

## 船井ポストドク報告書

Kenta Ohtaki University of Hawaii at Manoa

University of Hawaii at Manoa でポストドクをはじめ早くも 1.5 年がたちますが未だにポストドクをやっています。ポストドクをのオファーを受けたときには、6 ヶ月くらいで Lab manager のポジションをもらえるということで始めましたが、大学内での politics のおかげでいまだにポストドクにとどまっています。ただ、ゆっくりながらも徐々にポジションの取得に向けてことが進んでいるので、早いうちに Lab manager のになれることを願っています。

今回のレポートではハワイでの研究生活と私生活のバランスについて書こうと思います。ハワイは地図を見てわかるように海に囲まれ、本土とは非常に離れており、何かと不自由な面があります。特にユーザー研究施設で働いていると、プロジェクトを持ってくるのが本土に比べて難しいです。電子顕微鏡を使う研究を見つけてユーザーを得る際に 2500 マイルの海が間にあるともっと近くにある本土の研究施設に行くほうが経済的に理にかなっているのですが、試料を送るだけでいいユーザーかハワイの中での研究者を見つける必要があります。現在のポストドクのポジションでは自分の研究を重視しなければいけません。後に lab manager になる身として今のうちから方々に手を伸ばして我々の研究施設の能力を宣伝しています。特に私は materials science and engineering のバックグラウンドがあるので、様々な研究分野の他の研究者のプロジェクトに違った側面からアイデアを提案できます。そしてアイデアの中に電子顕微鏡を使った解析を混ぜ込ませることでユーザーを我々の研究施設に招き入れています。今のところ学会等で企業の人たちに売り込んだり、Navy 関係の研究施設に話してプロジェクトをいくつか持ってくることができました。外部のユーザーを得るのは大学としても非常に有益である上に私としてもいろいろな研究に携わるのが好きなので”win-win situation”です。

研究のほかにもいくつかのクラスで co-instructor として教える機会があります。これまでは電子顕微鏡を使った解析が重視のクラスがほとんどでしたが、manager に昇進したときにはもっと materials science and engineering 重視のクラスを教える話が出ています。個人的にはより多くの生徒に materials science and engineering に興味を持ってほしいので非常に楽しみです。



電子顕微鏡解析の授業の様子

本土に比べてもう一つ不便な面としては、顕微鏡の修理です。カリフォルニアにいたときはもし何か起きたときにはすぐにエンジニアを送ってもらって修理ができましたが、ハワイではまずは自分たちで修理して大きな修理のみにエンジニアを送ることがほとんどです。ただ、これのおかげでより電子顕微鏡の作りに詳しくなり最終的には自分で全部修理できるようになるのではないかと考えています。

さて、そんなこんなで長いことポスドクをしていますが、もっと給料のいい企業等に移っていない理由は研究内容よりも、研究生活と私生活のバランスにあると思います。ハワイは世界的に有名な観光地で海と山に囲まれたパラダイスというイメージがあると思います。そして実際に住んでいても同じパラダイスであります。ただ冬には結構雨が降って寒いのでいまいちですが、他の場所に比べたらあったかくて過ごしやすいです。カリフォルニアにいたときは何もかもが遠く感じビーチに行くにも山に行くにもそれが一日のイベントで他のことができないようなことが多くあったように思います。ただ、ハワイ(オアフ)は小さいので山にいてもすぐ近くに海があり、ハイキングをしてからダイビングやサーフィンに行くことができます。そして何よりも人々がゆったりしているので、仕事に追われてストレスがたまることは少ないと思います。(ただ現地の人の車の運転は非常に遅いのでカリフォルニアから来た人の多くはイライラしてしまいます。) 私のアパートメントは大学からあまり遠くないので、自転車で通勤しています。また、海からもそう離れていないので、朝仕事前に海にジョギングしてしばらく泳いでから仕事に行く準備をします。自然に露出された環境とストレスのたまりにくい日常は健康的で生活の質を高めてくれるともいます。カリフォルニアで働いている友達のほとんどは、毎日数時間かけて車で通勤し、渋滞を耐え抜かなければいけないのでストレスが結構たまるようです。

給料はあまり高くありませんが、研究と私生活合わせて非常に充実しているので大変満足しています。最終的には本土に帰りたい(おそらくカリフォルニア)と考えていますが、しばらくの間はハワイに残ろうと予定しています。

大滝