

がんばる



サイエンスワールド

～ 科学実験体験型科学館 ～

「サイエンスワールド」は、先端科学技術を気軽に体験することによって、多くの人に科学への興味・関心を持っていただこうと岐阜県が東濃研究学園都市構想の一環として瑞浪市に整備した施設です。特に近年、青少年の科学離れ・理科嫌いが懸念されるなか、21世紀を担う青少年の科学への興味を喚起し、科学技術に対する正しい理解と認識を深め、知性豊かな創造性に満ちた人材の育成を図るとともに、広く県民のみなさんに生涯学習の場として提供することを目的としています。

施設の概要

レクチャーラボ

「サイエンスショー」が上演される200人収容の劇場型施設。サイエンスショーは、最近話題になっている先端科学技術や生活の中の科学をテーマに、9面マルチビジョンとステージ上で繰り広げられる実験を交えた科学実験ライブショーです。宇宙からやってきたラクウェル博士とウェルチ助手が科学についてわかりやすく解説してくれますし、おもしろい映像や実験を行うパフォーマーなどエンターテインメント性があふれ、楽しみながら科学の原理・現象を学ぶことができます。



△レクチャーラボ

スペシャルラボ

走査型電子顕微鏡や液体窒素製造装置といった特殊な実験設備を備えた開放型実験室。ここでは、これらの設備を使った「スペシャルワークショップ」が行われます。電子顕微鏡を使って普通の顕微鏡では見られないミクロの世界を体験できるほか、液体窒素製造装置は、液体窒素が製造されていく様子が見ることができますし、また液体窒素を使って、野菜や花を一瞬で凍らせるなど極低温の世界も体験できます。



△スペシャルラボ

サイエンスラボ

一人ひとりが実際に実験器具を使って自分の手で実験を行うことにより、科学の原理・現象を理解、体験できる50人規模の実験室（4室）。この実験室では、以下の体験メニューが用意されています。

◆サイエンスワークショップ

サイエンスショーのテーマに沿った科学実験を自分自身で約1.5時間かけてじっくり行います。（ただし、平日のみ実施で、団体予約制です。）

◆チャレンジワークショップ

実験室の中だけでなく、屋外での実験や工作などもみんなで一緒に楽しむことができます。（ただし、平日のみ実施で、団体予約制です。）

◆ミニワークショップ

音や光などをテーマに手軽にできる実験がいろいろ用意されており、科学のおもしろさを気軽に実感できます。

研修室

コンピューターを使って自分で設計した紙ヒコーキやブーメランを作って遊びながら科学の不思議を小さいお子さんでも楽しむことができる「わくわくワークショップ」を実施しています。

科学図書館

小中高生向けの理科・科学技術等に関する図書、雑誌、CD-ROMの閲覧や、インターネットの利用ができる図書館です。

レストコーナー

団体で利用される方向けにオリエンテーションの場として提供するほか、来館者の方の休憩スペースとなっております。



△レストコーナー

このほか、サイエンスワールドでは以下の体験メニューを用意しています。

◆サイエンスコンテナ

サイエンスワールドを利用しにくい遠隔地の学校等に職員が実験器材をもって科学実験を出前します。学校の授業とは異なった雰囲気の中で、実験を体験することができます。

◆サイエンスキャンプ

夏休みを利用して、普段できない科学実験、観察、工作などを2泊3日でじっくり体験できるプログラムです。（ただし、平成12年度から実施する予定です。）

◆市民公開講座

市民と科学の交流の場として、一般の方々に対象にいろいろな科学実験を体験する「ワークショップ体験教室」や、先端の科学技術を実験やトークを通してわかりやすく解説する「科学実験講座」を予定しています。

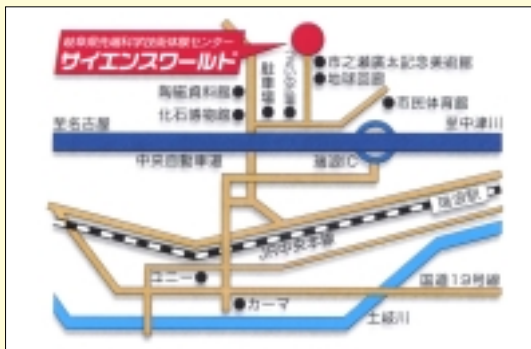
ワークショップ体験教室：毎月第二日曜日

科学実験講座：2月第四日曜日

開館時間 午前9:00～午後5:00

休館日 定期休館日：毎週月曜日及び祝日の翌日
月曜日が祝日または振替休日の場合は火曜日
年末年始：12月28日～1月4日
その他、臨時に休館することがあります。

利用料金 無料
ただし、サイエンスワークショップ、チャレンジワークショップを体験する場合は、材料費1人200円が必要です。（県内の学校が学校単位で利用する場合は不要です。）



交通アクセス JR中央線「瑞浪駅」から徒歩約30分（タクシー5分）
中央自動車道「瑞浪IC」から北へ3分

駐車場 無料・普通車30台・バス5台

体験メニュー

メニュー	会場	実施時間			所要時間
		平日	土日・祝日	休日・学校休み期間	
サイエンスショー	2F レクチャラボ	10:00 13:00	10:00 13:00 15:00		1時間
サイエンスワークショップ	2F サイエンスラボ	団体予約	x		90～120分
チャレンジワークショップ	2F サイエンスラボ	団体予約	x		1時間
ミニワークショップ	2F サイエンスラボ	x			20～30分
スペシャルワークショップ	1F スペシャルラボ				20～30分
わくわくワークショップ	1F 研修室				10～20分
科学図書館(インターネット-CD-ROM)	1F 科学図書館	随時	随時		

実施できない場合もありますので、ご了承ください。

●サイエンスショー ●1回につき100名様まで予約を受け付けます。

●サイエンスワークショップ ●原則として団体利用のみで予約が必要です。

●チャレンジワークショップ ●原則として団体利用のみで予約が必要です。

サイエンスワールド

岐阜県先端科学技術体験センター

〒509-6133 岐阜県瑞浪市明世町戸狩54

TEL.0572-66-1151(代表) FAX.0572-66-1152

ホームページ <http://www.astec-gifu.mizunami.gifu.jp/>

E-mail sciencew@astec-gifu.mizunami.gifu.jp