



研究者育成部会 研究者育成セミナー

第 15 回研究者育成セミナー

Meet the Expert

座長：小関 正博先生（大阪大学）

演者：辻田 麻紀先生（名古屋市立大学）

リポ蛋白に含まれる small RNA

リポタンパク質が運搬する次世代分子 small RNA についてご紹介いたします。small RNA は microRNA を含む体内に観察される 200 塩基以下の一本鎖 RNA です。この small RNA が宿主だけでなく非宿主由来の RNA であることを Vickers 博士が明らかにしています。更に免疫細胞と HDL で相互作用があり small RNA が、活性に関与すること。ヒト以外の遺伝子配列をコードする small RNA がリポタンパク質と結合して血中を運搬されているという画期的な研究成果が報告されています。今回は食物や腸内細菌、またはそれ以外の環境因子を由来とする small RNA が体内の物質代謝・エネルギー代謝・免疫応答を活性化させる仕組みについて最新の成果をご紹介いたします。

2025 年 3 月 10 日（月）

19:00 - 20:00

web 開催

要事前登録

日本動脈硬化学会員でない方も聴講いただけます。
是非ご参加ください。

日本動脈硬化学会 HP、または右の QR コードより
事前登録をお願いします。



https://www.j-athero.org/jp/meeting/seminar_future/

主 催：日本動脈硬化学会研究者育成部会