

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・祝日（随時）

② 特別展

- ・ **特別展『(仮称) 科学捜査展』 7月15日(土)～8月20日(日)**
- ・ **開展式 7月15日(土) 9:00～予定**
- ・ **関連イベント**

③ 小企画展（4回開催予定）

- ・ 蒲生干潟展
- ・ 自由研究 How to 展
- ・ 昆虫標本展
- ・ 「県の石」展
- ・

(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

- ・ 実験学習（物理、生物、地学、化学） **新テーマ / 物理分野：「(仮称) 運動と力」**
- ・ 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64回仙台市児童生徒理科作品展 10月7日(土)～15日(日)9日間

(3) 自由研究の進め方を学ぼう 7月1日(土)，2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3日(木) | 各学年の理科指導の研修 |
| | フレッシュ先生研修 | 6月13日(火)，6月15日(木) | |
| | 中学校理科研修 | 12月8日(金) | |

(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

(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
- ② 自然観察会 4回
 - ・焼河原の化石
 - ・川崎鉦山跡の鉦物
 - ・台原森林公園の昆虫
 - ・茂庭層の化石
- ③ 化石鑑定会
- ④ このムシ何ですか相談会 (同定, 標本製作等)
- ⑤ 科学工作教室 4回
 - ・LED工作
 - ・リニアモーターカー工作
- ⑥ ロボット教室～工作とプログラミング～
 - ・初級2回
 - ・中級2回
- ⑦ 大人の科学教室 6回
- ⑧ ミニラボックス
- ⑨ 社会教育施設への実験・観察機器の貸出

(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
- ② 科学館友の会研修
毎月1回程度

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10日(土)～11日(日)
- ・きのこ展 9月23日(土)～24(日)
- ・全日本紙飛行機選手権大会 決勝大会 11月4日(土)～5(日)
関連イベントの実施 紙飛行機教室 5月14日(日)
その他関連教室等

(2) 仙台青葉学院短期大学連携事業

- ・仙台青葉学院短期大学科学館学習 4月19日(水)
- ・講演会「せいよう・食と健康のサマースクール」 7月5日(水)

(3) 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27日(日)

(4) 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3日(土)

(5) 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

(6) 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 2017 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
- ・キッズエンジニア in 東北 2017 11月中旬
- ・科学教室「鉄の不思議」 8月上旬
- ・電波教室 11月

(7) 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 (H29.3から継続, 毎月第2土曜日)