

しんてんじしやうかい
新展示紹介

うちゅう
宇宙ってどんなところ？

7月に新しくなる科学文化センターの展示では、3階のプラネタリウム前の天文展示ホールもすべて新しくなります。その中で「宇宙はどんなところ？」であるか再現してみました。

地球上に住んでいるわたしたちは地面の上を歩き、ものを手に持つと重く感じ、手からはなすと下に落ちます。まわりには空気があり、その空気をすったり、はいたりして生きています。また、暑いときや寒いときもありますが、この空気があるおかげで、わたしたちが生活するにはちょうどいい温度になっています。

ところが、宇宙空間では、地球上ではあたり前のことが、すべてないのです。

空中に置かれたものは、落ちることなく、いつまでもそこにあり、動いているものは、いつまでも同じ速さで動きつづけます。

また、空気がないので、呼吸することはできません。温度も、太陽の光があたるところは100度をこえ、光のあたらないところはマイナス100度以下になるので、わたしたちが地球上にいる格好のままだと生きていくことはできません。

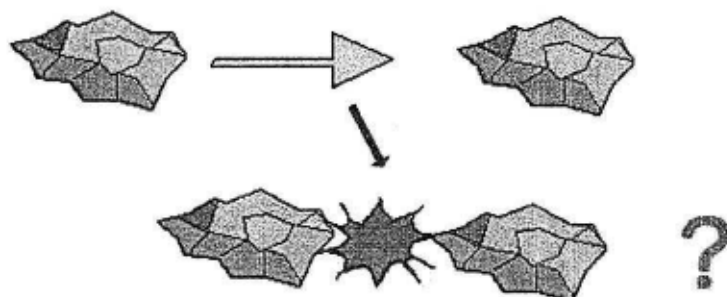


いちど動かされたものは、ずっと同じ速さで動きつづける

こんな宇宙のようすの一部「動いているものは、いつまでも同じ速さで動きつづける」無重力の世界を、

たいけん
体験できるようにした
そうち
装置を作ります。

この装置では、ものを
いちど
一度動かすと、ずっと同じ
速さで動きつづけますが、
ほかのものとぶつかると
どうなるでしょうか？

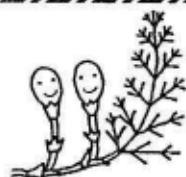


ほかのものとぶつかるとどうなるでしょうか？

また、重いものや軽いものとぶつかったらどうなるでしょう？ 自分でため
ぬのむらかつし
してみてください。(布村克志)



とやましかがくぶんかせんたー
富山市科学文化センター
3月のごあんない



〒939-8084 富山市西中野町1-8-31(城南公園内)

でんわ：076-491-2123 ファックス：076-421-5950

ホームページ：http://www.tsm.toyama.toyama.jp/

お知らせ 平成19年7月頃まで、てんじ など こうじ きゅうかん展示入れかえ等のリニューアル工事のため、休館しています。



きょうしつのはなはな
教室の参加者募集 (科学教室は定員に空きがあれば当日も受けつけます)



サテライト科学教室	CiC3階	じかん：13:30- / 14:30- / 15:30-の3回	(◆の教室をのぞきます。)
☆しんきろうのはなし	3/3(土) (3/2締切)		中学生以上各回20人
◆研究発表会	3/4(日)14:00-16:00 (申込不要)		どなたでも
☆ユキムシのはなし	3/17(土) (3/16締切)		どなたでも各回20人
☆ロボットで遊ぼう	3/18(日) (3/12締切)		小4以上各回8人
◆花に来る虫さまざま	4/7(土)13:30- / 14:30- (4/2締切)		どなたでも各回20人

富山自然散歩 春を感じに行こう 3/18(日)10:00-14:30 (3/11締切)
場所：砺波市 県民公園頼成の森(現地集合解散) 小1～一般(小学生は保護者同伴)

富山自然散歩 カタクリとギフチョウを見に行こう 4/8(日)10:00-14:30 (4/2締切)
場所：猿倉山(現地集合解散) 小1～一般(小学生は保護者同伴)

お申し込みは、往復ハガキかFAX、ホームページのいずれかで、1.行事名 2.住所 3.参加者全員の氏名 4.学年又は年齢 5.電話番号 6.返信先 を記入し、科学文化センターまで。
2007.2.22版