

東海医学会講演会のご案内

演題: **Chromatin landscape modifications in human cancers**

演者: **Lyuba Varticovski, MD**

Associate Staff, LRBGE

Center for Cancer Research, NCI, NIH

司会: 加川 建弘 (内科学系消化器内科学)

☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆

演者が所属する Laboratory of Receptor Biology and Gene Expression (LRBGE), NCI, NIH では様々な癌の遺伝子解析をしています。今回のセミナーでは膀胱癌におけるクロマチンランドスケープの解析例を紹介していただきます。膀胱癌の原発巣と転移巣において、クロマチンランドスケープを DNase I hypersensitivity with deep sequencing (DHS-seq), RNA-seq, genome sequencing の手法を組み合わせ解析した結果、転移に伴ってオープンクロマチン領域の著明な変化が認められました。このような変化は膀胱癌進展機序の解明、及び、新規バイオマーカーにつながるのではないかと研究を進められています。興味のある先生方のご来聴を期待しております。

2019年4月17日 (水)

17:00~18:00

1号館6階 6D01講義室