

## 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『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～
- ・ **関連イベント** 「鑑識体験をしよう!」 「警察車両がやってくる」 7月23日(日)  
「機動鑑識車がやってくる」 7月30日(日)

## ③ 小企画展 (4～5回開催予定)

- ・ 蒲生干潟展 4月18日(火)～6月11日(日)
- ・ 自由研究 How to 展 7月8日(土)～8月27日(日)
- ・ 昆虫標本展 10月27日(金)～1月8日(月)
- ・ 「県の石」展 2月10日(土)～4月8日(日)

## (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 / 物理分野: 「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63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            | 平成29年度は中止          |
|            | 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               | 平成29年度は中止          |
| 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25日(火)           |

(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 連続最長4日間で募集 (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 平成29年度は中止

(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2日(土)，10月7日(土)，11月11日(土)  
12月9日(土)，2月17日(土) ※日本化学会東北支部との提携

②自然観察会 4回

- ・焼河原の化石 4月23日(日)
- ・川崎鉦山跡の鉦物 5月28日(日)
- ・台原森林公園の昆虫 7月10日(日)
- ・茂庭層の化石 10月22日(日)

③化石鑑定会 8月11日(金)祝

④このムシ何ですか？相談会，講演会 8月11日(金)祝

⑤科学工作教室 3回

- ・LED工作 6月25日(日)，12月10日(日)
- ・リニアモーターカー工作(予定) 1月14日(日)

⑥ロボット教室～工作とプログラミング～ 4回

- ・初級2回 5月28日(日)，11月18日(土)
- ・中級2回 7月9日(日)，3月4日(日)

⑦大人の科学教室 6回(10/29，11/19，12/16，1/28，2/25，3/18)

⑧紙飛行機を作ろう！ 2回 5月14日(日)，8月26日(土)

⑨導電性プラスチックで二次電池を作ろう 12月2日(土)

⑩ミニラボックス (ワンダーシャボン玉他)

⑪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 4/8(土)・4/15(土)

②科学館友の会研修

毎月1回程度(4/16，5/21，6/10，6/25，9/10，10/14，11/12，12/10，2/3，3/17)

## 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)
- ・きのこ展 9月23日(土)～24(日)
- ・**全日本紙飛行機選手権大会(霞の目飛行場会場) 11月4日(土)～5(日)**

### (2) 学会

- ・第24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)

### (3) 専門機関

- ・第58回科学技術映像祭入選作品放映 4月15日(土)～5月7日(日)
- ・測量の日ミニフェスタ2017 6月3日(土)

### (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3日(日)

### (5) 企業, NPO, 学校, その他

- ・トライサイエンス実験教室 10月14日(土)
- ・Science day 2017 7月16日(日) **※サイエンス・インタプリタが参加**
- ・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 11月23日(水) 祝
- ・科学教室「鉄の不思議」 8月23日(水)
- ・電波教室(ラジオの製作) 11月11日(土)
- ・**プログラミング教室 基礎編9月17日(日), 応用編10月1日(日)**
- ・**ロボット開発者講演会 10月22日(日) TEPIA(一般財団法人 高度技術社会推進協会)**

### (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) 6月17日(土) 熊本開催
- ・ミュージアムユニバース

## 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)