

# 平成27年度主要事業実績報告

資料 1

※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〉<br>・入館者数（特別展を含む）<br>・チャレンジ・ラボ<br>・ガイドツアー<br><br>〈新展示〉<br>・「 <u>恐竜骨格標本</u> 」<br>・「 <u>はくせいの部屋</u> 」<br>・ <u>地下鉄化石展示（地下鉄東西線仙台駅）</u> | 163,508人<br>43,061人<br>1,682人 | うち小中学生以下 90,009 人<br>毎日 2 回<br>土日・祝日 計 74 回<br><br>8/29～ 斎藤報恩会より寄贈<br>9 月 ～ 斎藤報恩会より寄贈<br>12/6～ 待合・休憩コーナーに展示              |
| 〈特別展〉<br><u>『体感！スポーツ研究室 ―アタマとからだで運動をときあかせ！―』</u><br>・ <u>関連イベント</u>                                                                     | 29,619人<br><br>105人           | 7/18(土)～8/23(日)<br>（開展式7/18(土) 43人）<br><br>実験教室等 4 回，講演会 1 回                                                             |
| 〈小企画展〉<br>・ <u>パソコンのあゆみ</u><br>・自由研究 How to 展<br>・昆虫標本展<br>・岩石・鉱物展<br>・ <u>クラゲの生態と飼育の工夫</u>                                             |                               | 会場；3階生活系展示室，エントランスホール<br>4/14(火)～ 6/14(日)<br>7/4(土)～8/30(日)<br>10/23(金)～11/25(水)<br>10/23(金)～12/20(日)<br>2/11(木)～3/23(水) |
| 〈展示物の活用〉<br>・展示物活用授業（モジュール学習）                                                                                                           | 716人                          | 小学校 7 校，7 回                                                                                                              |
| 〈調査・研究活動〉                                                                                                                               |                               | 研究報（Web速報 21本）<br>蒲生調査 11回                                                                                               |
| 〈収集・収蔵・保管〉<br>・標本整理登録<br>・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<br><u>3/24 一部返却予定</u>                                                                                 |

## 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<br><br><u>次年度授業の開発「化学分野（化学変化とエネルギー）」</u> | 8,921人<br>付添697人  | 市内中学校2年生（66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）<br>※新テーマ <u>地学</u><br><u>「風はなぜ吹くの」</u>                                                                                                                                           |  |     |       |     |      |      |     |      |     |
| ・仙台市児童生徒理科作品展<br><br>「教育課題研究発表会」参加の推奨                     | 3,270人<br>(幼児186) | 10/10(土)～18(日)※10/13(火)；秋休み臨時開館<br><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>417点</td><td>113校</td></tr> <tr> <td>中学校</td><td>199点</td><td>58校</td></tr> </table> 研究・科学工作，標本の部市長賞作品 |  | 出品数 | 参加学校数 | 小学校 | 417点 | 113校 | 中学校 | 199点 | 58校 |
|                                                           | 出品数               | 参加学校数                                                                                                                                                                                                                           |  |     |       |     |      |      |     |      |     |
| 小学校                                                       | 417点              | 113校                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |     |      |      |     |      |     |
| 中学校                                                       | 199点              | 58校                                                                                                                                                                                                                             |  |     |       |     |      |      |     |      |     |
| ・自由研究の進め方を学ぼう                                             | 1,628人            | 6/27(土)，28(日)                                                                                                                                                                                                                   |  |     |       |     |      |      |     |      |     |
| ・仙小教研夏季研修会                                                | 13人               | 1回                                                                                                                                                                                                                              |  |     |       |     |      |      |     |      |     |

|                                            |                  |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|
| ・教育センター連携教員研修事業                            | 109人             | 小学校理科単元別研修 34人1回<br>フレッシュ先生研修 70人(2回に分け実施)<br>中学校理科研修 5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                                 | 93人              | 小学校 2校, 2回                                                 |
| ・博物館実習                                     | 7人               | リエンテーション8/18(火), 8/20(木)～25(火) 3大学                         |
| ・インターンシップ                                  | 7人               | 8/1(土)～7(金)                                                |
| ・自分づくり教育                                   | 14人              | 5校                                                         |
| ・総合学習                                      | 156人             | 2校                                                         |
| ・宮城教育大学連携事業<br>環境教育実践研究センター授業<br>理科教材研究法授業 | 延べ 234<br>延べ160人 | 26人×9回<br>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                                | 25校              | 物理8, 化学0, 生物4, 地学13 (小14, 中11)                             |

### 3 社会教育事業

| 事業名                                                               | 参加者    | 日程等                                  |
|-------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|
| ・楽しい化学実験室                                                         | 234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                                                     | 46人    | 1/31(日)                              |
| ・自然観察会                                                            | 105人   | 館外3回(化石2回, 昆虫観察1回, 鉱物は中止)            |
| ・化石鑑定会                                                            | 24人    | 1回                                   |
| ・昆虫相談会                                                            | 74人    | 1回                                   |
| ・科学工作教室                                                           | 190人   | 4回(リニアモーター, LED工作等)                  |
| ・ロボット教室                                                           | 60人    | 4回(初級2回, 中級2回)                       |
| ・大人の科学教室                                                          | 82人    | 6回                                   |
| ・ミニラボックス貸出                                                        | 873人   | 計9団体                                 |
| ・社会教育施設への機器貸出                                                     | 7団体    | 物理0, 生物2, 地学5, 化学0                   |
| ・科学相談                                                             | 335件   | 内電話等件193件                            |
| <u>くるねっ・サイエンス あれから5年・・・</u><br>・パネル展<br>・「地震について学ぼう」<br>・サイエンスショー | 人<br>人 | 3/1(火)～3/13(日)<br>3/13(日)<br>3/13(日) |
| <サイエンスインタプリタ育成><br>・サイエンスインタプリタ養成講座                               | 13人    | 2回                                   |
| <科学館友の会支援><br>・科学館友の会研修会                                          | 180人   | 10回                                  |

#### 4 連携事業

| 事業名                                                                                                                              | 参加者                                        | 日程等                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <共催行事><br>・ 知能ロボットコンテスト・フェスティバル<br>・ きのこ展                                                                                        | 876人<br>4,310人                             | 6/13(土)～14(日)<br>9/26(土)～27(日)                                                                                             |
| <学会・研究会><br>・ 親子のためのロケット教室・講演会<br>・ 子ども・風流楽会 in 仙台                                                                               | 214人<br>44人                                | 8/30(日)<br>11/8(日)                                                                                                         |
| <専門機関><br>・ 科学技術映像祭入選作品放映<br>・ 測量の日ミニフェスタ 2015                                                                                   | 921人                                       | 4/18(土)～5/6(水)<br>6/6(土)～7(日)                                                                                              |
| <市民センター等生涯学習施設><br>・ 青葉区中央市民センター青葉チャレンジキッズ                                                                                       | 178人                                       | 9/6(土)                                                                                                                     |
| <企業・NPO・学校、その他><br>・ トライサイエンス<br>・ Science day 2015<br>・ <u>科学教室「鉄の不思議」</u><br>・ ウインドカーを作ろう<br>・ <u>科学縁日</u><br>・ <u>ラジオ工作教室</u> | 237人<br>63人<br>147人<br>199人<br>205人<br>35人 | 5/2(土)<br>7/19(日) (東北大学川内キャンパス)<br>7/23(木)<br>11/15(日)<br>12/13(日) Science day Award「科学館長賞」副賞として古川黎明自然科学部により実施<br>11/28(日) |
| <SMMA連携事業><br>・ ミュージアムユニバース(体験の広場)<br>・ " (展示の広場)                                                                                | 319人                                       | 12/19(土) 会場：メディアテーク<br>12/18～19                                                                                            |

#### 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><br>・ 科学館 Web ページの整備<br>・ 自然史図鑑、化学薬品 DB の更新・保守 | アクセス数<br>9,450,539 | Web ページの更新、改善等<br>(総アクセス数) |
| <広報・出版><br>・ 各種広報<br>・ 年報、研究報の編集・発行                          |                    | 「東日本大震災関連連調査」の報告を含む        |

月毎入館者数

