

6 環境安全研究センター

環境と安全を支えるバイプレイヤー

体験 ● 一般的なものから珍しいものまで様々な安全保護具を展示中！試着もできます！

(小) (時) 15分 (1階エントランスホール)



7 物性研究所

(7a) (7b) (7c) (7d) (7k)

魅惑のマテリアルワールド



光・ナノ・極限・物質の世界と一緒に探検しましょう！

他 ● 物性研スタンプラリー (幼)(小) (7a) (7b) (7c) (7d) (7k)

講演 ● サイエンスカフェ
「ポリマーは地球を救えるか！？」
講師：柴山充弘先生
24日(土) 12:30～ (小) (時) 60分
※プラスチックから始まったポリマー
100年の歴史と人工筋肉などの最先端
材料をわかりやすく説明します。
(7a) 6階ラウンジ(休憩所)



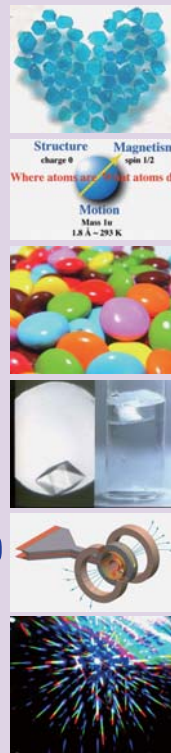
展示 ● 単結晶ができるまで
(小) (7a) 5階568・570)
● 物性科学とスーパーコンピュータ
(小) (7a) 6階605)
● わたしと図書館2015 (物性研究所)
～先輩リケジョからのメッセージ～
(7a) 6階631図書室前通路)



ツアー ● ガイドツアー (小) (時) 60分 (7a) 1階中庭受付裏)
23日(金) ①15:00
24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。分かる範囲でお答えいたします。

体験 ● つくろうアイの結晶

- ミクロの世界の旅人～中性子～ (小) (7a) 6階612)
- 電磁気工房 (小) (7a) 6階632)
- 目で見える物性理論 (7a) 6階614)
- 公開実験クイズ、目指せ物性研博士！
23日(金) ①14:30
24日(土) ①10:30 ②14:30
(小) (時) 30分 (7a) 1階中庭)
- 超高压で変化する物質 (小) (7b) 105)
- 目で見える量子力学の不思議な世界
(7b) 107)
- 世界の強磁場、柏から (小)
(7c) 101, 102, 113, 114)
(7k) 手前通路、108)
- 光とレーザー (小) (7d) 120)



8 カブリ数物連携宇宙研究機構

未知なる宇宙に挑む！



講演 ● 「宇宙のダークサイド - すばる
Hyper Suprime-Camが探る宇宙」
講師：高田 昌広
(Kavli IPMU 教授)
23日(金) 13:00～14:00
(時) 60分 (1階大講義室)



● 「地下から探る宇宙の謎
- ダークマターを捕まえよう -」
講師：鈴木 洋一郎
(Kavli IPMU 特任教授)
24日(土) 11:00～12:00
(時) 60分 (1階大講義室)



● サイエンス温泉
24日(土) 15:00～15:50 (時) 50分 (1階大講義室)
※イギリスが発祥とされる“サイエンスカフェ”。
日本式に翻案して“サイエンス温泉”を試みます。
ちょっと固めのおはなしを、ゆるい雰囲気の中でして
みませんか？各領域毎の対象に迫る方法を題材に最先
端の若手サイエンティストと現代美術作家が私的見解
を展開します。

展示 ● Kavli IPMU 研究紹介 (1階セミナールームA)
● わたしと図書館2015 (Kavli IPMU)
～先輩リケジョからのメッセージ～
(1階受付奥)



体験 ● 数学パズル (小) (時) 10分 (1階セミナールームA)
※図形で空間を埋めつくしてみよう！どんな模様があら
われるかな？規則性がみつかるかな？

ビデオ ● Particle Fever 上映会 (時) 90分 (1階大講義室)
23日(金) 15:00～16:30
24日(土) 12:30～14:00

※映画「Particle Fever」は、LHC加速器
が稼働する直前の2007年からヒッグス
粒子発見の2012年までCERN (欧州原子
核研究機構) で巻き起こった人間ドラマ
の一部始終を記録したドキュメンタリー
映画です。Kavli IPMUの客員上級科学
研究員の野村泰紀氏とKavli IPMU が
監修しました日本語字幕付きでの上映です。



ツアー ● 最先端の研究の現場を見てみよう！
「Kavli IPMU 研究棟見学ツアー」 (時) 40分 (1階受付)
23日(金) ①11:00 ②12:00 ③14:30 ④15:30
24日(土) ①11:00 ②12:30 ③14:00 ④14:30
⑤15:00 ⑥15:30 ⑦16:00

※各回20名。整理券は当日分を受付にて配布します。(先着順)



※2011年建築学会賞、2012年BCS賞を
受賞した研究棟には研究分野や国籍
を超えて研究者が交流できる仕掛け
がいっぱい。最先端の研究を生み出
すKavli IPMUの研究現場の雰囲気を
感じてください。