

気温がかなり下がってきて、寒い日は 0°Cを下回るようになりました。ただ、室内は暖房が効いていて非常に温かく、どこへ行っても T シャツ一枚で快適に過ごせるほどです。この点は日本と比べて違うところで、アメリカではあまり省エネルギーに対する意識があまり浸透していないようにも思えます。やはり、資源を十分に保有している国と無い国との差なのでしょうか。

今月は講義内容、周辺の施設、および Thanks Giving Day について報告します。

講義について

- CS125

バブルソートやクイックソートといった基本的なソーティングのアルゴリズムに関する事柄を学んだ後に、再帰処理に関する学習に入りました。再帰処理では、途中の計算過程をメモリ上に全てを展開するのでメモリを多量に消費するが、処理速度が格段に向上するという特徴があります。よって、多量のデータを扱う際には違いが顕著に現れます。

今月は 3 回目の Midterm があったのですが、試験問題の表紙に For 文や While 文を禁止するという条件があり（再帰処理についての理解を問うため）驚きました。工大では、再帰処理はあまり深く学習していない部分だったので、この講義を通してしっかりと抑えることができてよかったです。

また、現在はペア・プログラミングの課題として、ゲームのパックマンを模倣した Pacmania というアプリケーションを作成中です。ゲームのルールや構造は課題を満たす範囲で各々のチームが自由に設定して良いようになっています。このように、遊び心がある課題もあり、楽しみながら取り組んでいます。



Pacmania の動作画面

- CS225

今月の初めに二度目の Midterm がありましたが、結果は散々でした。授業への出席具合についても、レクチャーの講義を聴講するのみで、今月はディスカッションのクラスに出席しませんでした。作成したプログラム課題について周囲の学生と議論することが、言葉の面でも内容の面でも厳しい状況で参加を断念しました。残念です。

- CS231

メモリの内部構造、コントロール・ユニット、データ・パスといったハードウェア寄りの内容が増え、難易度が上がりました。学部次はソフトウェア寄りの分野を学んでいたもので、これらの項目は新鮮さを感じています。新しい知識なので、理解するのに時間もかかっており、あまりフォローできていない状況です。

- ESL114

Writing は苦手だったので、不本意ではありますが Drop しました。専門科目の勉強に専念したいと思います。

市内の図書館

Champaign-Urbana には、大学図書館以外にも Champaign Public Library や Urbana Free Library といった公共の図書館があります。これらの施設は、書籍はもちろんのこと、音楽 CD や映画・ドラマ等の DVD を住民に無料で貸し出しており、老若男女問わず多くの利用者で賑わっています。館内には、翻訳された日本の漫画コーナーもあり、現在雑誌で連載されているような最新刊から、手塚治虫のような大御所の作品まで置いてあったりします。

私は Urbana-Champaign に来てから、英語の勉強という面も含めて、昔観たことのある好きな映画やドラマを借りるために月に 1・2 回ほどのペースで足を運んでいます。現在は Veronica Mars という探偵物のドラマを 1 シーズン分借りていて、英語字幕付きで観ています。

日本の図書館には、文化的・教育的内容のものが大半を占めているので、これらの図書館を初めて利用したときは驚きました。日本では、娯楽に分類される作品は商売に結び付けられることが多く、図書館では見かけることがあまりないように感じるからです。私は、音楽にしても映画にしても素晴らしい作品は多くの人が手軽に視聴すべきだと思うので、こういった税金の使われ方には大いに賛成です。余談ではありますが、留学生活の中で日本のように大規模なレンタル店を見かけることがなかったのは、このようなコンテンツに対する考え方の違いと関係しているのかもしれませんが。



Champaign Public Library



Urbana Free Library

Thanksgiving Break

イリノイ大学では、Thanksgiving Day を挟んだ一週間が毎年休みになります。そのため、秋学期の Final Exam 前ではありますが、大半の学生が里帰りをしたり、旅行に行ったりするため一時的に大学がゴーストタウンのようになると友人が言っていました。また、Thanksgiving Break の前後は連休の過ごし方の話題で持ちきりになります。なんだか日本のゴールデンウィークに近いものを感じましたが、周囲の学生はメリハリをつける人が多かったためか、日本以上に盛り上がっているように感じました。Thanksgiving 前の金曜日の午後は、スーツケースを押す学生で溢れ返っており、次々に高速バスに乗り込んでいく姿がとても強く印象に残っています。

この期間、私は友人とフロリダへ旅行してきました。フロリダの気候はイリノイとは対照的で非常に暖かく過ごしやすかったです。マイアミ・ビーチ、エバーグレイス公立公園、キーウェストを旅行し、充実した休暇を過ごしました。来月の Final Exam に向けて頑張ろうと思います。



Bayside Marketplace での食事



Miami の夜景



スポーツフィッシング後



シュノーケリングしたサンゴ礁

以上で、11月の報告とさせていただきます。