

第 8 9 回

2015 5/21 木 18:00-19:00

オミックス医療が拓く 未来の予防医療

未 来

大阪大学医学部講義棟 C講堂



林 崎 良 英

理化学研究所

予防医療・診断技術開発プログラム
プログラムディレクター

健康寿命の延伸が重要課題となっている現代社会においては、診断治療科学のみならず、予防医療、健康科学を強力に推進する必要がある。この点で、最近のオミックス科学の進歩には目を見張るものがある。

オミックスとは、ゲノム、トランスクリプトーム、プロテオームなどの生体分子を網羅的に解析する学問である。オミックス科学のアプローチは、医療に直接影響を与えるようになってきた。たとえば、オミックス解析によって得られた新たながんマーカーを用いて、個別のがんの予後を予測することが可能であることを示すデータが得られている。このセミナーでは、オミックス情報を活用した正確な診断と、それに基づく様々なレベルでの個人別の予防医療について触れたい。

医 療

主催：未来医療交流会

共催：文部科学省橋渡し研究加速ネットワークプログラム
大阪大学「TR実践のための戦略的高機能拠点整備」
大阪大学大学院医学系研究科

後援：厚生労働省早期・探索的臨床試験拠点整備事業
大阪大学医学部附属病院未来医療センター
大阪大学国際医工情報センター

セ ミ ナ ー