

平成 25 年度 スリーエム仙台市科学館特別展 報告書

1 名称 「エレメントハンター・元素の世界－元^{エレメント}素を探し、未来を守れ！－」

2 開催期間 平成 25 年 7 月 21 日(日) ～ 8 月 25 日(日) 32 日間

3 実施内容

今回の特別展では「元素」を物理的な動きや作用，変化等が目に見えて確認できるように展示にストーリー性を持たせ，工夫することで，最終的には化学の楽しさや未来への可能性に思いを馳せることができる学びの場を提供した。

4 会場の様子（特別展示室・エントランスホール）



元素化合チャレンジ



最初の元素を作り出せ！



周期表に集まる子どもたち



手のひら花火



ミネラルバランスチャレンジ



人体元素スキャナー



ネオジムトラップ



水滴ココロ



光の記憶



いろいろな太陽電池



次世代の電池マグネシウムパワー！



「藻」から燃料オイルを作る



エレメントクレーン



封印！有害化学物質



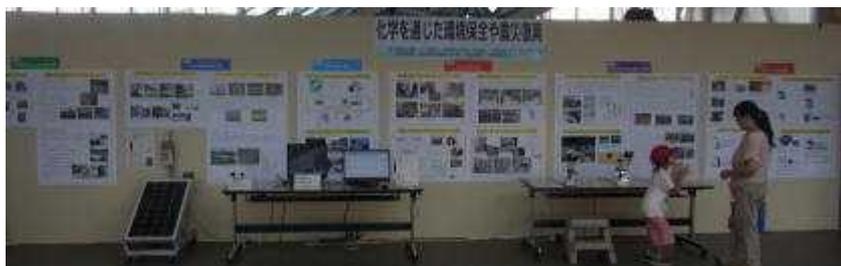
実験フィールドの様子（左から色水，金属塩，オレンジスタンプ）



低温の科学



鉄も燃えるの？



東北環境化学研究会



産業技術総合研究所

5 特別展関連イベントの様子（一部）



新旧エネルギー対決

太陽電池で工作しよう

手作り入浴剤を作ろう



身近な環境科学あれこれ

蛍光と蛍の光

スタンプラリー

6 入館料と入館者数

・ 特別展入館料 大人 800 円 高校生 600 円 小・中学生 300 円

・ 入館者数（未就学児を除く）

特別展入館者数 26,459 人（1 日平均入館者数 約 827 人）

内訳	一般・大学生	高校生	小・中学生	合計
	11,739人	336人	14,384人	26,459人

開展式・内覧会（7月20日（土）実施） 参加者 72人

特別展関連イベント（実験教室・講演会）参加者合計数 417人

7 マスメディアを通じた広報，取材

(ア)新聞、雑誌等 5回

・ちかてつさんぽ	記事	特別展紹介	7月20日（土）
・Goodday	記事	特別展紹介	
・子供の科学	記事	特別展紹介	
・JTBコミュニケーション	フェイスブック広報	特別展紹介	8月9日（金）
・読売新聞	取材	特別展・常設展	8月25日（日）

(イ)テレビ 2回

・NHK	てれまさむね	7月26日（金）
・仙台放送	仙台放送スーパーニュース	8月21日（水）