

理化学研究所 生命科学技術セミナー

2018年3月、あの”理化学研究所”の拠点が、東広島市にできました！
最先端の計測技術を、呉市のものづくり、まちづくりのために、
産業や医療に活用する方法を見つけましょう！

【日時】平成30年6月30日(土) 14:00～16:30(受付13:30～)
【会場】ビューポート呉 3F 大ホール (呉市中通1-1-2)



生命機能科学の医療および産業への応用

「先端電子顕微鏡計測技術の医療および産業への応用」

基礎研究で開発された特別な電子顕微鏡観察から生き物の3Dモデルを作成する試みに挑戦しています。ナノメートルレベルでの微細構造のつながりから生命の神秘を読み解き、医療への応用、各種産業界の活性化そして若者の育成につなげたい。

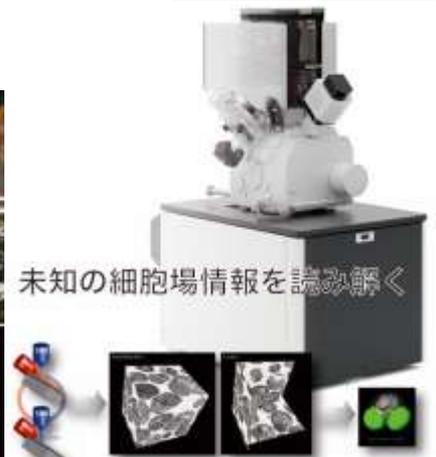
国立研究開発法人 理化学研究所
生命機能科学研究センター 細胞場構造研究ユニット
ユニットリーダー 岩根 敦子 氏



「生物用最先端光計測技術の紹介とその応用」

基礎研究の現場では、実験のための道具も自分たちで作っています。そうした道具達は、時に世界初または世界最高であったりします。しかしながら、その多くは世に知られることはありません。今回、地域の方々にも有効に使って頂くために、先端の生物用光計測技術をご紹介します。

国立研究開発法人 理化学研究所
生命機能科学研究センター 先端バイオイメージング研究チーム
チームリーダー 渡邊 朋信 氏



【講師 紹介】

国立研究開発法人 理化学研究所

生命機能科学研究センター 細胞場構造研究ユニット ユニットリーダー 岩根 敦子 氏

- 昭和 34 年 東京生まれ（両親は現江田島市出身）
- 昭和 59 年 東京薬科大学薬学研究科修了
- 平成 19 年 大阪大学大学院生命機能研究科、医学部(兼任)准教授
- 平成 25 年より現職（平成 30 年 4 月改組によりセンター名変更）.
- 平成 29 年 広島大学大学院理学研究科客員教授
- 趣味はゴルフとスキーとものづくり

国立研究開発法人 理化学研究所

生命機能科学研究センター 先端バイオイメージング研究チーム

チームリーダー 渡邊 朋信 氏

- 昭和 51 年 富山県生
- 平成 16 年 大阪大学にて学位取得(博士)
- 平成 18 年 東北大学にて助手を勤め、小さいながらベンチャー企業を起す。
科学技術振興機構さきがけ研究員, 米国マサチューセッツ医科
大学研究員, 大阪大学特任助教を経て、
- 平成 22 年より現職（平成 30 年 4 月改組によりセンター名変更）
- 趣味はボルダリングと乃木坂 46

【参加費】 無料

【お申込】 下記「申込票」にご記入のうえ、平成 30 年 6 月 27 日(水)までに、
FAX または E-mail でお送りください。

【お問い合わせ】

公益財団法人くれ産業振興センター 上本 呉市阿賀南 2-10-1 (西部工業技術センター内)

TEL:(0823)76-3766 FAX:(0823)72-0333 E-mail:kuressc@kure-city.jp

HP: <http://kuressc.or.jp/>

主催:くれ産業振興センター 共催:呉市 理化学研究所 生命科学技術セミナー(2018.6.30) 申込票

公益財団法人くれ産業振興センター 上本 宛

申込×切:6/27(水)

FAX:(0823)72-0333 / E-mail:kuressc@kure-city.jp

| | | |
|-----|-------|---------|
| 団体名 | | |
| 連絡先 | Tel: | E-Mail: |
| | 所属・役職 | 氏名 |
| | | |
| | | |
| | | |

【個人情報の取り扱いについて】ご記入いただいた個人情報については、第三者への開示は法令に基づく開示など特別な場合を除き、本講座以外には使用致しません。また、参加者名簿として講師と共有します。