

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『見て！触って！わくわく昆虫館』 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 73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」**
- ・ 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 (5月, 10~11月)
- ・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 6/22(水), 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)
 - ・川崎鉦山跡の鉱物 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11日(木) 祝
- ⑤ このムシ何ですか? 相談会, 講演会 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)
 - ・**キットを使った工作(内容未定) 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

※上記の他, 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(4/17, 5/22, 6/18, 6/26, 9/4, 10/16, 11/19, 12/11, 1/28, 3/18)

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)

- ・青葉区中央市民センター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8日(日)
- ・Science day 2016 7月17日(日)
- ・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23日(水) 祝**
- ・科学教室「鉄の不思議」 8月3日(水)
- ・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

- ・ミュージアムキッズフェア (こども光プロジェクト)
- ・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)