

親子で体験するミクロの世界 2009

- 親子体験学習 観察会参加者募集 -

電子顕微鏡を使って君もミクロの世界を探検してみよう！！

ミクロの世界から探検者へ

私たちが目で見えるのはおよそ 1mm の 1/5 (200 ミクロン) 以上の物だけです。これよりも小さなものは光学顕微鏡や電子顕微鏡を使わないと見ることはできません。顕微鏡で開かれる世界をミクロの世界と言います。生物のミクロの世界には、左の写真のように整然と規則正しく並んだ繰り返し構造など大変美しい不思議な世界が広がっています。生命を支えるミクロの世界は魅惑に満ちあふれています。ミクロの世界を探検してみましょう。

募集要項

日時：平成 21 年 10 月 12 日(月曜日)

午前 9:00~11:00 9:30~11:30 10:00~12:00

午後 13:00~15:00 13:30~15:30 14:00~16:00 14:30~16:30

集合場所：愛媛大学医学部正面玄関（右下案内図の黄色の建物 矢印で示す所）

会場：愛媛大学医学部機能系第 1 実習室 総合科学研究支援センター
正面玄関に集合後、ご案内いたします。

対象：小学校高学年(4~6年生) *必ず同伴者付きでのご参加をお願いします。

募集人員：30人 ただし、40人をこえる場合は抽選とさせていただきます。

申し込み方法：下記の申込用紙に小学校名、学年および組、参加児童氏名、
同伴者氏名を記入し、各小学校の方へお申し込み下さい。
*お電話やFAXでのお申し込みはお断りしています。

申し込み締め切り：平成 21 年 9 月 25 日(金曜日)

参加費：無料

持参物：昆虫や植物などの身近な生物。5mm 以下のサンプルが望ましい。
観察できるのは、1人1個です。

通知事項：参加者には当日の予定表を後日お配りいたします。
身近な生物の電子顕微鏡写真のCDを後日お配りいたします。
お車でお越しの方には、参加児童1名につき無料駐車券を1枚
お渡しします。

お問い合わせ：平成 21 年度子どもゆめ基金助成活動

「親子で体験するミクロの世界 2009」事務局(代表：藤原)
TEL 089-960-5445

主催 中四国電子顕微鏡研究会 代表幹事 藤原 隆

協賛 愛媛大学総合科学研究支援センター 愛媛大学医学部
(株)日立ハイテクノロジーズ (株)猪原商会



案内図

「親子で体験するミクロの世界 2009」参加申込書(保護者記入)

小学校名・学年・組	小学校	年	組
ふりがな 参加者氏名			
ふりがな 同伴者氏名			
希望時間帯 (を付ける)	午前 9:00~11:00	9:30~11:30	10:00~12:00
	午後 13:00~15:00	13:30~15:30	14:00~16:00
		14:30~16:30	