

平成25年度主要事業

※太字下線タイトル：平成25年度新規・変更事業

1 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／物理分野：「交流～発電所からコンセントまで～」**
・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60回仙台市児童生徒理科作品展 10月12日(土)～20日(日)9日間
- (3) 自由研究教室 6月30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 小学校教諭150～200名の受講を予定

小学校理科単元別研修 8月7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11日(火)、6月13日(木)
中学校理科研修 7月26日(金)、8月1日(木)
理科研修 7月31日(水)
環境教育研修 6月28日(金)

学びの連携推進室連携 小学校高学年教科担任制理科研修会 8月6日(火)

- (5) 環境学習の学校支援 10回程度(小学校の依頼による)
- (6) 学校・大学の支援
- ・博物館実習 8月20日(火)、22日(木)～27日(火)計6日間 約12名
 - ・インターンシップ 8月4日(土)～10日(金)6日間 東北学院大学他
 - ・自分づくり教育 市内中学校 連続4日間で募集 未定年度明け
 - ・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 4回 6/14(金)・8/30(金)・10/11(火)・12/13(金) ・CSR事業 1/25(土)

2 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

・ **展示リニューアル基本計画の策定**

・ **被災ミュージアム再興事業・救出資料等の展示(3階 震災・防災展示コーナー) H26.2月予定**

・ **三菱化学連携展示(有機薄膜太陽電池) 秋頃展示開始予定**

・ **東北大学医学部連携展示(生命科学関係)の新設 7月～パネル展示、秋頃本格展示開始予定**

・ **東北大学 Windnauts 連携展示(日本テレビ鳥人間コンテスト優勝人力飛行機) H26.2月予定**

・ **仙台高等専門学校連携展示(NHK ロボコン優勝ロボット) H26.2月予定**

② 特別展

・ **特別展 『エレメントハンター・元素の世界』 7月21日(日)～8月25日(日)32日間**

・ **開展式・内覧会 7月20日(土)14:30～予定**

・ **関連イベント 実験教室9回、講演会1回予定**

③企画展

- ・小企画展（テーマは仮称，※常設連携展示の開催時期により変更の可能性あり）

増田孝一郎コレクション展

4月28日(日)～6月16日(日)

自由研究 How to 展※

6月30日(日)～8月30日(金)

宮城県の昆虫たち ～高橋雄一コレクション～ 10月1日(火)～10月23日(水)予定

(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，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

3 社会教育事業

(1)生涯学習事業

- ①サンデーサイエンス 6回（10月27日・11月17日・12月15日・1月19日・2月16日・3月23日）

②自然観察会 5回

・川崎鉾山跡の鉾物

4月27日(土)

・焼河原の化石

5月25日(土) 予備日 5月26日(日)

・台原森林公園の昆虫

7月13日(土) 予備日 7月15日(月)

・七北田川の生きもの

7月下旬 ※泉区と共催 日程調整中

・茂庭層の化石

10月20日(日) 予備日 10月27日(日)

③科学工作教室 3回

・いろは姫, LED

7月7日(日), 12月15日(日)

・手作りおもちゃ

2月23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26日(日)11月24日(日)

・中級2回

7月14日(日)3月2日(日)

⑤楽しい化学実験室 5回

9月7日(土)・10月12日(土)・11月16日(土)

12月14日(土)・2月15日(土) ※日本化学会東北支部との提携

⑥化石鑑定会 1回

8月11日(日)

⑦昆虫相談会（同定，標本製作等）

8月11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回予定 4/13(土)・4/20(土)

②科学館友の会研修

毎月1回程度(4/21・5/19・6/15・7/7・7/13・8/10・9/7・10/26・11/23・12/14・1/18・2/22・3/21)

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15日(土)～16(日)

・きのこ展

9月28日(土)～29(日)

・宮城県児童生徒コンピュータソフトウェア展 11月23日(土)～24(日)

（日本教育工学研究協議会 10/24～25 に昨年度優秀作品を展示）

(2)大学

・東北大学総合学術博物館連携事業 東北大学総合学術博物館のすべて

・東北大サイエンスカフェ第100回 1月31日(金)

(3) 学会

- ・第 22 回科学講演会「親子のためのロケット公開教室」 9 月 1 日(日)
- ・ 地質情報展 9 月 14 日(土)～16 日(月)
- ・ 日本教育工学研究協議会全国大会 10 月 24 日(金)～25 日(土)

(4) 専門機関

- ・第 54 回科学技術映像祭入選作品放映 4 月 21 日(日)～5 月 6 日(月)
- ・測量の日ミニフェスタ 2013 6 月 1 日(土)～2(日)

(5) 他課 (生涯学習課, 他局等)

- ・ 生涯学習課おやじの会イベント 10 月 13 日(日)

(6) NP0, 企業, その他

- ・トライサイエンス実験教室 5 月 3 日(金)
- ・Science day 2013 (IBM ロボラボ) 7 月 20 日(日)
- ・ウインドカー工作教室 8 月 15 日(木)or16 日(金)
- ・青葉区中央 C C 青葉チャレンジキッズ 9 月 8 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
- ・ 三菱化学有機薄膜太陽電池実証実験 開始時期未定
- ・ 生活支援ロボットフェスティバル 3 月 15 日(土)～16(日)予定

(7) 広瀬川創生

- ・広瀬川自然観察会の支援等
- ・広瀬川自然展示コーナー(片平市民センター)の展示保守

(8) SMMA (仙台宮城ミュージアムアライアンス) 連携・情報発信等

- ・ バスツアー「大震災と歴史津波の痕跡をめぐる」 4～6 月第 3 土曜日

(9) 震災復興連携事業

- ・イベント関連 こども☆ひかりフェスティバル in 仙台 6 月 8 日(土)
- ひととは kids キャラバン in 仙台 7 月下旬
- ・ るねっ・サイエンス あれから 3 年 3 月 9 日(日)
- ・ 震災復興・国立科学博物館コラボミュージアム 3 月 18 日(火)～4 月 20 日(日)予定
- ・被災ミュージアム再興事業等

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