

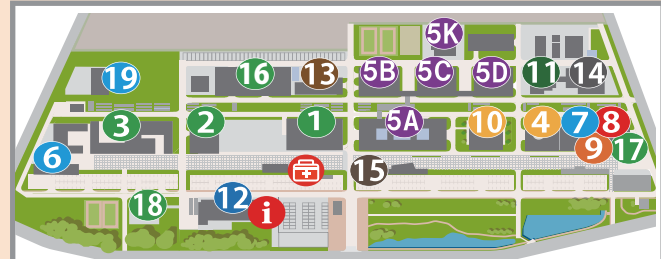
4 宇宙線研究所

宇宙が唄うメッセージのなかに



- 体験**
- クイズ大会「コスミックイズ・チャンピオン」
 24日(金) ①13:00 ②15:15
 25日(土) ①11:30 ②13:00
 ③15:15
 ※優勝者には賞品がでます
 ⌚20分 (小) (宇宙線研究所前広場)
 - コスミック・ラボ初級編「霧箱をつくろう」
 24日(金) 12:00~16:00
 25日(土) 10:00~16:00
 ※宇宙線や放射線が目で見える箱をつくってみよう。
 ⌚20分 (小) (6階TV会議室)
 - コスミック・ラボ上級編「重力波望遠鏡をくみだそう!」
 24日(金) 13:00~16:00
 25日(土) 13:00~16:00
 ⌚30分 (小) (6階小セミナー室・図書室)
 ※小学生以下のお子様は保護者が同伴ください。
 - カードゲームでツアー
 ⌚20分 (幼)(小) (6階廊下)
 ※望遠鏡カードを集めて宇宙のなぞに挑戦
 - エキスマス・ペーパークラフト
 ⌚15分 (幼)(小) (宇宙線研究所前テント)
 ※暗黒物質探査実験エキスマス装置のペーパークラフトを作ろう。

- 展示**
- 宇宙と素粒子の展示室
 ※実験の実演や検出器展示、研究者によるポスター解説など盛りだくさん。
 ⌚30~90分 (6階廊下)
- ビデオ**
- ビデオ上映 (小) ⌚60分
 両日 10:00~13:00
 ※「スーパーカミオカンデ」「重力波」など繰り返し上映します。お気軽にお立ち寄りください。
 (6階大セミナー室)
- 他**
- サイエンスカフェ「コスミック・カフェ」
 両日 13:30~15:00
 ※宇宙研究のトークイベント! 飲み物&お菓子がでます。
 ⌚90分 (6階大セミナー室)



5 物性研究所

光・ナノ・極限・物質の世界を探検しよう!



身近なモノから最先端の材料まで、おもしろくてためになる企画満載の物性研究所へようこそ!

- 他**
- 物性研スタンプラリー (幼)(小) (5A 5B 5C 5D 5K)
- 講演**
- サイエンス・カフェ「磁石の不思議」
 講師：赤井久純先生
 25日(土) 12:30~13:30
 ※この道〇十年の赤井先生が、磁石の基礎から最先端まで、分かりやすくお話しします。
 ⌚60分 (小) (5A 6階ラウンジ(休憩所))
- 体験**
- 超すっごい物質、超伝導体のふしぎ
 ※見よ! 爆走する超伝導コースターを
(幼)(小) (5A 6階大講義室)
 - 磁石とあそぼう
 ※磁石の源をムリヤリ注入
(幼)(小) (5A 6階大講義室)
 - 電気を見よう! (小) (5A 6階大講義室)
 - 原子・分子を見て、触って、動かす
(小) (5A 6階大講義室)
 - ミクロな『磁石』がつくる世界
 ※磁石達の華麗なマスケムをご覧ください
(小) (5A 6階612)
 - ブッセイリロンであそぼう
 ※マーブルチョコでブッセイリロンしましょ
(小) (5A 6階614)
 - 目で見える量子力学の不思議な世界
 (5B102)

- 公開実験クイズ、目指せ物性研博士!
 24日(金) ①14:30
 25日(土) ①10:30 ②14:30
 ※雨天中止 (小) ⌚30分 (5A 1階中庭)
 - かたちと量子 (小) (5C 111)
 ※えっ、磁石で水が曲がる!?
 - 光とレーザー (5D 120)
 - ここが一番、強いマグネワールド
(幼)(小) (5K 手前通路、108)
 (5C 101, 102, 113, 114)
 ※世界最強の磁石があります。一瞬です。カゲキです。
- 展示**
- DVDビデオで見る酸化物の結晶成長
(小) (5A 5階568・570)
 - 物性科学とスーパーコンピュータ
(小) (5A 6階605)
 - わたしと図書館~先輩リケジョからのメッセージ~
 (5A 6階631 図書室前通路)
- ツアー**
- ガイドツアー (小) ⌚60分 (5A 1階中庭受付裏)
 24日(金) ①15:00
 25日(土) ①11:00 ②13:30 ③15:00
 ※研究所の先生方が、皆様を各企画にお連れいたします。もちろん、道中での質問もOK。懇切丁寧にお答えいたします。

