

莫佳石开公開講座

講演者

木村 彰方 教授

東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子病態分野

司会

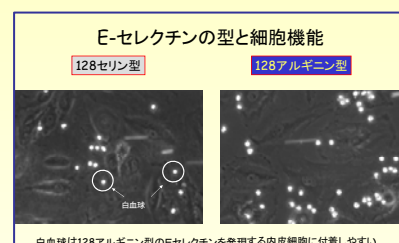
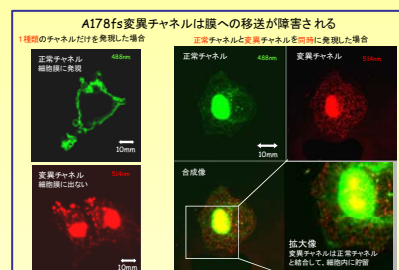
古川 哲史 教授(生体情報薬理学分野)

演題

心臓の難治疾患とヒトゲノム多様性

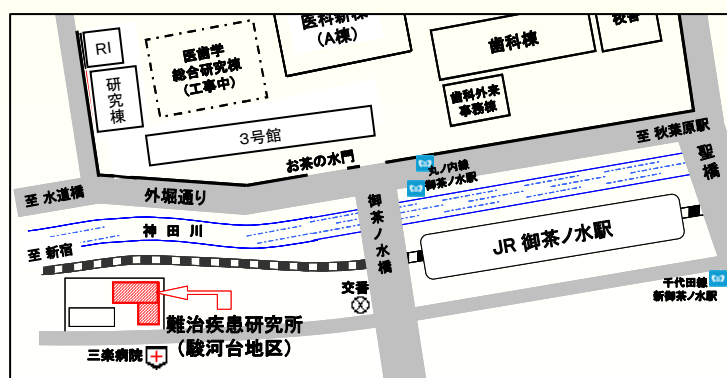
ヒトのゲノム配列は万人が同じではなく、それぞれに個性差があります。人それぞれに体格や顔の形が違うのもこのようなゲノム配列の個性差(ゲノム多様性)があるからです。病気への罹りやすさや罹りにくさもゲノム多様性によって左右されることがあります。私の研究室では、種々の難治性疾患について、その病因や病態形成に関わるヒトゲノム多様性を究明するための研究を行っています。今回の公開講座では、重症の心不全を来す心筋症、狭心症や心筋梗塞の原因となる冠動脈硬化症などを取り上げ、それぞれの病気とヒトゲノム多様性との関係について、これまでに分かったこととこれからの研究方向について紹介します。

特発性心筋症の分類		
肥大型心筋症	正常心臓	拡張型心筋症
		
心室の肥大 心室の拡張障害 若年者の突然死 (特にスポーツ中)	特徴	心室の拡張 心室の収縮障害 進行性の心不全 突然死
1人/500人	頻度	1人/2,000-3,500人
50-70 %	家族内発症	20-35 %
優性遺伝	遺伝形式	優性が主、一部劣性



日 時 : 平成20年10月10日(金) 16:00~17:00

場 所 : 東京医科歯科大学難治疾患研究所 会議室



入場無料・参加登録不要

主催: 東京医科歯科大学
難治疾患研究所

連絡先

東京医科歯科大学

難治疾患研究所 事務局

TEL: 03-5280-8052

E-mail: mri.adm@cmn.tmd.ac.jp