

第54回 病態生化学セミナー

日時：平成23年11月15日（火曜日）午後6時00分～

場所：医学部 図書館3階 視聴覚室

演題：癌細胞の多様性と普遍性、およびその性質を利用した治療法の開発

Unstable and stable features of cancer cells may be targeted for treatments

演者：名古屋大学 大学院医学系研究科 分子腫瘍学 講師

鈴木 元 先生

近年、これまで難病とされてきた疾患の理解が飛躍的に進歩しつつある。さらに、癌分子標的治療薬開発など、基礎的研究成果を具体的な形で世の中に還元できる時代になりつつある。我々は、本質的に多様な病理学的、臨床的特性を有する臨床検体を多数解析することで癌の病態に対する最大公約数的要素、すなわち普遍性の高い責任経路を抽出している。その経路を実験的に実証し、最終的に得られた成果を抗癌剤開発として還元することを目指した研究の一部を紹介したい。

【鈴木 元】

連絡先：

浦野 健

島根大学 医学部 病態生化学

TEL 0853-20-2126

E-mail turano@med.shimane-u.ac.jp