

## 平成26年度 第4回 硬組織疾患ゲノムセンターセミナー

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ご講演いただく「硬組織疾患ゲノムセンターセミナー」を開催しています。今年度第4回は、難治疾患研究所ゲノム病理学分野の加藤洋人先生にご講演をお願いしております。ぜひご来聴下さい。

**講師：** 生体材料工学研究所 バイオエレクトロニクス分野 准教授  
松元 亮 先生

**日時：** 平成26年10月28日（火）18時00分～18時40分

**場所：** MDタワー23階 共用セミナー室2

**演題：** ボロン酸を利用した生体計測とドラッグデリバリーシステム

**内容：** ボロン酸誘導体は糖に対する認識能から、糖鎖結合性タンパクのレクチンに準えて、“ボロノレクチン”とも呼ばれる。低分子でありながら合成化学的にその選択性をデザインしうるユニークな分子群でもある。本講演では、我々が取り組む「ボロン酸を利用したユニークな生体計測とドラッグデリバリーシステム」の実例を交えながら、「ボロン酸ケミストリーの新展開」を論じたい。

連絡先：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）