



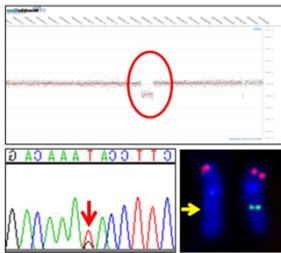
文の京・最先端生命科学講座 第5回 「知っておきたいゲノムと免疫システムの話」

東京医科歯科大学・学際生命科学東京コンソーシアムが最先端研究を分かりやすく紹介する区民講座の第5回。今回は、長足の進歩を遂げるゲノム解析技術が明らかにした、がんや先天疾患などの病気や体質と、ゲノムとの関わりについてお話します。また、免疫システムが病原体微生物の感染や癌などから私たちの体を守るという重要な役割を担う一方、これがうまく働かなくなると病気や自己免疫疾患等になってしまう仕組みについて紹介します。

日時：平成25年2月22日(金)午後7時～9時
場所：文京区シビックセンター5階会議室C

講演 1 知っておきたい遺伝子・ゲノム・染色体と病気のはなし

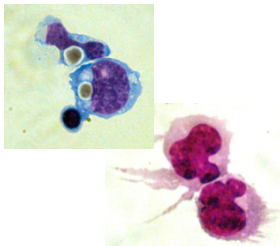
講師：林 深



2003年にヒトゲノムの解読が終了して以来ゲノム解析技術は長足の進歩を遂げ、現在では個人のゲノム全体を短時間で解析することも可能になっています。本日はこれらの研究が明らかにしてきた、がんや先天疾患などの病気や体質とゲノムとの関わりについてお話いたします。

講演 2 私たちの体を守る免疫システム その良い面と悪い面

講師：小内 伸幸



免疫システムは病原体微生物の感染や癌などから私たちの体を守るという重要な役割を担っていますが、このシステムがうまく働かなくなると病気や自己免疫疾患等になってしまいます。今回はその免疫防御機構の仕組みについて紹介します。

皆様のご参加をお待ちしております。(入場無料)

事前登録は不要ですが、予約を希望される方は文京区の担当まで住所・氏名・電話番号を記した往復はがきでお申込み下さい(区ホームページからも申込可)。

©〒112-8555 文京区アカデミー推進課 ☎(5803)1307

共 催： 学際生命科学東京コンソーシアムは東京医科歯科大学、お茶の水大学、学習院大学、北里大学と連携し、地域のみなさまと産官学連携によるイノベーションの推進に貢献します。