



入館無料
(特別展は有料)

ココふるニュース+

COCOFURU NEWS PLUS



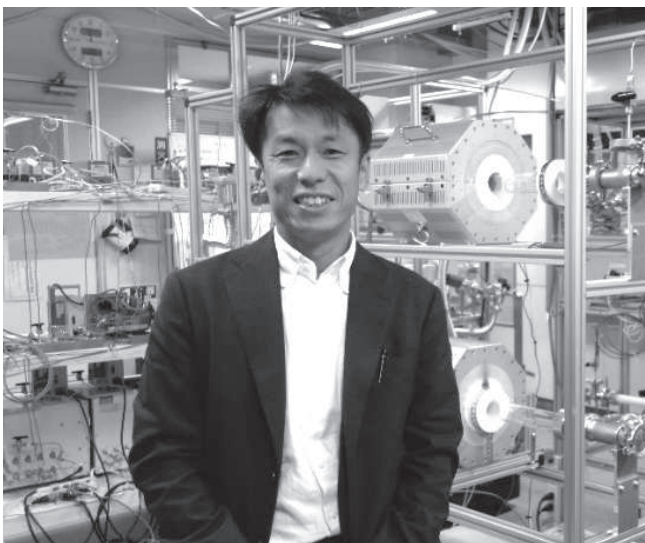
申し込みと
問い合わせ先

心のふるさと館ミュージアム担当
[〒816-0934 曙町3-8-3]

☎(558)5000 ㊚(558)2207
✉ cocofuru@city.onojo.fukuoka.jp



九州大学筑紫地区地域連携推進チーム×大野城心のふるさと館 プレゼンツ
ココふるサイエンスカフェ Vol.5
ナノの世界のものづくり —2.5次元物質とは?—



九州大学筑紫キャンパス・筑紫地区地域連携推進チームと心のふるさと館による共働企画。「サイエンスカフェ」とは、科学の面白さ、奥深さ、生活との結びつきなどについて、どなたでも気軽に学べる講座です。

第5回となる今回のテーマは「ナノメートルの世界」。

スマートフォンから飛行機まで、私たちの身の回りにある多くのものは、優れた特性を示す機能性材料から作られています。最近では原子を自在に操る、ナノメートル(10⁻⁹m=0.000001mm)の大きさの材料合成や性質に興味が集まっています。講師である吾郷主幹教授の研究室では、「グラフェン」という炭素から作った食品用ラップフィルムの10万分の1の非常に薄いシートを使って、最新のデバイスなど次の産業につながることを目指して研究しています。

今回は特別に最新鋭の顕微鏡を会場に持ち込み、ナノメートルの世界を実際に体験することで、観察する技術の重要性に触れていきます。グラフェンの元となる鉛筆を使った電気回路など、子どもでも楽しめる催しも企画しています。

ナノメートルの世界で「2.5次元」とは何か？
詳しくはサイエンスカフェで！

- 日時 3月3日(金) 午後7時～8時半
- 会場 心のふるさと館1階 ジョーホール
- 講師 九州大学グローバルイノベーションセンター 吾郷浩樹主幹教授
- 定員 30人(申込多数の場合は抽選)
- 申込方法 ◇申込フォーム◇総合案内窓口(参加者の氏名・住所・電話番号・メールアドレスを記入)
- 申込期限 2月23日(祝・木)



申込フォーム

心のふるさと館

- 休館日 月曜日(祝日の場合は翌平日)
- 開館時間 午前9時～午後7時
- 注意事項 来館の際はマスクの着用にご協力ください(未就学児やマスクの着用が困難な人は、スタッフまで申し出てください)。