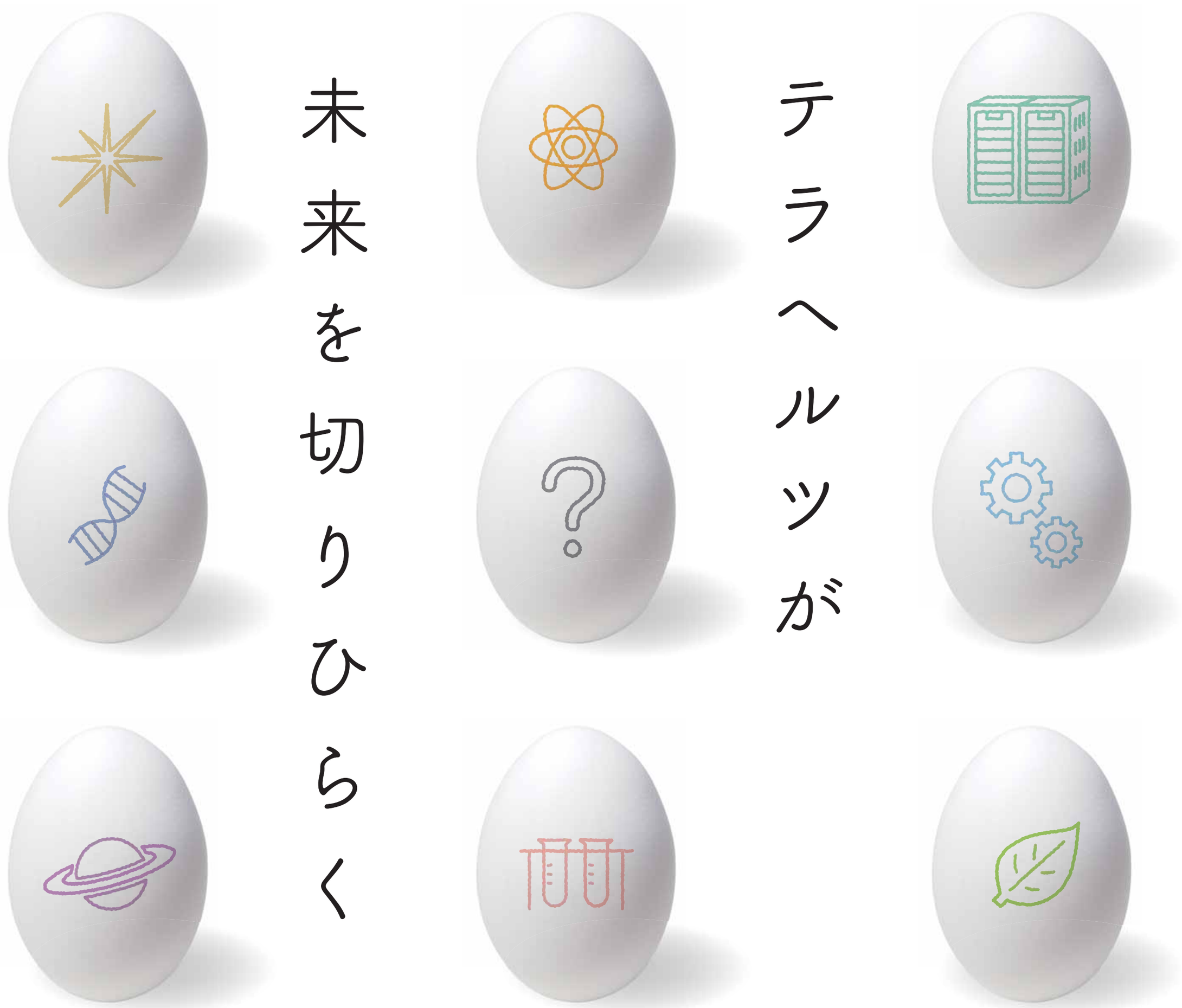


テラヘルツが
未来を切りひらく

理化学研究所
仙台地区 一般公開

7/29(土)
9時30分～16時30分
（最終入場は 16 時まで）
入場無料

理研グッズの販売もあります。

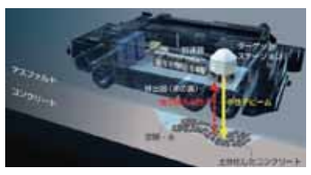
理研 百年 RIKEN CENTENNIAL Since 1917

講演

1 小型中性子源で社会インフラ劣化から材料評価に挑戦

講演時間 14:30▶15:10

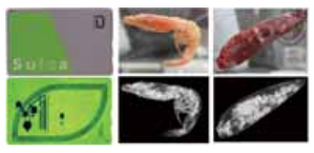
光量子工学研究領域
光量子技術基盤開発グループ
中性子ビーム技術開発チーム
チームリーダー
大竹 淑恵



2 テラヘルツ光 ―見えない光の魅力と可能性

講演時間 15:20▶16:00

光量子工学研究領域
テラヘルツ光研究グループ
グループディレクター
テラヘルツイメージング研究チーム
チームリーダー
大谷 知行



実験教室

静電気と電磁波のマジック

場所／セミナー室
対象／小学生～中学生
時間／①10：00　②11：30　③13：00
人数／各回 30 名
（※整理券は ①9:30 ②10:30 ③12:00 受付にて配布開始）

楽しいイベント

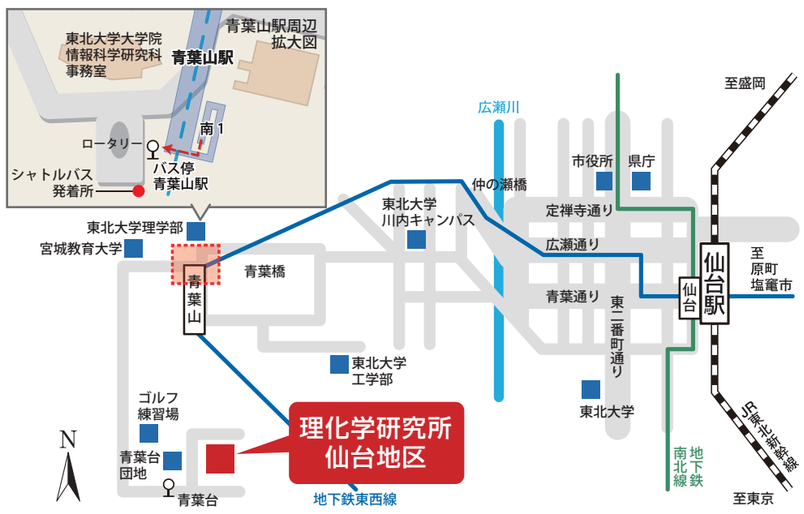
- 金の鏡を作ってみよう！
- 夕焼けはなぜ赤い？
- 見えない光で遊んでみよう！
- 超伝導コースター
- 偏光万華鏡をのぞいてみよう！
- 光迷路を解いてみよう！

※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

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）
〒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）※当日はプ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**
  仙台駅より西方約８キロ（青葉通り経由）、駐車場があります