

講座番号

37

講座名

進化学から人体と社会をみてみよう

日時

5/8 5/22 6/19 7/24 9/4(火)19:00~20:30

定員

講師名

場所

豊明市文化会館 会議室2

回数

5回

20名

嶋田 誠

21世紀はバイオ(生命科学)の時代と言われています。生命に関する様々な分野の理解が飛躍的に深まり、互いに結びついて次々と新たな分野が生まれています。進化学はそんな動きの真ただ中にあります。

また、進化にまつわる知見は誤解されやすく、良くも悪くも社会や教育にも大きな影響を与えています。

今こそ、最新の人類進化について学んでみませんか。

第1回	科学の方法論と私たちの日常生活:科学とはどういうものか。生命科学における進化学の位置づけ
第2回	遺伝と環境:何をどうやって先祖から受け継いだのか。「育ち」は如何に影響するのか。遺伝子とは。
第3回	地球の誕生から霊長類や人類の進化:「種」とは何か。様々な人類。ネアンデルタール人との混血
第4回	ヒトの病気と進化の関係:人類進化史上例のない急激な変化に適応しきれていないことも病気の背景に
第5回	人類集団における多様性:現代人類の進化の特徴は個性を活かすこと。競争社会への重要な視座では。

プロフィール

大学院特講/一般シンポジウム講師 10年
博士(理学)
専門:文化進化学、集団ゲノム

受講料

7,000円

教材費

1,250円(資料代、設備費)

持ち物

筆記用具