7/18(木) 9/8(土) 9/12(木) 12/19(木) 1/11(土) 2/8(土)
<企業・NPO・学校, その他> ・ トライサイエンス ・ Science day 2013 ・ <b>IBMサイエンスキャンプ</b> ・ <b>女子科学ワークショップ</b> ・ <b>人力飛行機復元作業の公開</b>	372人 60人 38人 20人 290人	5/3(金) 7/20(日)(東北大学川内キャンパス) 8/2(金) 9/28(土) H25年11月～26年6月(原則として土日, 祝日)
<SMMA連携事業> ・ <b>パスタ-「大震災と歴史津波の痕跡をめぐる」</b> ・ ミュージアムユニバース(クロスイベント)	65人 288人	4/20(土), 5/18(土), 6/15(土) 12/20(金)～12/21(土)会場:メディアテーク
<b>被災地支援連携</b> ・ <b>こども☆ひかりフェスティバルin仙台</b>  ・ <b>ウインドカーを作ろう</b> ・ <b>しぜんかわらばんinせんだい展</b> ・ <b>わくわくときめき実験教室</b> ・ <b>科学で東北を盛り上げ隊!@石巻</b>  ・ <b>震災復興国立科学博物館コラボミュージアム</b>	3,000人  119人 25人 人 人	6/8(土) 会場:仙台市農業園芸センター 仙台市科学館ブース726人, ブース参加者延べ数8,143人(他団体ブース含む) 8/15(木) 10/6(土)～14(日) 2/2(日) 2/9(日)(石巻・遊楽館) ブース 人, サイエンスショー 人 3/18(火)～4/20(日)

#### 5. 情報ネットワーク・広報・出版

事業名	備考
<館内コンピュータシステム> ・ 科学館 Web ページの整備 ・ 自然史図鑑, 化学薬品 DB の更新・保守	Web ページの更新, 改善等
<広報・出版> ・ 各種広報 ・ 年報, 研究報の編集・発行	<b>「東日本大震災関連調査」の報告を含む</b>