

研究所アドバンスドセミナー

院内職員のごなたでも来聴歓迎です

講師:

萩原 正敏 先生

京都大学大学院医学研究科
創薬医学講座 特任教授

講演タイトル:

「アカデミア創薬ナラティブ —魔法の弾丸を求めて—」

概要:

我が国でもアカデミア創薬への期待は高まっているが、大手製薬企業などが行っているのと同様の手法で化合物スクリーニングを行っても、研究チームの規模が小さく開発資金に乏しいアカデミアが、画期的新薬を見つけ開発することは困難である。それゆえ我々は、RNAバイオロジーとケミカルバイオロジーを組み合わせた創薬手法を確立し、独自の表現型アッセイで見出されたヒット化合物の分子標的を特定することで、遺伝病、ウイルス感染症、悪性腫瘍、疼痛など幅広い領域において、画期的な”魔法の弾丸”となり得る化合物を見出し、京大病院において臨床試験を実施するとともに、産学の国際的なネットワークで開発を進めている。

日時:

令和6年7月30日(火) 16:00 から

場所:

研究所6階 会議室

問い合わせ: 研究所 藤木 内線5402