金沢工業大学 機械工学専攻 宇野 拓

春学期もあっという間に2月が終了してしまい、アメリカの滞在も残り約3ヶ月となってしまいました。今月は先学期に比べ非常に忙しく、月日が経つのもあっという間だと感じる1ヶ月間でした。今月の授業内容および、状況について報告したいと思います。

《 今月の履修科目内容について 》

ESL114 (English structure and paragraph development for undergraduate student)

今学期は6科目の履修により、ESL114の宿題まで手が回らず、また ESL500、ESL113 と似たような内容のため、必要ないと判断し、今月よりこの科目をドロップすることにしました。

ESL500 (English Oral Communication and)

先月の報告書でも記載したように、クラスメートの皆さんが博士課程の人であるので、非常に質の高い感じで授業が進められています。しかし、授業の開始時間が、午後6時から8時までと非常に遅い時間に行われるので、時々行くのが面倒になってしまうことがありました。(1回サボってしまいました。)しかし、講師は非常におもしろい人物で気さくな人柄(メキシコ系アメリカ人)なので、楽しませてもらっています。授業内容は学術文章の書き方で、ESL114よりは進んだ内容となっています。

KOL202 (Korean Language class)

この講義は韓国語を学ぶ講義です。授業内容も先学期に比べて内容の濃いものとなってきました。この前の授業では、ハングル語でのプレゼンテーションを一人ずつさせられました。ただ、相変わらずハングル語を書くことが苦手であり小テストや単語テストには苦労しています。しかし、クラスの皆で一緒に勉強をしたりしているので、ある意味英語の勉強にもなっています。次回から派遣留学に来られる方には第三言語のクラスを取ることをお勧めします。

ECE491 (Introduction to Numerical Analysis)

この講義は、数値解析の基礎から学んでいくという授業です。現在この授業が一番ハードな授業ではないかと思われます。とにかく宿題の量が多く、特にプログラムの作成という厄介な宿題まで含まれています。このため多くの時間をこの授業に費やしているのが現状です。しかも、Introduction と書いてある割には全くそのような感じがしません。実際、理解できないことが多く、友人やコンピュータサイエンスの博士課程の人(ESL500で一緒な授業を取っている)に聞いたりしてなんとか耐えているといった感じだと思われます。

ECE313 (Engineering Ethics)

先月の報告書で記載したように、ディスカッション形式のみで進められる授業であるため、発言がそのまま成績評価となります。従って現時点での私の実力からは無理と判断し、このクラスをドロップすることにしました。

金沢工業大学 機械工学専攻 宇野 拓

AE410 (Computational Aerodynamics)

この講義はコンピュータ流体解析(CFD)をトッピックとした講義です。現在は、流れを求める計算方法である差分スキームの各方法についての説明が行われています。この辺りの内容ならば、日本でも勉強したことがあり、日本からも必要な資料を持ってきているので理解することは出来ますが、教授の黒板に書く文字を解読するのが一苦労です。

サンフランシスコキャリアフォーラム

2月18日、19日とサンフランシスコで開催された、日系企業によるキャリアフォーラムに参加してきました。今回は他の二人の派遣留学生も参加していました。前回開催されたボストンでのキャリアフォーラムは学科を問わない、事務職・技術職すべての学科においてのフォーラムでしたが、今回は主に理系・技術職を求める会社のキャリアフォーラムでした。従って、ボストンと比較すると、来ている会社も少なく、かなり規模の小さいものでした。今回私は、宿題やレポートなどで十分な時間がとれないので、18日の朝3時にシャンペーンを出発し、意中の会社2社に履歴書と面談のアポイントメントを取り、19日の朝4時にサンフランシスコより引き返してきました。強行日程のため、さしたる観光も出来ずに引き返してきました。

今月を振り返ってみて

今学期は先学期には履修しなかった自分の専門科目を履修しました。従って宿題に忙殺される日々が続き、寝ることが出来ない日々も多々ありました。その結果、体調を崩してしまいました。さすがに6教科はきついので(アメリカ人の友人にも『6教科はクレイジーだ』と言われました)、2教科落とすことにしました。それでも肉体的にも精神的にもかなりきつく感じられます。また、そろそろ就職のことや修士論文のことも考慮に入れなければならず、気の休まる暇が無いような状態が続いているような気がします。残り3ヶ月ほどとなりましたが、精一杯頑張って行こうと思います。