

PRESS RELEASE (2023/02/15)

## 九州大学筑紫地区「ちくしの科コミ」×大野城心のふるさと館 プレゼンツ

## ここ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と大野城心のふるさと館は、科学の不思議・楽しさ・奥深さを、中学生・高校生を始め、多くの皆さんに気軽に知っていただくことを目的として、皆さんと考えながら科学への理解を深められる「サイエンスカフェ」を、昨年度から新たにスタートしました。第5回目の講師は、九州大学グローバルイノベーションセンターの吾郷浩樹主幹教授、ファシリテーターは九州大学大学院修士課程2年の大津柚紀子さんと楠瀬宏規さんです!!

【開催日】令和5年3月3日(金) 19:00～20:30

【場所】大野城心のふるさと館(大野城市曙町3-8-3)

【定員】30名(対面のみ募集)

【締切】令和5年2月23日(祝・木)

※申込方法は**大野城心のふるさと館HP**からご確認ください<http://onojo-occm.jp/li/190/cocofurusciencecafe.html>

※新型コロナウイルス感染症の状況によっては、中止となる場合があります。

▼申込フォーム

令和3(2021)年度学術革新領域研究(A)  
2.5次元物質科学:  
社会変革に向けた物質科学のパラダイムシフト

## 吾郷教授からひとこと:

私たちの身の回りにある多くのモノは、優れた特性を示す機能性材料から作られています。

私たちの研究室では「グラフェン」という、炭素でできた非常に薄いシートを作り、最新の電子デバイスなど次の産業につながる研究を目指しています。

今回は、研究を身近に感じられる2つの企画を準備しました。

ナノメートルの世界で「2.5次元」とは?

詳しくはサイエンスカフェで!

## &lt;&lt;企画1&gt;&gt;

最新鋭の顕微鏡を使ってミクロの世界を体験!  
(グラフェンの作製と観察含む)



## &lt;&lt;企画2&gt;&gt;

グラフェンの元となる鉛筆を使った電気回路づくり



【お問い合わせ】大野城心のふるさと館

TEL:092-558-5000

FAX:092-558-2207

Mail:cocofuru@city.onojo.fukuoka.jp

九州大学筑紫地区事務部庶務課庶務係

TEL:092-583-8306

FAX:092-583-7060

Mail:srssyomu@jimu.kyushu-u.ac.jp