

宇宙線研究所

果てしない宇宙、果てしない探究心

宇宙線研究所では宇宙の謎を解明するため、日夜研究が行われています。研究対象は天体現象からニュートリノ、重力波、暗黒物質、さらには太陽活動と気候の関係に至るまで多岐にわたります。



企画・公開内容

● 展示 ● 体験 ● ビデオ上映 ● その他 幼 幼児以上対象 小 小学生以上対象

- パネル展示・説明 幼 小
10/26(金)・27(土) 10:00~16:00
(6階展示フロア)



- コズミックカフェ 小
10/26(金)・27(土) 13:00~14:30
(6階大セミナー室)



- ビデオ上映 小
「スーパーカミオカンデ
～素粒子と宇宙の秘密を探る～」(約18分)
「宇宙線天文学」(約44分)
「重力波って何?宇宙誕生の謎にせまる
LCGTプロジェクト」(約8分)
「宇宙線研究所の紹介」(約5分)
10/26(金)・27(土) 10:00~16:00
(6階大セミナー室)
※13:00~14:30は休止

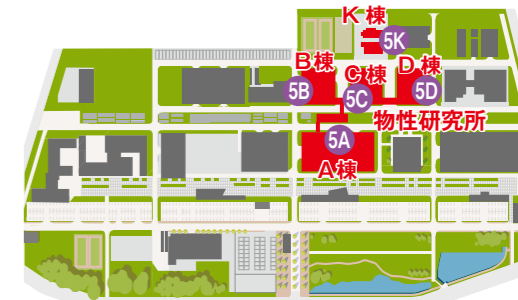
- 霧箱をつくろう! 幼 小
10/26(金)・27(土) 12:00~16:00
(6階ビデオ会議室)



物性研究所

「もの」知りになろう!

身近なのに余り知られていない「もの」の世界。美しくそして不思議が一杯に詰まっています。レーザー、超伝導、強磁性のような不思議な現象から宝石の美しさまで皆様を案内します。



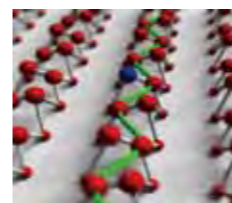
企画・公開内容

● 展示 ● 体験 ● ビデオ上映 ● ガイドツアー ● その他 幼 幼児以上対象 小 小学生以上対象

- 光とレーザー 小
(物性研究所D棟 1階 D120)



- 表面ナノサイエンス
(物性研究所A棟 6階 大講義室)



- 世界一のパルス強磁場施設公開
(物性研究所C棟・K棟 1階 C101・102・114・K棟)
- 超高压の世界:圧力で変化する物質
(物性研究所B棟 1階 B105)
- 磁石で遊ぼう 小
(物性研究所A棟 6階 大講義室)
- 目で見る物性理論
(物性研究所A棟 6階 A614)
- 見て・触れて・感じる 物質の科学
(物性研究所A棟 6階 大講義室)



- 磁石の「力」をどう測る?
(物性研究所A棟 6階 A612)
- 目で見る相転移-最終講義- 小
(物性研究所A棟 6階 A615)



- 電磁場とかたち
(物性研究所C棟 1階 C111)



- 物性科学とスーパーコンピュータ
(物性研究所A棟 6階 スーパーコンピュータ室)



- 低温と遊ぼう 幼 小
(物性研究所A棟 6階 A613)



- 単結晶や宝石のいろいろ
(物性研究所A棟 5階 A568・570)
- パネル展示
(物性研究所A棟 6階 ギャラリー)
- 物性研サイエンスカフェ「サンプルからEメール」
10/27(土)11:00~12:00
(物性研究所A棟 6階 ラウンジ)
- ビデオ上映
(物性研究所A棟 6階 ラウンジ)
※「サイエンスカフェ」にてラウンジ使用時以外
- ガイドツアー 小
10/26(金)15:00~
10/27(土)10:00~、13:00~、15:00~
(物性研究所A棟1階受付裏)

※物性研究所A棟受付にお越しください。上記企画詳細を記したパンフレットをお渡しします。