



平成25年5月23日

「ひらめき☆ときめきサイエンス」開催 「電子顕微鏡でミクロ世界を探検しよう」

概要： 小学5、6年生を対象に、科学のおもしろさを体験するプログラム「電子顕微鏡でミクロ世界を探検しよう」を平成25年7月27日（土）、28日（日）に開催します。

小学生自ら観察したい試料を選び、電子顕微鏡を操作して1万倍以上に拡大した像を観察する、体験型の科学教室です。

記

- 1 名 称 ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI
「電子顕微鏡でミクロ世界を探検しよう」
- 2 日時・場所 平成25年7月27日（土）、28日（日）午前10：00～午後3：50
（両日とも同じ内容で開催、各日定員10名）
岡山大学・歯学部・講義室
- 3 対 象 小学5・6年生（事前申し込みが必要、先着順で定員になり次第締め切り）
- 4 参 加 費 無料
- 5 そ の 他 別紙ちらしのとおり（1枚）

【補足】電子顕微鏡：電子顕微鏡は、光学顕微鏡では観察できない小さなものを詳細に観察できることから、ナノテクノロジーに必須の装置です。電子顕微鏡を使うと、バイ菌や、最近話題になった微小粒子状物質（PM2.5）よりも小さなものをはっきりと見ることができます。

本プログラムでは、実習にタッチパネル式の小型電子顕微鏡を使用します。スマホを操作するようにして1万倍以上に拡大観察可能です。

本プログラムは、日本学術振興会
「ひらめき☆ときめきサイエンス～
ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI」
の支援により開催します。

<お問い合わせ先>

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 助教
（氏名）長岡紀幸
（電話番号）086-223-7151 内線6734
（FAX番号）086-235-6644