

平成26年度主要事業実績報告

※太字下線タイトル：新規及び変更のあった事業

1 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）〉 ・「<u>仙台高専生が取り組んだ競技ロボット</u>」 ・「<u>再帰性反射の原理模型</u>」 ・「<u>人力飛行機</u>」	1,588人 45,504人 188,518人	土日、祝日計78回 サイエンスインタプリタ担当 毎日2回 大人 87,182, 高校生 2,225, 小中学生 99,111 4/8～ 仙台高等専門学校より寄託 8/5～ スリーエムジャパン(株)より寄託 11/29～東北大学Windnautsより寄贈、開展式 64名
〈特別展〉 <u>『震災復興・国立科学博物館コラ・ミュージアムin仙台 恐竜大研究ーティラノサウルス類の進化』</u> ・ <u>関連イベント</u>	50,425人 396人	7/19(土)～8/24(日) （開展式7/19(土) 61人） 実験教室等 5回、講演会1回
〈小企画展〉 ・自由研究 How to 展 ・<u>人力飛行機の展示に向けて</u> ・<u>宮城県の昆虫たち～高橋雄一コレクション～</u> ・<u>感覚をはかる</u>		会場；3階生活系展示室、エントランスホール 7/ 1(火)～ 8/31(日) 9/27(土)～11/24(日) 11/1(火)～11/16(日) 1/10(土)～3/1(日)
〈調査・研究活動〉		研究報（Web速報14本） 蒲生調査11回、他
〈収集・収蔵・保管〉 ・標本整理登録 ・被災ミュージアム再興事業		化石標本、昆虫標本等のデータベース化

2 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 <u>次年度授業の開発「地学分野（気象）」</u>	9,672人 付添729人	市内中学校2年生（72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） ※新テーマ <u>生物</u> <u>「アサリのくらしとからだのしくみ」</u>									
・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	3,192人 （幼児172）	10/11(土)～19(日)※10/14(火)：秋休み臨時開館 <table border="1"> <tr> <th></th><th>出品数</th><th>参加学校数</th></tr> <tr> <td>小学校</td><td>422点</td><td>116校</td></tr> <tr> <td>中学校</td><td>176点</td><td>62校</td></tr> </table> 研究・科学工作の部市長賞作品		出品数	参加学校数	小学校	422点	116校	中学校	176点	62校
	出品数	参加学校数									
小学校	422点	116校									
中学校	176点	62校									
・自由研究の進め方を学ぼう	1,688人	6/28(土)、29(日)									
・仙小教研夏季研修会	12人	1回									

・教育センター連携教員研修事業	153人	小学校理科学習サポート事業 3人1回 小学校理科単元別研修 31人1回 フレッシュ先生研修 91人2回 環境教育研修 18人1回 中学校理科研修 10人1回
・学びの連携推進室連携教員研修事業	13人	小学校高学年教科担任制非常勤講師理科研修会
・環境学習の学校支援	136人	小学校4校, 7回
・博物館実習	7人	リエンテーション8/19(火), 8/21(木)～26(火) 5大学
・インターンシップ	6人	8/2(土)～8(金)
・自分づくり教育	10人	3校
・総合学習	56人	8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）
・展示物活用授業（モジュール学習）	241人	小学校5校, 5回
・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15人 延べ160人	5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）
・学校支援機器貸し出し	47校	物理15, 化学7, 生物14, 地学11

3 社会教育事業

事業名	参加者	日程等
・ 大人の科学教室 （旧サンデーサイエンス）	95人	6回
・自然観察会	156人	館外5回（化石，鉱物，昆虫観察等）
・科学工作教室	157人	3回（LED工作等）
・ロボット教室	90人	4回（初級2回，中級2回）
・楽しい化学実験室	254人	5回 ※日本化学会東北支部と共催
・化石鑑定会	43人	1回
・昆虫標本同定会	57人	1回
・ミニラボックス貸出	1,295人	計7団体
・社会教育施設への機器貸出	12団体	物理3, 生物8, 地学1,
・科学相談	287件	内電話等143件
＜ るねっ・サイエンス あれから4年・・・ ＞		
・パネル展		3/3(火)～3/15(日)
・出前実験教室	118人	3/7(土)高砂CC 教室27人，出張チャラボ91人
・館内ワークショップ	96人	3/8(日)エントランス 大人72人，小学生24人
＜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	4人	2回
・サイエンスインタプリタ自主研修	163人	8回
＜科学館友の会支援＞		
・科学館友の会研修会	237人	11回

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	1,770人 3,144人	6/14(土)～15(日) 9/27(土)～28(日)
<学会・研究会> ・ 親子のためのロケット教室・講演会	185人	9/1(日)
<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	754人	4/21(日)～5/6(月) 6/1(土)～2(日)
<市民センター等生涯学習施設> ・ 青葉区中央市民センター青葉チャレンジキッズ	186人	9/8(土)
<企業・NPO・学校、その他> ・ トライサイエンス ・ Science day 2014 ・ 人力飛行機復元作業の公開 ・ 人力飛行機開展示関連イベント 紙飛行機教室 サイエンスショー「飛行機はなぜ飛ぶの?」	241人 57人 1,705人 33人 103人	5/3(土) 7/20(日) (東北大学川内キャンパス) H25年11月～26年11月 (H25年度からの総参加者数2,540人) 11/29(土)開展示終了後 Science day Award「科学館長賞」副賞として ODAプレーン愛好会、リカレンジャーの協力により実施
<SMMA連携事業> ・ <u>ミュージアムユニバース(トークイベント)</u> ・ " (体験の広場) ・ " (展示の広場)	48人 240人	12/19(金)会場：メディアテーク 12/20(土) 12/19～20
<u>被災地支援連携</u> ・ <u>震災復興国立科学博物館コラボミュージアム</u> ・ <u>ウインドカーを作ろう</u> ・ <u>わくわくとときめき実験教室</u> ・ <u>科学で東北を盛り上げ隊！@石巻</u>	9,110人 221人 55人 217人	3/18(火)～4/20(日) ※総入場者16,382人 8/15(金) 2/1(日) 2/28(土)会場：石巻市遊学館 チャレンジラボ185人、サイエンスショー32人

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	アクセス数 313,384 件	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		<u>「東日本大震災関連連調査」の報告を含む</u>