

折居 誠（和歌山県立医科大学 循環器内科）

【留学先】 Massachusetts General Hospital, Cardiovascular Research Center

【テーマ】 深部静脈血栓症における炎症活動性評価法および抗炎症治療の開発

【経過報告書】

2016年8月から Massachusetts General Hospital (MGH), Cardiovascular Research Center (CVRC) に留学させて頂いております。MGHは米国マサチューセッツ州のボストン市にあり、住まいの Cambridge 市から地下鉄で20分の中心部にあります。近くには Charles 川が流れ、今の時期は日本に負けないくらい美しい紅葉を楽しむことができます。

私の立場は CVRC の Dr. Jaffer ラボに所属するリサーチフェローであり、現在は留学テーマである深部静脈血栓症 (DVT) に関する実験の準備を進めております。CVRC における留学生のほとんどは中国人が占めており、ランチタイムには英語よりも中国語が飛び交う環境ではありますが、ラボは非常に雰囲気が高く、基礎実験素人の私を何かと助けてくれます。週に1回のミーティングで徐々にプロトコールが形となり、私のテーマは腎不全モデルマウスにおける DVT となりました。腎不全による内皮障害と炎症がどのように血栓の形成、進展、退縮に関与しているか、さらに静脈壁に対する影響を検討していく予定です。

まだまだ先は長いですが、貴学会から頂いたご支援に感謝し、少しでもご期待に沿えるよう、精進致します。