

Ⅱ 平成 26 年度主要事業（案）について

※太字下線タイトル：平成 26 年度新規・変更事業

1 学校教育事業

- (1) 科学館学習 仙台市内(公立・私立の中学校 2 年生対象 約 9,700 名 74 校+8 分教室等 (9 回))
- ・実験学習 (物理、生物、地学、化学) **新テーマ / 生物分野：「アサリのくらしとからだのしくみ」**
 - ・展示学習 展示物を観察、操作しながら **マークシート問題 (20 種類)** を解く学習
- (2) 第 61 回仙台市児童生徒理科作品展 10 月 11 日(土)～19 日(日)9 日間
- (3) 自由研究教室 6 月 28 日(土), 29 日(日)
- (4) 教員の研修等
- 科学館・教育センター共催 小学校理科学習サポート事業 小学校教諭 150～200 名の受講を予定
- 小学校理科単元別研修 8 月 6 日(水) 各学年の理科指導の研修
- 教育センター連携 フレッシュ先生研修 6 月 10 日(火), 6 月 12 日(木)
- 中学校理科研修 I, II 7 月 31 日(木)
- 環境教育研修 8 月 1 日(金)
- 学びの連携推進室連携 小学校高学年教科担任制理科研修会 7 月 25 日(金)
- (5) 環境学習の学校支援 10 回程度(小学校の依頼による)
- (6) 学校・大学の支援
- ・博物館実習 8 月 19 日(火), 21 日(木)～26 日(火)計 6 日間 約 12 名
 - ・インターンシップ 8 月 2 日(土)～8 日(金)6 日間 東北学院大学, 仙台高専他
 - ・自分づくり教育 市内中学校 連続 4 日間で募集 時期未定
 - ・総合学習 市内外小中学校
 - ・出前授業 小学校からの依頼により実施
 - ・展示物活用授業 科学館展示を利用した授業の指導案事例の提供・事前指導
 - ・宮城教育大学連携事業 環境教育方論・理科教材研究法等の講師
- (7) その他 (教育センター連携)
- ・仙台の自然編集 4 回 6/19(木)・9/3(水)・10/16(木)・12/12(金)
 - ・親子理科授業体験 日程未定

2 学芸事業

(1) 展示

①常設展

- ・チャレンジ・ラボ 「やってみよう実験」毎日 2 回 ・ガイドツアー 土, 日, 祝日
- ・**三菱化学連携展示 (有機薄膜太陽電池) 4 月展示予定**
- ・**住友スリーエム社連携展示 (はやぶさターゲットマーカー) 6 月展示予定**
- ・**東北大学 Windnauts 連携展示 (鳥人間コンテスト優勝人力飛行機) 7 月展示予定**

②特別展

- ・**特別展 『恐竜展』 7 月 19 日(土)～8 月 24 日(日) 日間**
- ・**開展式 7 月 19 日(土) 9:30～予定**
- ・**関連イベント 講演会, 化石レプリカ作成, 3D 恐竜ぬりえ等 (日程は未定)**

③企画展

- ・小企画展 (テーマは仮称, ※開催時期は変更の可能性あり)
- 自由研究 How to 展 7 月 5 日(土)～ 8 月 31 日(日)
- 昆虫関連展示 10 月 4 日(土)～11 月 16 日(日)

(2)調査・研究 収集・収蔵・保管

- ①調査・研究活動 蒲生干潟継続観察，各種調査研究，理科教育研究（教材開発）等
- ②収集・収蔵・保管 収蔵品整理データ化等

3 社会教育事業

(1)生涯学習事業

- ①サンデーサイエンス 6回（10月26日・11月16日・12月14日・1月18日・2月15日・3月22日）
- ②自然観察会 5回
 - ・焼河原の化石 4月26日(土) 予備日 4月27日(日)
 - ・川崎鉦山跡の鉦物 5月17日(土)
 - ・台原森林公園の昆虫 7月12日(土) 予備日 7月13日(月)
 - ・七北田川の生きもの 7月下旬 ※泉区と共催 日程未定
 - ・茂庭層の化石 10月26日(日) 予備日 11月1日(日)
- ③科学工作教室 3回
 - ・いろは姫，LED工作 7月6日(日)，12月14日(日)
 - ・手作りおもちゃ 2月22日(日)
- ④ロボット教室～工作とプログラミング～ 4回
 - ・初級2回 5月25日(日)，11月23日(日)
 - ・中級2回 7月13日(日)，3月1日(日)
- ⑤楽しい化学実験室 5回 9月7日(土)・10月12日(土)・11月16日(土)
12月14日(土)・2月15日(土) ※日本化学会東北支部との提携
- ⑥化石鑑定会 8月10日(日)
- ⑦昆虫相談会（同定，標本製作等） 8月10日(日)

(2)科学館支援組織育成

- ①サイエンスインタプリタ養成講座 2回予定 4/12(土)・4/19(土)
- ②科学館友の会研修
毎月1回程度(4/20・5/18・6/14・7/6・9/6・10/25・11/22・12/6・1/18・2/21・3/21)

4 連携事業

(1)共催行事

- ・知能ロボットコンテストフェスティバル 6月14日(土)～15(日)
- ・きのこ展 9月27日(土)～28(日)

(2)学会

- ・第22回科学講演会「親子のためのロケット公開教室」 9月1日(日)

(3)専門機関

- ・第54回科学技術映像祭入選作品放映 4月21日(日)～5月6日(月)
- ・測量の日ミニフェスタ2014 6月1日(土)～2(日)

(4)他課，他局（生涯学習課等）

- ・青葉区中央CC青葉チャレンジキッズ 9月上旬
- ・市民センター連携事業（バックヤードツアー等） 随時

(5) NPO, 企業, 学校, その他

- ・人力飛行機復元作業の公開 6月までを予定
- ・**三菱化学有機薄膜太陽電池実証実験 4月開始予定**
- ・トライサイエンス実験教室 5月上旬
- ・Science day 2015 日程未定
- ・Science day Award 科学館長賞受賞団体イベント・展示の開催 日程未定

(7) 広瀬川創生

- ・広瀬川自然展示コーナー(片平市民センター)の展示保守

(8) SMMA (仙台宮城ミュージアムアライアンス) 連携

- ・ミュージアムユニバース(クロスイベント) 時期未定
- ・**東日本大震災 記録と記憶継承事業(国連防災会議関連) 3月予定**

(9) 震災復興連携事業

- ・イベント関連
 - ウインドカー工作教室 8月中旬
 - わくわくときめき実験教室 2月1日(日)
 - るねっ・サイエンス あれから4年… 3月8日(日)**

5 情報ネットワーク 広報・出版

- ・科学館 WEB ページの整備
- ・科学館行事のアップ
- ・自然史図鑑, 化学薬品 DB 更新等
- ・科学館探検 PC の改善・整備
- ・各種広報
- ・年報, 研究報の作成