

平成 27 年度事業計画

※太字：平成 27 年度新規及び変更事業

1 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

② 特別展

- ・ **特別展『体感！スポーツ研究室ーアタマとからだで運動をときあかせ！ー』**
7 月 18 日(土) ～ 8 月 23 日(日)
- ・ **開展式** 7 月 18 日(土) 9:00 予定
- ・ **関連イベント** 講演会、体験教室等

③ 小企画展

- パソコンのあゆみ 4 月 14 日(火) ～ 6 月 14 日(日)
- 自由研究 How to 展 7 月 4 日(土) ～ 8 月 30 日(日)
- 昆虫関連展示 10 月 23 日(金) ～ 11 月 25 日(水)
- クジラ関連展示 10 月 23 日(金) ～ 12 月 20 日(日)

④ 地下鉄化石展示（地下鉄東西線仙台駅） 地下鉄開通に合わせて 12 月～

(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，展示研究，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

2 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／地学分野：「風はなぜ吹くの」**
- ・ 展示学習 展示物を観察、操作しながらマークシート問題（19 種類）を解く学習

(2) 第 62 回仙台市児童生徒理科作品展 10 月 10 日(土)～18 日(日) 9 日間

(3) 自由研究の進め方を学ぼう！ 6 月 27 日(土)，28 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 小学校からの依頼による出前研修
小学校理科単元別研修 8 月 5 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 16 日(火)，6 月 18 日(木)
- 中学校理科研修 12 月 8 日(火)

学びの連携推進室連携 小学校高学年教科担任制非常勤講師理科研修会 7 月 31 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出前講座，機器の貸出等)

(6) 学校・大学の支援

- ・ 博物館実習 8 月 20 日(木)～23 日(日)，25 日(火)計 5 日間 7 名予定
- ・ インターンシップ 8 月 1 日(土)～7 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）

- ・仙台の自然編集会議 4回 6/15(月), 9/3(木), 10/16(金), 12/2(水)

3 社会教育事業

(1) 生涯学習事業

①大人の科学教室 6回 (10/25, 11/15, 12/13, 1/24, 2/14, 3/20)

②自然観察会 5回

- ・焼河原の化石 4月25日(土)
- ・川崎鉱山跡の鉱物 5月16日(土)
- ・台原森林公園の昆虫 7月11日(土)
- ・七北田川の生きもの 7月22日(水) ※泉区まちづくり推進課と共催
- ・茂庭層の化石 10月25日(日) 予備日 10月31日(土)

③科学工作教室 3回

- ・いろは姫, LED工作 7月5日(日), 12月13日(日)
- ・その他 2月21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24日(日), 11月22日(日)
- ・中級2回 7月11日(土), 3月6日(日)

⑤楽しい化学実験室 5回

9月5日(土), 10月10日(土), 11月14日(土)
12月12日(土), 2月13日(土) ※日本化学会東北支部との提携

⑥化石鑑定会 8月9日(日)

⑦昆虫相談会（同定, 標本製作等） 8月9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 4月11日(土), 4月18日(土)

②科学館友の会研修

毎月1回程度(4/19, 5/17, 6/13, 7/5, 9/5, 10/24, 11/21, 12/5, 1/23, 2/20, 3/19)

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13日(土)～14(日)
- ・きのこ展 9月26日(土)～27(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」 8月30日(日)

(3) 専門機関

- ・第55回科学技術映像祭入選作品放映 4月18(土)～5月6日(水)
- ・測量の日ミニフェスタ2015 6月6日(土)～7(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 随時

(5)NP0, 企業, 学校, その他

- ・トライサイエンス実験教室 5月2日(土)
- ・Science day 2015 7月中～下旬
- ・Science day Award 科学館長賞受賞団体イベント・展示の開催 時期未定

(6) 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)

(7)震災復興連携事業 (るねっ・サイエンス事業)

- ・こども☆ひかりフェスティバル 時期未定
- ・ウインドカー工作教室 8月中旬
- ・わくわくときめきマイクロ実験教室 1月31日(日)
- ・るねっ・サイエンス あれから5年… 3月13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
- ・河北新報夕刊コラム「科学の散歩道」の連載 (H27.3 から毎月第2土曜日)