



な っ と く ん の

なるほどなっとくニュース

なっとくんの「なるほどなっとくニュース」は、県立山口博物館ホームページでダウンロードすることができます。

うちゅうこうくうけんきゅうかいはつぎこう
宇宙航空研究開発機構

(JAXA) コーナーが
できました！

なっとくんの やまぐちはくぶつかんにつきびっくり山口博物館日記 (12)

たま

球をころがして



うちゅうたいけん

宇宙体験???

かい たいけん おも
3階の体験コーナーで、面

しろ
白そうなものを見つけました。

だい む
このすべり台からゴールに向

かって球をころがすんだね。えいっ！…ああ、くるくる回って真

なか あな お
ん中の穴に落ちちゃった。

がくげいいん
あれ？学芸員さん！

「はっはっは。なっとくん、スイングバイテーブルに挑戦かい。
ちようせん

スイングバイとは『宇宙では重さの大き

いものに引き寄せられる』という性質を

つか はや ほうこう か ほうほう ま
使って速さや方向を変える方法だよ。真

なか あな おも あらわ
ん中の穴はとても重いものを表してい

るよ。真ん中の穴を使って、うまくゴールに転がしてごらん。」

なんだか難しそう…でも、**小惑星探査機**はやぶさもこの方法

で小惑星イトカワに無事たどりついたんだって。よーし、ぼく

も絶対ゴールに入れるぞ～。*宇宙について知りたい方は、ぜひ山口博物館へ。

