

展示場へ行こう!

## ぐるぐるコロコロ

2F

科学館2階、エスカレータを降りたところにある「ボールのうんどう」コーナーに、新しい展示が仲間入りしました。

その名も「ぐるぐるコロコロ」。

らせん状にまいたステンレス製のレールをピンポン玉がぐるぐると転がりながら落ちていきます。

一番上から一番下までピンポン玉が転がるのにかかる時間は約15秒です。最初はゆっくり転がりますから走ってピンポン玉を追いかけることができますが、じょじょに早くなって、追いかけるのがむずかしくなります。

計算してみると、最下段でのピンポン玉のスピードは秒速1.5m。この装置のぐるり1周がだいたい2mですので、ボールを追いかけようと



すると、結構なスピードで走らないといけません。

危険ですから、実際にはしないでくださいね。

石坂 千春(科学館学芸員)