

「もっと知りたい！」 光の世界

理化学研究所 仙台地区 一般公開

理研グッズの
販売もあります。



7/28[±]

9時30分～16時30分
(最終入場は16時まで)

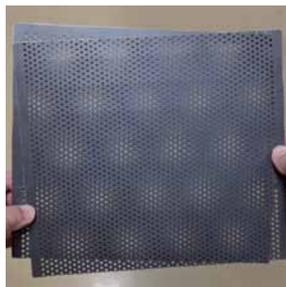
入場無料

講演

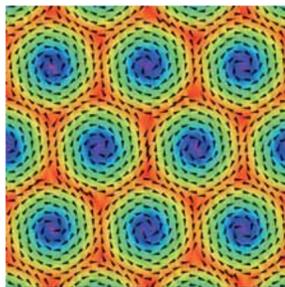
モアレパターンの不思議

講演時間 13:30▶14:10

東北大学大学院理学研究科 助教
理化学研究所 客員研究員
大野 誠吾



金網を2枚重ねたときにできる
モアレパターン

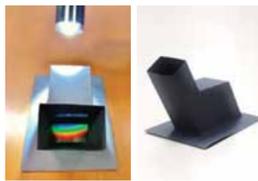


ペクトル場によるモアレの可視化

実験教室

いろいろなスペクトルを観察しよう！ ～光と色の不思議～

場所／セミナー室
対象／小学生～中学生
時間／①10:00 ②11:30 ③15:00
作業所要時間／1時間
人数／各回30名
(※整理券は①9:30 ②10:30 ③14:00
受付にて配布開始)



楽しいイベント

- 金の鏡を作ってみよう！
- 夕焼けはなぜ赤い？
- 見えない光で遊んでみよう！
- 超伝導コースター
- 光の折り曲げをみてみよう
- 光迷路を解いてみよう！

問い合わせ先



国立研究開発法人 理化学研究所

TEL 022-228-2111 (直通)

F 980-0845 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉519-1399

FAX 022-228-2122 <http://www.riken.jp/sendai/>



交通案内

無料シャトルバス、市営バス共に地下鉄青葉山駅前
南1番出口ロータリーから運行します

・無料シャトルバス
(所要時間5分)※当日はフラカードをもった係員がご案内します

・市営バス「青葉山駅」
「宮教大・青葉台」行き(10系統)乗車→終点「青葉台」下車後、徒歩6分

・お車
仙台駅より西方向約8キロ(青葉通り経由)、駐車場があります



※当所には食堂及び売店はございません。
※当日の様子を記録および広報活動の一環として写真撮影させていただきます。撮影した写真はウェブ
サイトや広報誌等に掲載させていただく事がありますので、あらかじめご承知の上ご参加ください。

後援：宮城県・仙台市・仙台市教育委員会・学都仙台コンソーシアム