

## 平成24年度 第3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。第3回を下記の要領で開催いたしますので、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：** 難治疾患研究所 生体情報薬理学分野 助教  
江花 有亮 先生

**演題：** GWAS によって同定された心房細動関連遺伝子座 4q25 の機能解析と臨床応用

**日時：** 平成24年6月27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：** 心房細動（AF）は日常診療において高い頻度で遭遇する不整脈である。近年の報告では AF の発症に遺伝的な関与が示唆されている。ゲノムワイド関連研究（GWAS）によって第4染色体長腕25（4q25）領域を含めた関連遺伝子座が同定されたが、その機能は不明である。今回は最も関連の強い4q25領域の機能解析、およびその臨床応用についての概略をお話しする予定である。