



# 公益社団法人日本顕微鏡学会 市民公開講座 & 顕微鏡体験 ワークショップ



主催：公益社団法人日本顕微鏡学会 後援：島根県教育委員会、松江市教育委員会

会期 2023年6月25日(日)

会場 くにびきメッセ 島根県松江市学園南1丁目2番1号  
<http://www.kunibikimesse.jp/>

事前申込制  
参加費無料

## 01 市民公開講座

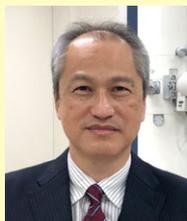
【会場】くにびきメッセ 1F「多目的ホール」 【時間】13:00～14:30 【定員】300名

講演  
1

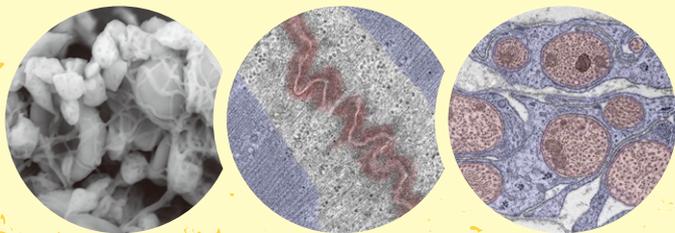
夢のiPS細胞再生医療研究  
で難病に立ち向かう電子顕  
微鏡の世界

澤口 朗 先生

宮崎大学医学部解剖学講座  
超微形態科学分野 教授



夢のiPS細胞再生医療研究で、再生された臓器の細胞や組織を数万倍に拡大して観察できる電子顕微鏡が活躍しています。難病に立ち向かう電子顕微鏡の威力と魅力を分かり易く、綺麗な写真を揃えてご紹介します。



講演  
2

磁力の起源を見る  
—原子の「電磁場」  
観察への挑戦—

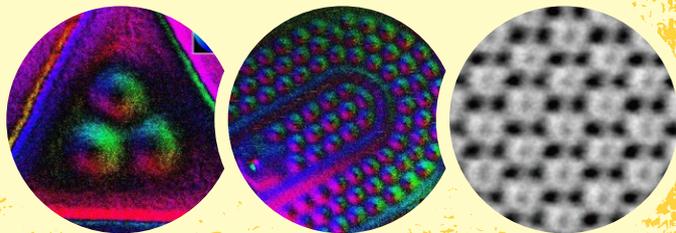
柴田 直哉 先生

東京大学大学院工学系研究科  
総合研究機構 教授



松江市出身!

電子顕微鏡でどこまで小さな世界が見えるのか、まだ答えはありません。昨年、原子1個が磁石であることを示す原子の磁場を見ることに世界で初めて成功しました。故郷松江の皆様にも、最先端の電子顕微鏡研究をご紹介します。



参加申込 第79回学術講演会ホームページ

<https://conference.wdc-jp.com/microscopy/conf2023/lecture.html>

お問合せ 日本顕微鏡学会第79回学術講演会 運営事務局

アクティブ・プロ

TEL:0859-48-0700 FAX:0859-48-0600 E-mail:jsm79@act-p.net

