

第 465 回 難研セミナー

第 38 回 難治疾患共同研究拠点セミナー

下記により難研セミナーを開催しますので、多数御来聴下さい。

記

日 時：平成 24 年 1 月 12 日（木）17:00 ~18:30

場 所：M&D タワー2 階 共用講義室 2

演 者：加藤 護 先生

（コールドスプリングハーバー研究所 ポストドクトラルフェロー）

演 題：Computational analysis of CNVs in germline cells and
CNAs in cancer cells

要 旨：Computational methods are indispensable for extracting biological information from a vast amount of data on copy number variations (CNVs) in germline cells and copy number alterations (CNAs) in cancer cells. I will introduce 1) haplotype phasing of CNVs to extract their population-genetic nature and 2) population-genetic analysis of CNAs detected by single-cell sequencing to search for natural selection during cancer cell evolution.

共催：分子細胞遺伝分野・稲澤讓治 ， 遺伝生化学分野・北嶋繁孝

連絡先：分子細胞遺伝分野（内線 5820）