

慶應義塾大学教養研究センター
極東証券寄附講座「生命の教養学」一般公開ゼミ

“サイエンス・カフェ” 6

『若返り』の秘密と可能性をさぐる

高橋 利幸

慶應義塾大学 商学部 (生物学教室)

「いつまでも若く美しく・・・」は、不老不死を求めた時の権力者の時代から続く永遠のテーマです。人間の体をつくる細胞は、分裂し、増えることができます。しかし、その分裂回数には限界があります。これが細胞の『老化』です。

人間よりも下等な生物(ゾウリムシなど)の中には、老化した細胞から再び若い細胞へ戻る生物がいます。すなわち『若返り』です。時間を感じ、世代を超えてなお生きるこの生物を顕微鏡で観察しながら、『若返り』の秘密をさぐってみましょう。

日 時：5月17日(土) 15:00~17:00

会 場：慶應義塾大学日吉キャンパス 来往舎 イベントテラス

定 員：30人程度(申込み不要)

参加費：200円(資料・飲み物代)

お子様から大人まで、どなたでも参加いただけます。

問合せ： [toiawase-lib @adst.keio.ac.jp](mailto:toiawase-lib@adst.keio.ac.jp)

045-566-1151