

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）
- ・ 展示品の入れ替え（収蔵品の活用）
- ・ **サイエンスショー（土・日・祝の実施を計画）**

② 特別展

- ・ **特別展『昆虫展（仮称）』 7月16日（土）～8月21日（日）**
- ・ **開展式 7月16日（土） 9:00～予定**
- ・ **関連イベント 講演会，実験教室等**

③ 小企画展（4～5回開催予定）

- ・ 映像・情報メディアの歴史展
- ・ 自由研究 How to 展
- ・ 海のいきもの展
- ・ 化学関連の展示
- ・ 岩石関連の展示

(2) 展示物の活用

- ① 展示物活用授業（モジュール学習） 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
- ② **展示学習における学習プリントの活用 小・中学校の校外学習時において，希望校を対象に実施**
（見学者の発達段階に応じて，展示学習シートを選択できる）

(3) 調査・研究活動，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 名 75校+8分教室等（9回）
 - ・ 実験学習（物理、生物、地学、化学） **新テーマ／化学分野：「化学変化とエネルギー（仮称）」**
 - ・ 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63回仙台市児童生徒理科作品展 10月8日（土）～16日（日）9日間

- (3) 自由研究の進め方を学ぼう 7月2日（土），3日（日）

(4) 教員の研修等

- 教育センター連携
 - 小学校理科単元別研修 8月4日（木） 各学年の理科指導の研修
 - フレッシュ先生研修 6月14日（火），6月16日（木）
 - 中学校理科研修 12月7日（水）

(5)環境学習の学校支援 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

- ・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
- ・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)教育センター連携

- ・仙台の自然編集会議 4回 6/21(火), 9/1(木), 10/19(水), 12/2(金)

(8)その他

- ・学校支援 実験・観察機器の貸出

3 社会教育事業

(1)生涯学習事業

- ①楽しい化学実験室 5回 9月3日(土), 10月8日(土), 11月12日(土)
12月10日(土), 2月18日(土) ※日本化学会東北支部との提携
- ②わくわくときめきマイクロ実験教室 1月29日(日)
- ③自然観察会 4回
 - ・焼河原の化石 4月23日(土)
 - ・川崎鉾山跡の鉱物 5月21日(土)
 - ・台原森林公園の昆虫 7月9日(土)
 - ・茂庭層の化石 10月22日(土)
- ④化石鑑定会 8月7日(日)
- ⑤昆虫相談会(同定, 標本製作等) 8月11日(木)祝
- ⑥科学工作教室 4回
 - ・LED工作 6月26日(日), 12月11日(日)
 - ・リニアモーターカー工作 2月19日(日)
 - ・その他 12月4日(日)
- ⑦ロボット教室〜工作とプログラミング〜 4回
 - ・初級2回 5月22日(日), 11月27日(日)
 - ・中級2回 7月10日(日), 3月5日(日)
- ⑧大人の科学教室 6回(10/23, 11/20, 12/18, 1/22, 2/12, 3/19)
- ⑨ミニラボックス (ワンダーシャボン玉他)
- ⑩社会教育施設への実験・観察機器の貸出

※自然観察会・化学実験教室等において, 現在実施されていないジャンルのイベントを実施検討中

(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 4/9(土)・4/16(土)
- ②科学館友の会研修
毎月1回程度(4/, 5/, 6/, 7/, 9/, 10/, 11/, 12/, 1/, 2/, 3/)

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18日(土)～19(日)
- ・ きのこ展 9月24日(土)～25(日)

(2) 学会

- ・ 第23回科学講演会「親子のためのロケット公開教室」 8月28日(日)

(3) 専門機関

- ・ 第56回科学技術映像祭入選作品放映 4月中旬～5月上旬
- ・ 測量の日ミニフェスタ2016 6月4日(土)～5(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

(5) 企業, NPO, 学校, その他

- ・ トライサイエンス実験教室 5月上旬
- ・ Science day 2016 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
- ・ **ミニキッズエンジニア 11月中旬**
- ・ 科学教室「鉄の不思議」 8月上旬
- ・ ラジオ工作教室 11月

(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)

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 (H28.3 から継続, 毎月第2土曜日)