



## 病理生命科学セミナー & 脳研・高度先進合同セミナー

(「がんプロ」大学院講  
義)

日時：平成21年1月15日(木) 17:00～18:20

場所：多目的コミュニケーション室(2階)

### <講演>

## がんの多様性とlogisticsについて

鈴木 利光 先生

(福島県立医大 病理学第二講座 教授)

本講演では、個々のがんの多様性とlogisticsについてお話します。がんのlogisticsとはいわゆる栄養源の獲得・調達機構ですが、ここで取り扱いますのは、①各種(グルコース・アミノ酸・脂肪酸)トランスポーター、②脂肪酸合成酵素、および③肝Xレセプターです。これらを通じていかに巧妙にがん細胞が栄養素獲得戦略を展開するかを示します。多様性とlogisticsとがあいまってがんのrobustnessを支えているからです。一方、その中で治療に結びつく可能性のある分子があるか否かについても紹介したいと思います。

司会 鬼島 宏 (病理生命科学講座)

どうぞお気軽に御参加下さい。学生の参加も大歓迎です。

Information:

鬼島宏(内5028)、伊東健(5158)、若林孝一(5130)