

平成24年度 第1回 硬組織疾患ゲノムセンターセミナー

今年度より硬組織疾患ゲノムセンターの連絡会議に併設して、内外の研究者をお招きして研究の実際をお話しいただく会を設けます。ぜひご来聴下さい。本セミナーは学内の職員または学生を対象とします。

講師： 国立がん研究センター研究所 創薬臨床研究分野 ユニット長
本田 一文 先生

演題： 組織マイクロアレイと抗体ライブラリーによるがん病態診断マーカー
および標的分子の探索

日時： 平成24年4月25日（水）18時～18時40分

場所： MDタワー23階 共用セミナー室2

内容： 近年、抗体ライブラリーを用いてタンパク質発現を網羅的にプロファイルする **antibody-based proteomics** が注目されている。国立がん研究センター研究所創薬臨床研究分野では、卵巣がん、口腔がん、大腸がん、脳腫瘍の組織マイクロアレイを作成し、約1500種類を含む抗体ライブラリーを用いて、がん病態診断バイオマーカーと標的分子の探索を行っている。本プロジェクトの概要を報告する。

連絡先：先端診断法開発部門（顎口腔外科学分野） 森田 圭一（内線 5506）
硬組織疾患ゲノム構造解析部門（分子細胞遺伝） 林 深（内線 5821）