

# University of Maryland School of Medicine

大鶴 聰

アメリカのメリーランド州がどこにあるかわかる方はどれくらいいらっしゃるでしょうか。ワシントンDCの隣でアメリカ国立衛生研究所(National Institutes of Health ; NIH)のある州といえば、なんとなく想像がつくかもしれません。今回は、そんなメリーランド州の州立大学であるメリーランド大学の医学部をご紹介します(写真1)。

いくつかあるメリーランド大学のキャンパスのなか、医学部はボルチモアの市街地にあります。ボルチモアといえばメリーランド大学の医学部よりジョンズ・ホプキンス大学医学部のほうが日本に皆様には馴染みがあるかもしれませんが、メリーランド大学の医学部は1807年に創立されたアメリカで最初の公立の医学部でジョンズ・ホプキンス大学医学部より長い歴史を有しています。ボルチモアの中心にはインナーハーバーと呼ばれる海に面したエリアがあり、その周りに学会などが開催されるコンベンションセンターや、国立水族館、そしてメジャーリーグのボルチモア・オリオールズの本拠地であるカムデンヤード、さらにはNFLのボルチモア・レイバンズの本拠地であるM&T Bank Stadiumなどがあります。メリーランド大学の医学部と大学病院は、そんなボルチモアの中心から徒歩10分ほどのところにあります。ボルチモアキャンパスには医学部の他には、歯学部、看護学部、薬学部、法学部、Social Work学部といったいわゆる



写真1

4年制大学を出た後に行く学部が集結しているので、どこことなく落ち着いた雰囲気があります。大学病院は様々な分野が全米でも上位にランクされる活躍をしているのですが、なかでも Shock Trauma Center は、外傷後の生死を分ける Golden Hour という概念を提唱した Dr. Cowley によって全米で最初に創設された Trauma Center で、現在も全米からトレーニングを受けに多くの医師やコメディカルが集まっています(写真2)。

私が所属するメリーランド大学医学部整形外科は、Trauma を専門にする Dr. Pollak が Chair を務め、臨床部門に加え近年は研究部門にも力を注いでいます。整形外科の研究部門には、私を含め10名の Faculty がそれぞれの研究室を抱え骨、軟骨、筋、腱、靭帯に関する基礎からトランスレーショナルまで様々な研究を行っています。

私の研究室では、Osteogenesis Imperfecta という骨

---

**Satoru Otsuru**

Department of Orthopaedics  
University of Maryland School of Medicine  
TEL : 410-706-2048  
E-mail : sotsuru@som.umaryland.edu