

## IV 事業概要

### 5 情報ネットワーク・広報・出版

#### (1) コンピュータシステム

##### ①概要

当館における利用者向けのコンピュータシステムは、主に次の3つの用途が挙げられる。

- (ア) インターネットによるデータベースサービスおよびインフォメーションサービス
- (イ) 中学生を対象とした実験指導への利用（学校教育事業）
- (ウ) 一般向けの開放講座等への利用（生涯学習事業）

##### ②インターネットによるサービス

平成8年に開設した当館のホームページは、必要な情報を随時更新できる体制を整備し、事業展開上の重要な情報媒体として機能している。

主なコンテンツは、科学館の事業を紹介するインフォメーションサービスと、各種データベースサービス〔自然史図鑑（動物、植物、化石、岩石、鉱物）、化学薬品、生物図鑑、衛星雲画像、気象観測ネットワークなど〕であり、一般の利用はもちろん、小・中学校を中心とした学校教育の場での活用を視野に入れた構成としている。

平成23年12月に科学館ホームページのトップ画面を含む修正を行った。画面は下記の通り。

スリーエム仙台市科学館  
3M

ふれる科学。ためず科学。

HOME > 科学館について > アクセス・入館料等 > 展示ガイド > イベントガイド > 団体向け案内

ご利用案内

開館時間 9時～18時45分まで  
(ただし、入館は16時まで)

休館日 毎週月曜日  
(祝日・休日の場合はその翌日)  
祝日・休日の翌日  
(土曜日・日曜日・休日・10月の第2月曜の翌日を除く)  
年末年始  
(12月28日～翌年の1月4日まで)  
毎月第4木曜日  
(12月、休日は除く)

※詳細については休館日カレンダーをご覧ください。

入館料 一般 550円 (430円)  
高校生 320円 (260円)  
中・小学生 110円 (170円)  
(1は16人以上の団体)

トピックス

本日 [03月05日(木)] の予定

イベント・教室名/会議名	時間	場所	備考
小企業展「ケミカル/パズル&ケミカルすごろく～化学物質と上手につきあおう!～」	9:00～16:45	3階 生活系展示室	身近な化学物質について、パズルやすごろくを使って、遊びながら楽しく学びます。
チャレンジ・ラボ	中止	中止	新型コロナウイルス感染防止のため。

### ③ネットワークシステム

館内のネットワークは、展示系、実験室系、業務・管理系、に大別され、独自のファイヤーウォールによってセキュリティーを確保するとともに、幹線が破断した場合に備えた二重化が図られている。また、館内ネットワークの回線速度は、1Gbps の光ファイバーを幹線とし、館内のどの端末においても 100Mbps を確保している。

展示系は主に一般来館者が使用するシステムである。今年度から、スタンド式タブレット端末 (8 台) を使用して、展示物に関するクイズに答えていく“スマホでクイズ”を導入した。同じく今年度から、科学館学習の展示学習で、生徒一人に一台のタブレット端末を貸出しして活動できるよう 165 台のタブレット端末を準備した。そのタブレットに、展示物に関する問題を表示させて自動採点できるシステムを導入した。

主に学校教育や生涯学習事業で活用する実験室系のシステムは、4 つの実験室それぞれにおけるサーバ・クライアントシステムを確立させ、複数の端末を利用する各種実験プログラムをサーバ機で一括管理できる構成としている。

その他、仙台市の教育情報ネットワーク“edu-net”にも接続している。



### ④館内公衆 WiFi

平成 29 年 7 月に Sendai Free WiFi を導入し来館者が無料でインターネットにアクセスできる環境を提供している。30 年の特別展「恐竜最前線」ではこの WiFi を活用してタブレット操作体験を行った。