

## 平成 28 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〉 ・入館者数（特別展を含む） ・チャレンジ・ラボ ・ガイドツアー ・サイエンスショー 〈新展示〉 ・ <u>二宮康明氏紙飛行機コーナー</u> ・ <u>ダジックアース(3D地球儀)</u>	176,219人 46,870人 1,461人	うち小中学生以下 89,186人 毎日2回 土日・祝日（随時）計62回 土日・祝日（随時）計44回  二宮康明氏より寄贈
〈特別展〉 <u>『見て!触って!わくわく昆虫館』</u> ・ <u>関連イベント</u>	40,136人 206人	7/16(土)～8/21(日) ※51,059(未就学児を含む) 開展式7/16(土) 昆虫標本作製教室等 4回, 講演会 1回
〈小企画展〉 ・ <u>映像・メディアの歴史展</u> ・自由研究 How to 展 ・ <u>二宮康明氏紙飛行機コレクション</u> ・ <u>電池の世界展</u>		会場；3階生活系展示室 4/19(火)～6/12(日) 7/9(土)～8/28(日) 10/28(金)～1/9(月) 2/11(木)～4/9(日)
〈展示物の活用〉 ・展示物活用授業（モジュール学習）	753人	小学校 7校, 26学級分
〈調査・研究活動〉		研究報（Web速報 31本） 蒲生調査 12回
〈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 <b>8/25 返却</b>

## 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>29年度授業の開発 物理分野 「運動と力」</u>	9,339人 付添746人	市内中学校2年生(73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9回) <b>※新テーマ 化学</b> <u>「化学変化とエネルギー」</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	2,470人 (幼児126)	10/8(土)～16(日)※10/11(火);秋休み臨時開館 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">出品数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>小学校</td> <td>400点</td> </tr> <tr> <td>中学校</td> <td>169点</td> </tr> </tbody> </table> 研究・科学工作, 標本の部市長賞作品	出品数		小学校	400点	中学校	169点
出品数								
小学校	400点							
中学校	169点							
・自由研究の進め方を学ぼう	2,091人	7/2(土), 3(日)						
・仙小教研夏季研修会	30人	1回						
・教育センター連携教員研修事業	126人	小学校理科単元別研修 26人1回 フレッシュ先生研修 97人(2回に分け実施) 中学校理科研修 3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	90人	小学校 2校, 2回						

・博物館実習	6人	ホエンテーション8/12(火), 8/18(木)~23(火) 2大学
・自分づくり教育	28人	10校
・総合学習	112人	6校
・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270人 延べ300人	30人×9回 150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	18校	顕微鏡, はぎ取り標本, 液体窒素等

### 3 社会教育事業

事業名	参加者	日 程 等
・楽しい化学実験室	190人	5回※日本化学会東北支部と共催
・わくわくときめき実験教室	38人	1/29(日)
・自然観察会	124人	館外4回(化石2回, 昆虫観察1回, 鉱物1回)
・化石鑑定会	42人	1回
・このムシ何ですか相談会	49人	1回 ※特別展開連イベントとして実施
・科学工作教室	182人	4回(リニアモーター, LED工作等)
・ロボット教室	84人	4回(初級2回, 中級2回)
・大人の科学教室	104人	8回
・ミニラボックス貸出	1,409人	計11団体
・社会教育施設への機器貸出	8団体	地学, 生物
・科学相談	257件	内電話等 150件
<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	11人	2回
<科学館友の会支援> ・科学館友の会研修会	244人	10回

### 4 連携事業

事業名	参加者	日 程 等
<共催行事> ・知能ロボットコンテスト・フェスティバル ・きのこ展 ・ <b>白川英樹博士特別実験授業</b>	1,002人 4,885人 29人	6/18(土)~19(日) 9/24(土)~25(日) 3/4(土)
<学会・研究会> ・ <b>小・中・高生のための宇宙科学講演会</b> ・親子のためのロケット教室・講演会	108人 77人	7/10(日) 8/30(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 2016	635人	4/16(土)~5/5(木) 6/4(土)~5(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	180人	9/11(日)

<企業・NPO・学校, その他> ・トライサイエンス ・Science day 2016 ・科学教室「鉄の不思議」 <b>・キッズエンジニアin東北2016</b> <b>・中学生科学縁日</b> ・電波教室 <b>・未来のエネルギーを学ぼう</b> <b>・鉄の工作教室</b> 工作教室 実験ショー	203人 61人 142人 502人 225人 31人 29人 29人 78人	5/ 8(日) 7/17(日) (東北大学川内キャンパス) 8/ 3(水) 11/23(水祝) 1/29(日) 11/12(土) 10/ 8(土)～10日(月) 実験教室3回実施 3/26(日)
<SMMA連携事業> ・ミュージアムキッズフェア ・ミュージアムユニバース サイエンスショー 出前チャレンジ・ラボ	210人 100人 180人	6/25(土) 会場：サンフェスタ 12/19(土) 会場：メディアテーク

### 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  総アクセス数 : 9,259,464
<広報・出版> ・各種広報 ・年報, 研究報の編集・発行	「東日本大震災関連調査」の報告を含む

