

Planetarium

ねえ、世界で一番速い乗りものって、なんだと思う？

What would be the fastest transportation in the world?



監督: NAOYA

魔法使いハーレイの スピードストーリー

企画・原案: NAOYA、近清 武 脚本: 近清 武、NAOYA、安田 美弥 脚本協力: 堀 由史 文部科学省選定作品
科学監修: 嶋田 義皓 制作協力: 財団法人 科学技術広報財団 プロデューサー: 前田 融、佐々木 聡
制作監修: 釘宮 陽一郎 キャラクターデザイン・作画監督: 佐藤 好春 美術監督: 森元 茂 制作: 日本アニメーション
© micro museum lab inc.



投影期間 2021年6月12日(土)～9月12日(日) ※投影スケジュール等は都合により変更になる場合があります。

■ **投影時間** 約 50 分 (星空の生解説と番組「魔法使いハーレイのスピードストーリー」)
木曜日 (夏休み期間中、9月9日を除く) 15:30
土曜・日曜・祝日 10:30 / 13:00

■ **投影時間** 約 30 分 (番組「魔法使いハーレイのスピードストーリー」のみ、星空の解説はありません)
夏休み期間※の火～金曜日 (7月22日、23日、30日を除く) 12:00 / 14:00 / 16:00

※夏休み期間・・・7月21日～8月31日

■ 料 金 フラネタリウム観覧料 一般 410 円 中学生以下 210 円
■ 所在地 川口市上宮本 3-12-18 SKIP シティ内 ■ TEL 048(262)8431 ■ ホームページ <http://www.kawaguchi.science.museum/>



川口市立科学館
Kawaguchi Science Museum



「速さ」の追求から相対性を体験し、自己と世界との相対性に気づく。科学的原初体験の物語です。

北崎 充晃（豊橋技術科学大学 未来ビークルリサーチセンター 准教授）



「速いものに追いつこう、さあ、追いついた、
…あら、私は速いのだろうか？（そこから私と世界の関係が飛躍する）」

広井 禎（前筑波大附属高等学校 物理担当 著書「力学は宇宙船に乗って」他）

これまでになかった「科学×娯楽」作品が出来ました。

スピードというテーマを科学的な視点で、アニメーションという映像手法を用いて、子供たちに楽しく体感してもらい、スピードを通じて広がる日常世界への好奇心と科学の視点を結ぶことを目的としています。現実世界では体験できないスピード体験を魔法の世界とアニメーションで実現しました。

※本作品が、スピードの性質である「相対性」を学ぶ助けとなれば、将来「相対性理論」を学ぶ時に役立つことでしょう。

The first project ever to collaborate “science” and “entertainment”.

We examine “speed” from a scientific perspective, but use animation as a method to offer an enjoyable learning experience.

Helping children to understand “speed” like no other, through a world of magic and animation, we hope to connect children’s interests to science, as they expand their interests in the world of everyday life.

※This short teaches children the relative nature of speed and will enable them to understand the theory of relativity in the future.

あらすじ

魔法学校に通うハーレイは、魔法のホウキでクラスメイトのピーターたちとの競争に明け暮れていました。そんなハーレイたちに魔法学校の先生は、自ら発明したスピード計測めがね「魔法ゴーグル」で、身近な生き物たちが出している「スピード」を計測させながら最も速いスピードを測定できるのは誰かを競わせます。このレースでハーレイに負けたピーターは、悔しさのあまり、今度は人間界で再び同じレースをやろうと持ちかけます。二人が人間界へむかう時、持ち出したのは、先生が開発中の“新型”魔法のホウキ。この新型のホウキは、完成していないにもかかわらず初めて飛びまわる人間界で大活躍、ついに三人を今までで最高のスピードで飛行する物体に合わせしてくれるのです。さて、そのスピードを出す物体の正体とは？！

STORY

Haley is a student at the school of wizardry, doing nothing but racing with his friends on flying broomsticks. One day, Haley’s teacher unveils one of his latest inventions - magic goggles that measure the speed of moving objects, simply by wearing them. He has Haley and his friends use these goggles and compete against each other to decide who will measure the fastest speed of any surrounding animal. Peter, frustrated after losing against Haley, challenges him to another match and the two head toward the human world, taking with them an advanced magic broomstick their teacher had developed. Although this broomstick was incomplete, Haley and Peter succeed in flying around the human world to discover the fastest moving object. Now, what do you suppose this could be...?!



ハーレイ
HALEY



レベッカ
REBECCA



シューメーカー先生
Dr.SHOEMAKER



ピーター
PETER



ボブ
BOB

