

## 1. はじめに

色彩あふれる紅葉の美しさに心弾む季節となりました。ロチェスター工科大学（以下、RIT）のキャンパス内にある木々も色づき始め、秋の訪れを感じます。10月に入り、アメリカの至る所でハロウィンの装飾が増えてきました。また、もしあなたがニューヨーク州で秋風に吹かれながらキャンプをしたい場合、ニューヨーク州のモンロー群でキャンプをすることをお勧めします。図1に示すような夜景を楽しむことができます。今回の派遣留学報告書では、秋学期に履修している授業内容や私が住んでいる寮の様子に加え、学内でのイベント等について報告します。



図1. ニューヨーク州モンロー群でキャンプをした時の夜景

## 2. 授業内容

### 2.1 秋学期の授業

#### 2.1.1 Advanced Writing & Reading

Advanced Writing & Reading のクラスでは、様々な分野の Future Article や Research Paper を用いて作者がどのようなことを読者に求めているのかを学生同士で議論したり、指定された文章を Paraphrasing したりしています。Writing 教育を重視する英語圏では、Academic Writing の基礎として Paraphrasing の教育を重点的に行っているようです。また、9月から授業が始まり、その期間中にテストが2回ありました。授業の予習と復習をしていれば、解けないテスト内容ではなかったです。

#### 2.1.2 Advanced Speaking & Listening

本科目では、週に1度のペースで個人もしくはグループに分かれてプレゼンテーションをしています。その際、学生たちはプレゼンのテーマを自由に決めることができます。但し、プレゼンの構成には、そのテーマの現状や問題点、解決策、その解決策に対する個人的な評価を含まなければなりません。これまで

に、私は中国人の学生とペアになって「アメリカの大学の学費が高い理由」、1人で「日本の科学研究が抱える問題点」や「日本とアメリカの大学生の勉強時間の違い」等について発表をしました。

2.1.3 Advanced Lang Analyze & Accuracy

この授業では、学術的な Essay を書く方法に関して学んでいます。1週間に1回の頻度で講師に Essay を提出して、Essay を評価してもらっています。私がこれまでに書いた Essay のコンセプトはいくつかあり、自身の人生について書く「Narrative Essay」、ふたつのものを比較して要約する「Compare and Contrast Essay」、特定の物事や文献の内容を簡潔にまとめる「Summary Essay」などがありました。

2.1.4 Advanced Inquiry-based Lang tasks

これまでに、アメリカでのビジネスメールの書き方を学んだり、様々な Journal を読み解きながら学生同士でお互いの意見を交換したりしました。この科目では、11月の後半に各学生がアメリカの文化に関して、ポスターセッションをすることになっています。そのため、学生たちは授業時間外の時間を費やして、発表する内容の情報を集めています。

2.1.5 Computer Science I 141-12 : Lecture/Lab

表1に第8週までの講義スケジュールを示します。第6週目までの講義では、Pythonを用いてゲームを題材としたソフトウェア開発を行っていました。具体的には、グラフィクスシステムを用いたアニメーションの作成やユーザインタフェースによる入出力処理などの実践的なプログラミングについて学びました。現在は、反応性の高いライブラリを導入しながら、より本格的なプログラムの作成に取り組んでいます。毎週、課題が提示されるので、講義時間外にそのプログラミングの作成にも取り組んでいます。

Week	Topics	Links to Published Code, Assignments and Readings	Details and Due Dates
Week 01	Introduction, Python, Basic Functions, Turtle Drawing	Notes and Code Homework 01 Lab 01 Ch. 1, Ch. 3 Ch. 5 (Functions)	Homework is due Saturday Lab and Recitation are on Day2 or Day3 based on your Group A/B assignment. Lab assignments are hard-copy only, delivered in the problem-solving session.
Week 02	Parameters and Argument Values, Conditional Statements, Initialization from inputs, 'Fruitful' Functions, Types & Scope	Notes and Code Homework 02 Lab 02 Ch. 4 (conditionals), Ch. 5 (Functions)	Lab 01 is due Tuesday Homework is due Saturday No class on <b>Labor Day</b> No Day1 class, Day2 is Lecture The first hour of Day3 is a problem-solving session for everyone, and the second hour of Day3 is recitation for everyone. The lab is due the following Tuesday. There is NO in-lab session.
Week 03	Recursion	Notes and Code Homework 03 Lab 03	Lab 02 is due Tuesday Homework is due Saturday
Week 04	From Recursion to Iteration: while Loops, break, & Assignment,	Notes and Code Homework 04 Lab 04 Ch. 2 (Assignment), Ch. 4 (Loops)	Lab 03 is due Tuesday Homework is due Saturday
Week 05	Strings, for loops, Files	Notes and Code Homework 05 Lab 05 Ch. 6, Ch. 8	Lab 04 is due Tuesday Homework is due Saturday Lab 05 is due Tuesday of the week after next week's exams.
Week 06	Testing & Debugging, Written Exam 1 and Practical Exam	Notes and Code Homework 06 No Lab. <b>Written Exam and Practical Exam scheduling depends on your A/B group and your section's meeting time. Consult your instructor.</b>	Lecture is Day1. Homework is due Saturday Practical Exam is a live-coding exercise. Your instructor will provide details.
Week 07	Python Lists and Tuples, Searching, Sorting & Complexity	Notes and Code Homework 07 No Lab Ch. 7 (Lists, Data Structures)	<b>RIT School Holiday</b> Schedule: Monday & Tuesday are holidays. <b>There is only one class day -- a lecture on Wednesday for MWF sections or on Thursday for MTR sections.</b> Lab 05 is due Tuesday Homework is due <b>Tuesday of Week 08</b> . Art Show submissions are due Sunday at the end of this week. See the description in the mycourses <a href="#">news item</a> and <a href="#">these instructions</a> for details.
Week 08	Optimal Sorting Algorithms	Notes and Code Homework 08 Lab 06	<b>Groups A and B switch Lab and Recitation days.</b> Homework is due Saturday.

表1. 第8週目までの授業スケジュール

2.2 学習・研究時間

第1週 : 49 時間    第2週 : 44 時間    第3週 : 42 時間    第4週 : 39時間    ※授業時間を除く

### 3. 寮の様子

RITのキャンパス内には数多くの寮やアパートがあります。現在、私はResidence Hall Aという寮に住んでいます。私の部屋の様子を図2に示します。私のルームメイトはインド出身で、彼は財政学専攻の大学院生です。そのため、私は彼にヒンディー語やインドの社会情勢を教えてもらっています。また、寮内には図3に示すような寮と寮を繋ぐための長い通路があるので、学生たちは外に出ずに寮から寮、カフェもしくは食堂に移動することができます。



図2 部屋の様子



図3 寮と寮を繋ぐ通路

### 4. 学内でのイベント

#### 4.1 アメリカの就職活動

##### 4.1.1 RIT キャンパス内での合同企業説明会

10月の初旬に、RITで合同企業説明会が行われました。この説明会には265社の企業と5,137人の学生が参加しました。この説明会は留学生向けの説明会ではないため、留学生はほとんど参加していませんでした。しかし、私は企業説明会に行ったことがなかったので、雰囲気を知りたいために説明だけ聞きに行ってみました。図4にRITで行われた合同企業説明会の様子を示しておきます。



図4 RITで行われた合同企業説明会の様子

#### 4.1.2 LinkedIn用のプロフィール写真の撮影会

LinkedInとは、2003年にシリコンバレーの企業が開発したビジネスに特化しているSocial Networking Service(以下、SNS)です。アメリカ合衆国を始め世界各国で普及していて、今ではLinkedInの登録メンバーは5億人以上います。RITは学生たちにLinkedInのアカウントを作ることを勧めており、図5に示すようなLinkedIn用のプロフィール写真の撮影会を無料で定期的に行っています。また、私もLinkedInのアカウントを持っていて、このSNSを通して図6に示すような中国やアメリカなどの企業の方々からビジネスの誘いをして頂いています。もし将来、あなたが海外の企業で働いてみたいと考えているのなら、LinkedInのアカウントを作っておいた方が良いでしょう。



図5. 私のルームメイトがLinkedIn用のプロフィール写真を撮影する様子

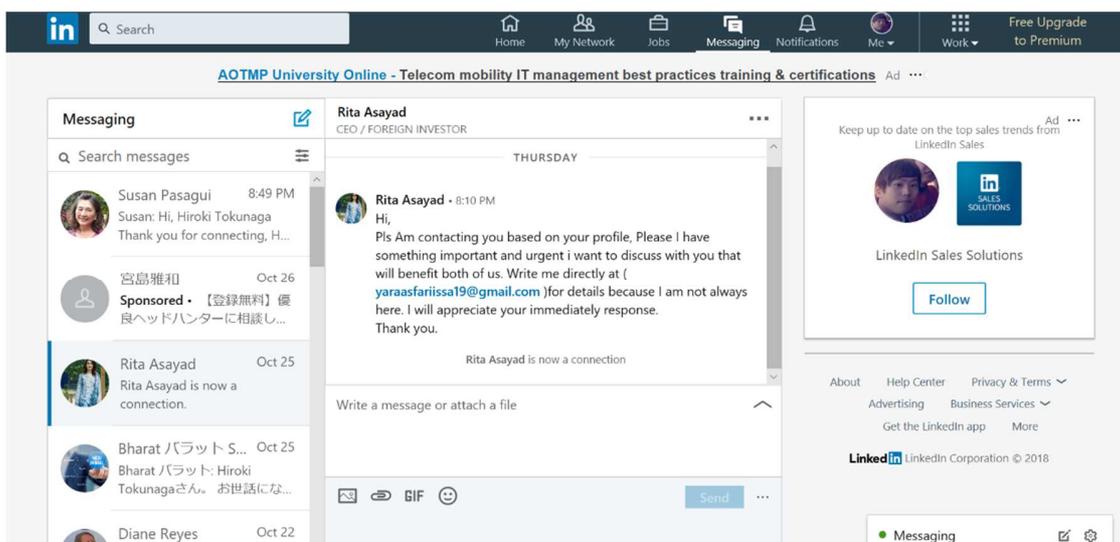


図6. LinkedInのメッセージ画面

#### 4.2 RITでのかぼちゃ祭り

10月の初旬に、RITでかぼちゃ祭りがありました。かぼちゃ祭りとはあらゆる手段を使って、かぼちやを遠くへ飛ばす祭りです。私は、友人に日本の学生もこの祭りに参加すると聞き、彼を応援するために行ってみました。かぼちや祭りの準備の様子を図7(a)に、祭り当日の様子を図7(b)に示します。



(a) 準備の様子



(b)かぼちや祭り当日

図7. かぼちや祭りの風景

#### 5. 部活動

10月分の派遣留学報告書では、私が所属している Asian Culture Society Club の活動を皆さんに紹介します。このクラブはアジアの文化や歴史を学ぶためのクラブで、アメリカや中国、韓国などの様々な国の学生が所属しています。部員の半数が中国人なので、この部活動を通して多くの中国人の友達を一度に作ることができました。また、10月31日にキャンパス内でクラブ対抗の仮装コンテストがあったため、このクラブの仲間と一緒に参加しました。その時の様子を図8に示します。



図8. クラブ対抗仮装コンテストの様子

#### 6. 生活

## 6.1 移動手段

基本的にキャンパスから8マイル以上離れた距離を移動する時には、私は公共のバスや友人が運転する車に乗って移動するようにしています。複数の友人と一緒にキャンパスから5マイル以内の距離を移動する場合には、図9に示すUberという配車アプリで車を手配して目的地まで送迎してもらっています。このアプリは2009年にアメリカの会社が開発した配車アプリです。アプリ上で目的地を決めれば、自動的に料金の算出をするとともに使用者の現在地から近いドライバーを手配してくれます。加えて、アプリ上で決済できるため、配車を依頼した人は現金を持参する必要がありません。もし同乗者がいる場合、乗車中に割り勘の機能を使用すれば運賃を割り勘することも可能です。また、RITでは学生のために無料でシャトルバスも運行しています。このシャトルバスの経由地は、キャンパス内だけでなくキャンパス近くのスーパーマーケットや本屋など様々です。

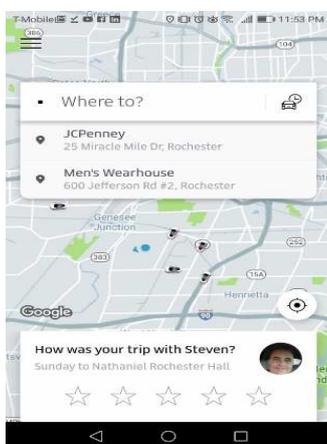
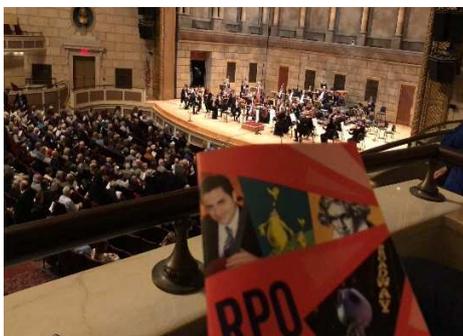


図9. Uber のアプリ

## 6.2 休日

キャンパス内だけでなく、ロチェスター市でも多くのイベントが行われています。10月に、私は図10の(a)に示すフィルハーモニー交響楽団のオーケストラや図10の(b)に示すアイスホッケーの試合を見に行きました。



(a) オーケストラ



(b)アイスホッケーの試合

図10. キャンパス外で行われたイベント

## 7. おわりに

残りの留学を通して、私が経験したことのないことを積極的に体験していきたいです。もし、私の留学生活に関して質問があれば、気軽に連絡をください。

以上で10月分の月例報告を終了します。