

第 402 回 難研セミナー

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 20 年 2 月 25 日（月）18:00～20:00

場 所： 難治疾患研究所〔駿河台地区〕1 階 会議室

演 者： 富田幸子 先生（東京女子医科大学循環器小児科 助教）

演 題： 心臓刺激伝導系と冠動脈の発生

要 旨：

心臓血管発生分野の研究は、他の研究分野と同様に分子生物学的な解析によりここ 10 年ほどで飛躍的に発展してきました。これまでは、単に心臓に発現する遺伝子が発見されることが進歩と考えられてきましたが、これからの心臓血管発生分野では、トランスレーショナルリサーチとして臨床に役立つ発生の基礎研究が必要とされつつあります。そのため他の研究領域と同様に、専門化と細分化が進んでおり、心臓大血管の発生を時間的、空間的に細分化して専門的に研究されます。ますます複雑化しています。

今回のセミナーでは、心臓血管発生について全体を眺めることからご紹介し、特に心臓刺激伝導系の発生について現在わかってきたこと、まだ解明されていないことなど問題点をあげ、さらに、その動物モデルについていくつかご紹介したいと考えております。また、心臓冠状動脈は最近、心外膜前駆細胞から形成されることがわかってきました。心臓冠状動脈の発生について、我々の研究結果を含めて最新の知見をご紹介したいと考えております。

連絡先： 難治疾患研究所 生体情報薬理学 古川哲史（内線 8070）

共催分野： 難治疾患研究所 分子病態 木村彰方（内線 8054）