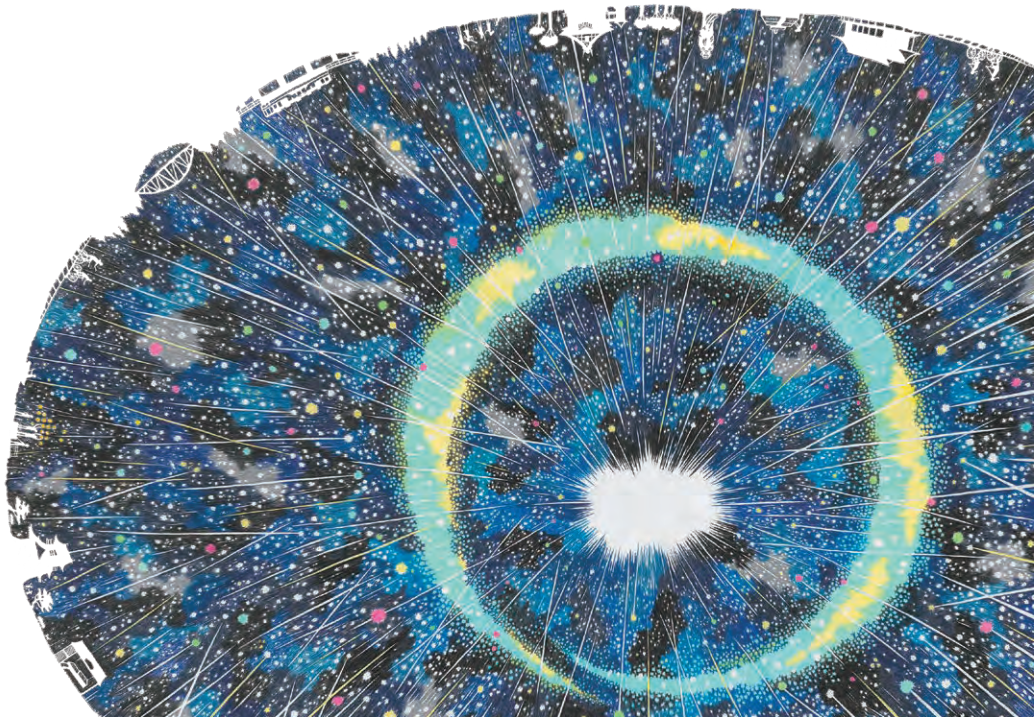


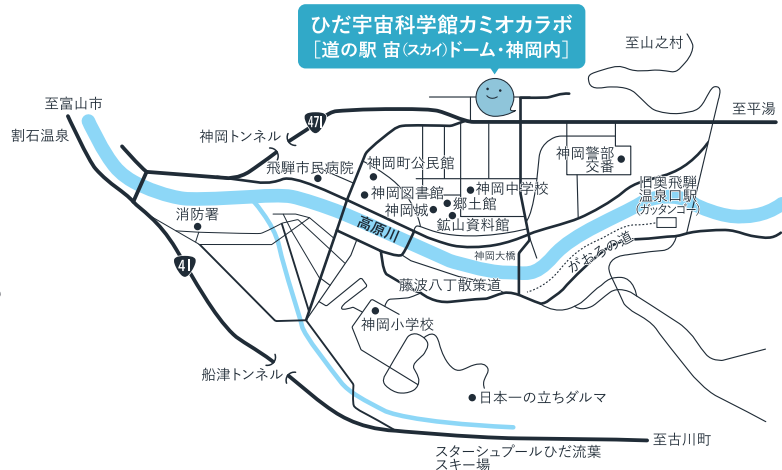


- 館内は全面禁煙です。
喫煙は屋外の喫煙所をご利用ください。
- ペット同伴での入館はお断りしています。
ただし、盲導犬・介助犬・聴導犬は除きます。
- 撮影は可能です。
ただし、他のお客様にご配慮ください。
- カミオカラボ内にお手洗いはございません。
宙(スカイ)ドーム・神岡内のお手洗いをご利用ください。
- 展示物の上に乗るなどの行為は危険かつ
破損の原因にもなりますのでおやめください。

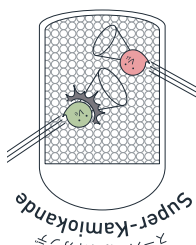
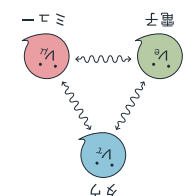
ひだ宇宙科学館
カミオカラボ
Hida Space Science Museum KamiokaLab

団体でのご予約も
受付けています

開館時間 … 9:00~17:00 (入館は16:30まで)
休館日 … 毎週水曜日(祝日を除く)・年末年始(12/29~1/3)
観覧料金 … 無料
お問い合わせ … カミオカラボ ☎ 0578・86・9222
〒506-1124 岐阜県飛騨市神岡町夕陽ヶ丘6番地 宙(スカイ)ドーム・神岡



<http://www.city.hida.gifu.jp/site/kamiokalab/>



「ニュートラル=電気を持たない中性」
「 ν 」(ニュートリノ)という意味の名前
を持った素粒子のひとつです。
また謎の多い不思議な素粒子で、世界中で研究が
進められています。

ニュートリノってなに?

スーパーカミオカンデってなに?
東京大学宇宙線研究所が運用する世界最大の
地下ニュートリノ観測装置です。ニュートリノ
そのものを調べるために、ニュートリノ
を使って宇宙の歴史を明らかにしようとして
います。

謎を探究するための研究拠点が集まっています。
カミオカラボは、こうした研究の魅力を広く伝え、科学と社会の
新しい関係性をつくるための全ての全ての人に開かれた場所です。
普段感じることのできない素粒子の不思議な性質を迫力のある
映像やゲームで体感し、思いを馳せることで日々の生活と宇宙

飛騨市神岡町には「ニュートリノ」の研究でノーベル物理学賞を
もたらした「スーパーカミオカンデ」をはじめ、宇宙と素粒子の
「かがく」と、ともに。そこの拠点」

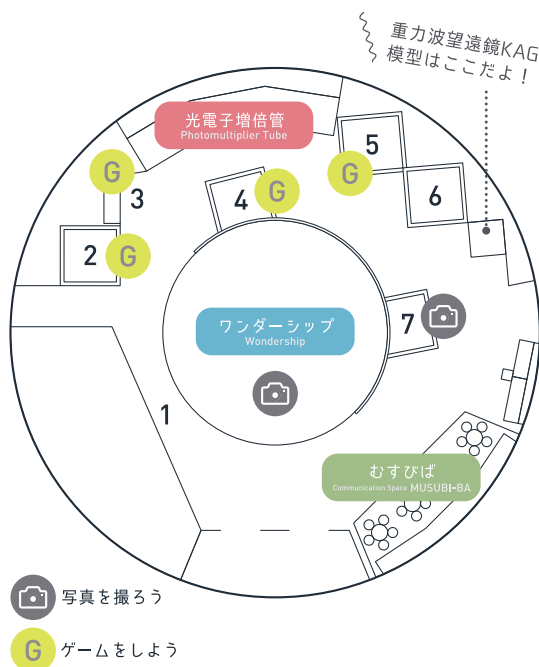
カミオカラボとは?

はじめに...





体験展示が満載!!



スーパーカミオカンデ・神岡鉱山・重力波望遠鏡KAGRAの模型があるよ!

ニュートリノクエスト
Neutrino QUEST

Q

展示の中に答えがあるよ!

1

ニュートリノはどのくらいの大きさなの?

2

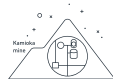
ニュートリノが何でも突き抜けるのはなぜ?

3

ニュートリノが水にぶつかる時、光るしくみは?

4

ニュートリノが変身するのはなぜ?



6

神岡鉱山は世界最先端の宇宙研究拠点

模型を使った体験展示で神岡鉱山には宇宙研究の重要施設が集中していることがわかります。



7

ニュートリノ研究でノーベル賞を受賞

ニュートリノ研究でノーベル物理学賞を受賞した梶田隆章博士(パネル)と記念写真を撮ることができます。

リアルタイムでスーパーカミオカンデの観測データを見ることができよ!



ワンダーシップ

ニュートリノとの遭遇によるスリリングな「おどろき」を大迫力の映像で体感することができます。スーパーカミオカンデ内部にあるような写真も撮ることができます。



光電子増倍管

スーパーカミオカンデの内水槽の壁面の一部を実際の検出器と同じ材料・取り付け方で忠実に再現しました。



むすびば

当館サイエンスコミュニケーションや研究者によるミニ講座等を時々開催しています。科学と人、人と人が繋がる『むすび“の場”』です。

