

「ES細胞を心筋 にかえよう！」

私たち生物の命は、たった一つの細胞から始まります。それが分裂を繰り返し、ある細胞は皮膚になり、また別の細胞は筋肉になります。今回はその仕組みを、ES細胞の心筋分化を例として実際に体験し、生物のなぞに迫ります。

7月21日(日) 1日目

13:00～17:00 (12:30より受付開始)

- ミニ講義
- 実験トレーニング
- ES細胞の培養

7月28日(日) 2日目

10:00～17:00 (9:30より受付開始)

- PCR法、顕微鏡観察
- 特別講義 (講師:若手研究者)
- 発表・討論会

※昼食は各自持参下さい

募集対象: 高校生、40名程度
(先着順)

遺伝子とは何か？

心筋分化のメカニズムを探ろう！

開催日: 2013年7月21日(日) 1日目 / 7月28日(日) 2日目 (事前学習会: 7月20日(土) 13:00～15:00)
開催場所: 姫路獨協大学 薬学部棟
申込み先: 〒670-8524 姫路市上大野7-2-1 姫路獨協大学 地域連携課
TEL: 079-223-6593 FAX: 079-285-0352 Email: chiiki@gm.himeji-du.ac.jp