



がん細胞の研究を体験してみよう！

●日本人の死亡原因の第1位は悪性腫瘍(がん)です。長年の医学研究によって、がん細胞を体から取り除くさまざまな薬が開発されてきました。特に、免疫力を強化する薬に注目が集まっています。今回は、研究現場を訪問して、がん細胞の性質について、一緒に勉強してみましょう。

【講義】

- 人間の細胞ががん化する仕組み、そして、がんの発症を阻止する免疫系の働きについて、わかりやすく解説します。

【実習】

- がん細胞は正常細胞と何が違うのか、細胞の染色体写真を見て違いを探してみましょう。
- 血液のがんである白血病細胞から、遺伝子本体であるDNAを取り出してみます。
- 研究所の施設と内部の様子を、ご案内します。

対象：区内在住・在学の中学生・高校生

日時：7月31日(月)午後2時～5時

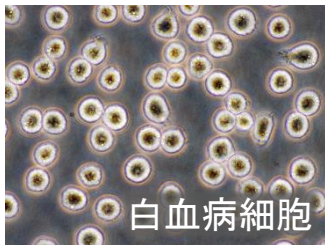
会場：(公財)東京都医学総合研究所

(世田谷区上北沢 2-1-6)

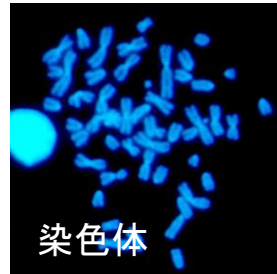
★当日は王子駅から引率致します。

定員：20名(応募者多数の場合は抽選)

※往復交通費は各自負担となります。



白血病細胞



染色体



DNA

講師：公益財団法人東京都医学総合研究所 基礎医科学研究分野

幹細胞プロジェクトリーダー 原 孝彦 氏 ほか

応募方法 はがきまたは HP コードからお申し込みください。締切 2023年7月7日(金)必着

はがきは裏面に、①スーパーサイエンススクール「がんの薬」②郵便番号 ③住所 ④氏名(ふりがな) ⑤学校名・学年 ⑥電話番号 ⑦手話が必要な方は、その旨も記入の上、下記までお申し込みください。

インターネットからのお申し込みは、右記 HP コードから北区ホームページ内にある申請フォームに必要事項を入力してお申し込みください。

お申し込み・お問い合わせ先

〒114-8546(住所不要) 北区教育委員会事務局 生涯学習・学校地域連携課

電話 03-3908-9323 FAX 3900-1139



HP コード