

朝晩に加えて昼の気温も低くなってきました。それにもかかわらず、構内ではいまだに半袖のTシャツで歩き回っている人がいるのには驚かされます。授業の方は実験の授業が本格的になり、毎週実験のレポートと宿題に追われていますが、何とか授業についていけるようにいろいろな作戦を試しています。今月は以下の2点について報告します。

1. **Winter Quarter** の履修科目
2. **RHIT** の図書館 (**Logan Library**) について

1. Winter Quarter の履修科目

今月の第2週に来学期の履修申請がありました。**Fall Quarter** が始まって1ヶ月ほどたった時期でしたが、自分が帰国する直前までに取り組む科目を決めると思うと、残された時間が刻々と少なくなっていることに気づかされました。

今学期の履修申請時と同様にアドバイザーの先生と相談し、以下の2科目を履修することにしました。

- ① OE280 Paraxial Optics
- ② OE393 Fiber Optics and Applications

①は2年生の必修科目で、今学期履修している **Physical Optics** の続編的な内容で、授業のほかにも実験が課せられます。②は3年生の必修科目で、光ファイバについて学びます。こちらも授業のほかにも実験が課せられます。

今回の履修科目は2科目と少なめですが、2科目とも今学期の科目よりも難しく、実験もあることから来学期はこの2科目に集中した方が良く、とのアドバイスをいただいたので、それに従うことにしました。来学期開講される科目で光学に関するものは、上記2科目のほかに **OE485 Electro-Optics and Applications** という科目があります。科目の解説を読むと私の本来の専攻である電子工学と関係があるので、私はその科目をとろうと考えていました。しかし、アドバイザーの先生が言うには私には難しすぎるのであまり薦められない、とのことでした。もし本当に興味があるなら、とりあえず最初の1週間だけその授業に出て、様子を見てからまた相談しようということになりました。

2. RHIT の図書館 (John A. Logan Library) について

私の光学に関する知識では、4年生の授業についていくには乏しいものがあります。故に宿題やレポートをする際には教科書以外にも参考書が必要となります。そこで私はよく図書館の本を利用するのですが、KITのLCとは使い勝手が違うため、最初はうまく使いこなせませんでした。

John A. Logan Library はキャンパスのほぼ中央に位置し、1、2階には書架のほかに **Digital Resource Center** とコンピューター室、地下1階にはチュータリングも受けられる自習室があります。蔵書数は7万冊とKITのLCの46万冊には遠く及びませんが、その代わりにオンライン上のデータベースが充実しています。

地下の自習室や1、2階にある机はいつも学生でいっぱいです。学生にとっては図書館というよりも自習室として使っているようにみえます。

図書の検索はLC同様書誌検索サイト(LUIS : Library User Information Service)を使って検索します。この検索サイトで検索すると、RHITの蔵書だけでなく、同じインディアナ州にある **Indiana State of University** と **Saint Mary-of-the-Woods College** のカタログからの検索結果も表示されます。必要であれば両学の図書館からも借りることが出来るそうです。さらに **Logan Library**

派遣留学報告書（10月分）

金沢工業大学 電子工学科
安野 淳之

のホームページにはデータベースへのリンクが 20 件ほどあり、ここから必要な本や論文をコンピュータ上で閲覧することが出来ます。主なデータベースを挙げると、IEEE Xplore (電気・コンピュータ関係の論文閲覧)、MathSciNet (数学関係の論文、学会誌の閲覧)、netLibrary (学術書から小説などの閲覧) などがあります。当然図書館の蔵書数よりもオンライン上の蔵書数のほうが多いわけで、友達に聞いたところによると図書館内の本よりもデータベースの方を頻繁に使うそうです。また、疑問の解決の仕方としては本で調べるよりも教授に直接質問しに行く方が早いと言っていました。今までわからないことがあったらまず最初に自分で調べることを考えていた私にとっては、少しショックでした。確かにわからないところを教授に聞いてしまったほうが能率が良いように思えます。特に言葉のハンディキャップがある私にとっては、そうしたほうが良いように思えます。

以上で今月の活動報告を終わります。