

# 第56回

## 岡大サイエンスカフェ



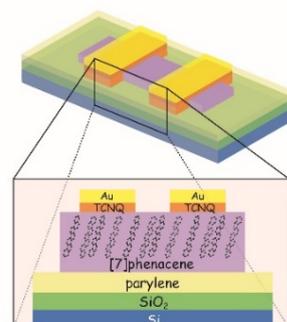
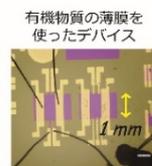
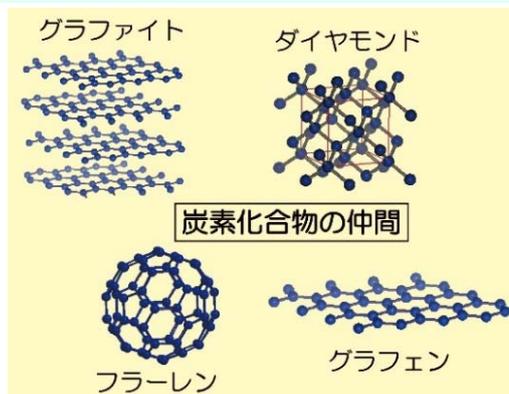
OKAYAMA UNIV.



# 未来を変える炭素材料と エレクトロニクス

講師 岡山大学異分野基礎科学研究所  
助教 江口 律子

物質の三態は「固体・液体・気体」と言われますが、「固体」の中にも、電気を通すもの（導体）、通さないもの（絶縁体）、永久的に電流を流すもの（超伝導体）などさまざまな性質を持った物質が数多く存在します。このような物質の物理的な性質を「物性」といいます。鉛筆の芯の主成分でもある黒鉛は、「炭素」という元素から成る鉱物ですが、今回はこの「炭素」から成る物質の興味深い物性やそれらを調べる実験手法、エレクトロニクスへの応用についてご紹介したいと思います。



## 参加者募集

- ◆開催日時  
平成28年8月19日(金) 午後6:00~7:30
- ◆開催場所  
岡山大学創立五十周年記念館 2階
- ◆申込先  
岡山大学研究推進産学官連携機構  
TEL : 086-251-7112 FAX : 086-251-8467  
E-mail: sciencecafe@okayama-u.ac.jp  
[http://www.okayama-u.net/renkei/contents/04\\_04.html](http://www.okayama-u.net/renkei/contents/04_04.html)  
氏名・連絡先・車で来られる方はその旨を明記ください
- ◆締め切り  
平成28年8月10日(水) 午後5時
- ◆参加費  
無料
- ◆問い合わせ先  
研究推進産学官連携機構 村上・松田  
TEL: 086-251-7112



本催しは岡山県生涯学習大学連携講座として登録されております。

社会人及び学生・生徒でサイエンスに興味のある方ならどなたでも。