

Life is small Project



*上記写真3点は昨夏実施した「スマホ顕微鏡映像コンテスト」優秀作品

ミクロの世界に興味のある子どもから大人まですべての方へのご案内

日本顕微鏡学会主催 市民公開講座

「スマホ顕微鏡体験ワークショップ」

Life is small ースマホ顕微鏡ワールドへようこそ！ー

日時：2016年6月16日（木）13：00～16：00（予定）

会場：仙台国際センター（宮城県仙台市 青葉区青葉山無番地）

事前申し込み不要・参加無料

*途中入退場自由。本ワークショップでは、体験・展示ブース等も設けますので、ご都合のよい時間にお越しください。

*講演の内容・時間帯は、LISPホームページにて後日公開します。

顕微鏡はミクロ世界への窓です。

350年前の世界最初の虫メガネ型顕微鏡と世界最先端機器スマートフォンのハッピーな出会いからイノベーション「スマホ顕微鏡」が3年前に生まれました。スマホ顕微鏡は、薄くて小さなスマートデバイスですが、ミクロ世界に息づく小さな生き物や微粒子を身近にする力を秘めています。生命誕生の太古より地球にあまねく広がる小さき者たちを見ているとヒトがいかに巨大な生物かに思い至ります。全生物のうちヒトより大きな者は、全生物種の1%にも満たないのです。この深奥なミクロ世界を拓く顕微鏡をいつでも、どこでも、だれにでも手軽に扱えるようにしたのがスマホ顕微鏡です。このワークショップでは、ご自身のスマホやタブレットを用いてご自身の手と目でミクロ世界を探検してもらいます。顕微鏡特有の難しい操作はなく、スマホやタブレットを扱える人なら誰でも、子供から大人まで気軽に参加できます。



Life is small とは：

生物種の99%以上はヒトより小さいことを端的に示す標語です。この標語の元に2014年1月Facebook上にLife is smallグループを立ち上げました（<https://www.facebook.com/groups/life.is.small/>）。メンバーは530人ほどで、すでに顕微鏡投稿写真は4000枚を超えています。メンバーの中の有志が集まり、2015年4月にLife is small Project (LISP) を立ち上げました。各人が特定のミッションを持ち、学校教育での活用、市民科学での活用、アートへの応用、花粉観察への応用、微生物ポータルサイト、観察ツール開発などの活動に取り組んでいます。LISPは、これまで数多くのワークショップや講演、さらに夏休み顕微鏡写真コンテストなどのイベントを行ってきましたが、今回、日本顕微鏡学会に場をいただき市民公開講座として、これまでの活動報告を行うスマホ顕微鏡体験ワークショップを開催します。ワークショップ以外にも、トーク、作品展示、理科授業コーナー、体験コーナー、企業ブース、ショップなどの多彩な内容を用意し、スマホ顕微鏡ワールドを楽しんでいただけます。

当日は、ご自身のスマートフォンやタブレットをご持参いただくと、より楽しめます。

*会場にて観察用のタブレットPCを用意していますので、お持ちでない方にも顕微鏡ワールドを楽しんでいただけます。もちろん参加者ご自身が見たいもの（試料）を持参して構いません。日ごろ気になっているものを100倍の大きさを観察してみましょう！

運営：Life is small Project (LISP)、代表：永山國昭（総合研究大学院大学）

連絡先：Email: life.is.small.project@gmail.com（LISP事務局）

LISPホームページ：<http://www.life-is-small.com/>（お問い合わせ頁）