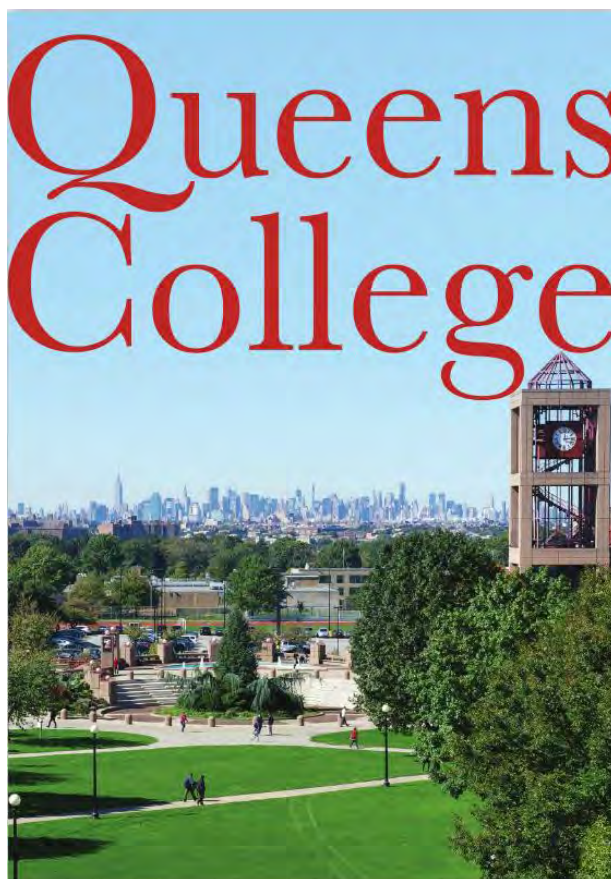


豊橋技術科学大学グローバル工学教育推進機構

## QC だより

(第 9 号 平成 26 年 12 月 1 日)



## ■ 主要活動報告

### NYの通信環境について

仙台高専 小林秀幸

この研修に参加されるみなさんにとって、米国内での通信方法については、心配の種の一つではないでしょうか？今回は、ニューヨークやQC、寮内での通信状況についてお話したいと思います。

アメリカ合衆国のケータイ会社は、AT&T, Verizon, T-Mobile, Sprint という4社が主流です。個人的な印象ですが、AT&T, Verizon, T-Mobileの順でよく見かけます。私は、AT&TでSimカードを購入し月々の通信費をショップに行って払って利用しています。こちらに来てから契約しても十分に間に合いますので、慌てて日本で海外Simを準備しなくても良いように思います。日本で使用していた端末をこちらでも使用する場合は、日本に居る間にSimロックを解除して貰うかSimフリーの端末を購入する必要があります。端末によっては使用周波数の関係でこちらのSimが使えない場合もありますので、各自でご確認ください。また、日本で契約を休止すると番号を確保したまま、日本側の基本料金を払わずに済ませることもでき経済的です。Docomoですと、インターネットを通してケータイメールを見ることが出来ますので、私は使用料を払い続ける代わりに日本のメールをこちらで見えています。費用の相場は、スマートフォンの場合は通話付きで月\$45～、Nexusなどのタブレットの場合はデータ通信のみで月\$30～です。

さて、ニューヨークは、Wi-Fiの普及が盛んです。各所に無料のWi-Fiスポットが設置されています。図1は、この頃整備された地下鉄のホームのWi-Fiの案内です。このアクセスポイントに接続し、広告の動画を見るとインターネットが使い放題になります。また、マクドナル

ドやスターバックスなど、無料のWi-Fi接続を提供している店が多いので外出の際、地図を見たいときなど、非常に便利です。また、図2をご覧いただくとわかるように、ビーチにもフリーのWi-Fiスポットがあります。写真はよく晴れた海水浴日和の夏の日曜日にこの原稿を書くために調査に行った時のものです。決して遊んでいるわけではありません。

また、学内はWi-Fi接続が使えます。逆に有線での接続は殆どできません。来た当初は、夏休みということもあり、スムーズに通信が行えていました。しかしながら、夏休みを過ぎ、学生たちが戻ってくるとSkypeなどはブツブツと切れてしまい接続できない日も出てきました。そこで、ケータイ電話にSimカードを挿入し、テザリングを行うことで、急場はしのいでいます。ケータイ電話の通信はLTEやHSPA+といった3.9G(4G), 3.5Gの通信が使えるため、速度的に不便はありません。個人的なことですが、私の携帯電話は周波数の関係でAT&TのLTEは使えずHSPA+しか使えません。しかしながら、3.5Gという日本ではそこまで普及せず、しかしながら、一瞬の煌めきを放っていた規格が使えていることにマニアックな喜びを感じています。

まとめますと、Wi-Fiが普及していますので、通信に関しては特に不便を感じません。外出先などで地図を見る場合等非常に便利ですので、スマートフォンやタブレットなどはある方が良いでしょう。また、ご家族や職場との連絡にSkype等の通信が便利です。しかしながら、夏休みを過ぎて以降は、寮内の環境が不安定になりますので、ケータイネットワークに接続できる環境があった方が安心かと思います。



図1 地下鉄のホームのWi-Fi スポット

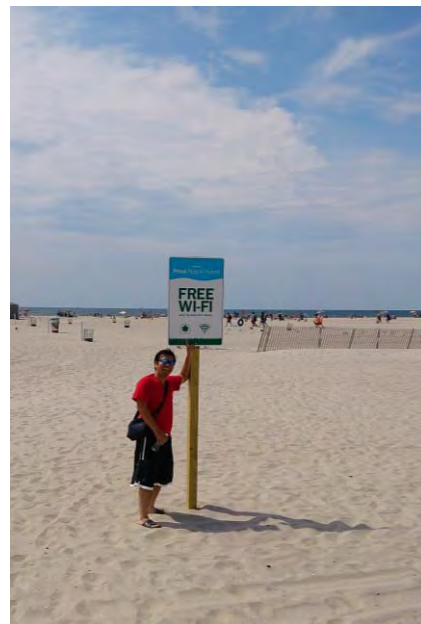


図2 ビーチのWi-Fi案内と筆者

## キャンパスライフの楽しみ方

岐阜高専 坂本 淳

クイーンズカレッジの学生はどんなキャンパスライフを送っているのでしょうか？本稿で触れてみたいと思います。

まずはサミットという名の学寮施設について紹介します。当該施設は2009年に開設された新しい施設です。学寮施設といっても居住費は1セメスターで7,000ドル（個室がある場合）です。冷暖房、キッチン、浴室、トイレ利用料など込の費用ですが、食事の提供はなく、洗濯機・乾燥機は有料（1.5ドル／回）となります。一般的な日本の大学の寮と比較すれば割高ですね。セキュリティはしっかりしており、入口でキーロックを解除し、スタッフにIDを提示しなければ入れない仕組みになっています。そんなサミットの中では、特に夕方から夜にかけて多くの学生で賑わっています。共有スペースで自習に励む学生、筋トレに燃える学生、ビリヤードで暑いバトルを繰り広げる学生など様々です。さらにイベントも頻繁に行われており、カラオケ、スキー&スノーボード、

サンクスギビング日にはターキーがふるまわれるなど盛りだくさんです（写真1）。ニューヨークで育ってQCに入学していればエンジョイできたのかなあと思いながら、私は毎朝英語の勉強のためNew York Timesの提供サービスを楽しんでいます。今に見ているよと思いながら（笑）

次にキャンパス内について、まだQC便りで紹介されていないものについて触れていきます。フォールセメスターが始まった8月下旬には、広場に特設スペースが設けられ、多くの学生が歌やダンスを楽しんでいました（写真2）。新入生歓迎会のようなものでしょうか？キャンパスに活気が戻り、いよいよフォールセメスターが始まったなあと思ったものでした。また驚くべきことにキャンパス内には立派な美術館があります（写真3）。期間限定ではありましたが、なんとアメリカのポップアートで有名なアンディ・ウォーホルの展覧会も開催されていました。入場料は無料ということで見させてもらいました。さすが芸術系の学科

があるカレッジですね、やるのが違います。せっかくなので学生生活をエンジョイしたいという高校生にとって、クイーンズカレッジは期待を裏切らないキャンパスなのかもしれません。キャンパス内からマンハッタンの摩天楼を一望できるなんて素敵なおところではありませんか（写真

4). 以上、平日のほとんどを研究室で過ごし、休日はほぼ学内にいない（大体マンハッタンかニュージャージーにいる）坂本からの近況報告でした。If I were a student と思いながら、いえ部分的には学生なのですが。



写真1 サミット内のイベントの案内



写真2 学内のイベント風景



写真3 学内施設のミュージアム

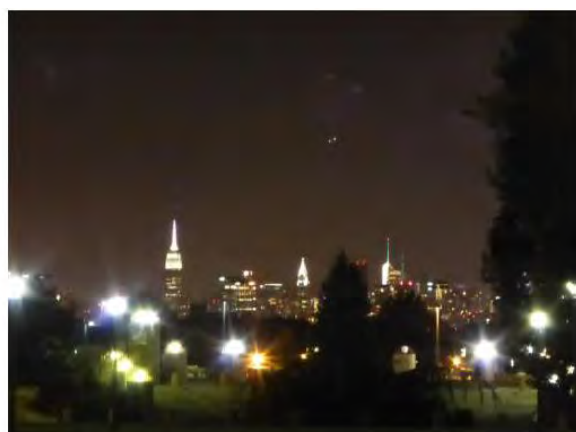


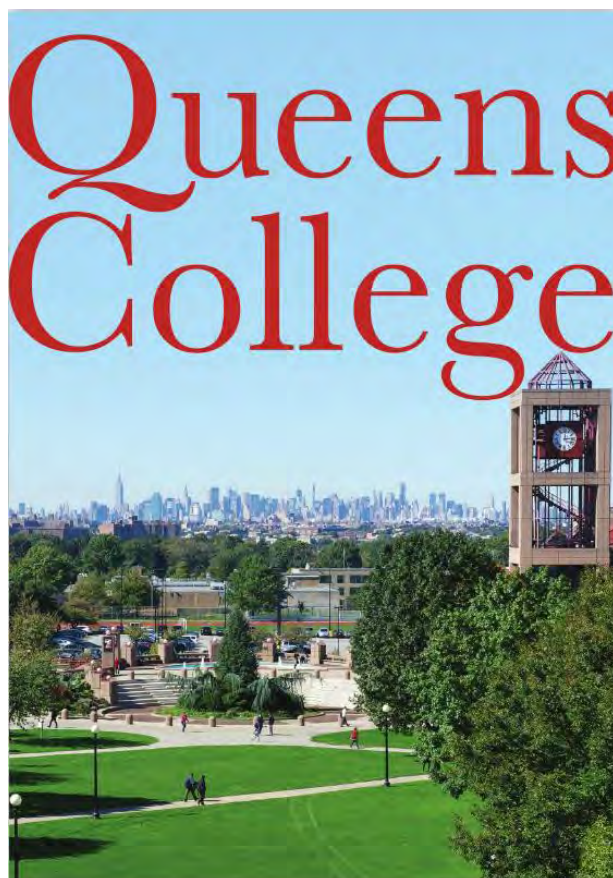
写真4 QC から見えるマンハッタンの夜景

豊橋技術科学大学  
グローバル工学教育推進機構  
国際教育センター  
愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘 1-1  
Tel:0532-81-5161  
Mail:unireform@office.tut.ac.jp



**Toyohashi University of Technology,  
Institute for Global Network Innovation in Technology  
Education**

**News from QC  
(Vol.9 2014/12/1)**



■ Reports

Wireless Communication on NY

Hideyuki Kobayashi, National Institute of Technology, Sendai College

If you come to NY, you wonder how you communicate with your colleagues or family. This article explains about wireless communication on NY.

There are four big cell phone carriers in the U.S. I often see AT&T shop. It is one of big cellphone carrier; furthermore, I bought a sim card and pay every month at AT&T shops. If you have a smartphone which is either unlocked or sim lock free, you pay \$45 or more a month. If you use a tablet, you pay \$30 or more a month.

Nowadays, I think people who lives in NY do not need to use cell phone network because there is a lot of Wi-Fi spots in NY. For example, fig. 1 shows free Wi-Fi spot on the sub way station. These spots set up few days ago. If you want to connect internet by using these spots, you should watch an advertisement. However, you get a free internet connection. Fig. 2 shows free Wi-Fi spot on the Jone's beach in Long island, NY. NY City has a lot of free Wi-Fi spots.

In the dormitory or QC, we have no choice but to use Wi-Fi. At the first time, we was able to use Wi-Fi smoothly; however, we could not connect it well after summer vacation because number of users increases. I recommend you prepared this problem to contract a carrier.

In conclusion, although it is easy to access internet using Wi-Fi in the dormitory and the campus, after summer vacation it became hard to access internet because students came the dormitory. I think it is better to contract a carrier. Moreover, to use smartphone or tablet comfort you who lost your way on outside. Furthermore, VoIP (e.g., Skype) is comfortable to contact your family, lover and students. Sometimes, Wi-Fi, is in the dormitory, is not used. In this case, if you have contracted, you can keep speaking your family in Japan. Therefore, I recommend to contract carrier in the U.S.



Fig. 1 Wi-Fi on the subway plat home

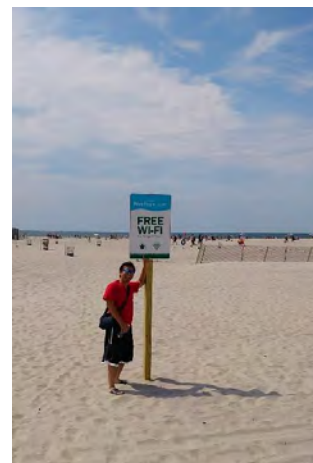


Fig. 2 Free Wi-Fi on the beach

## How to Enjoy Campus and Dormitory Life in Queens College

Jun Sakamoto, National Institute of Technology, Gifu College

What do QC students enjoy most about their campus lives? I will answer this question and expound on this topic in this paper.

First of all, I will discuss my dormitory -Summit. Summit is a new building that was opened in 2009. Housing is expensive; students have to pay US\$7,000 per six months for a single room. The rent covers the use of the air conditioner, kitchen, bath and rest room. Food is not included in the rent. The use of the washer and dryer is subject to a US\$1.5 fee each. Security is strict. Students can enter the building only through a key that is provided to each of them. Upon entering, each of them has to present his or her ID to the security staff. In the building, especially at night, most students enjoy living normal lives. They study in shared rooms, work out at the gym and play billiards. In addition, Summit hosts various events like karaoke, snowboarding, and Thanksgiving Day (Pic 1). Because of my residency, I get free



Pic 1 Event announcement in Summit

subscriptions from New York Times. Reading New York Times helps me train in English. Wait and see, I'll be good at English!

Next, I will describe the typical campus life in Queens College. At the end of August this year, a special stage was constructed at the center of the campus where many students can enjoy singing and dancing (Pic 2). It was the freshmen welcome party. When I saw the party, I realized that the fall semester had already begun. There is a museum in the campus (Pic 3). It is a wonderful museum. At that time, an exhibition of Andy Warhol, a famous US pop artist, was being held in the museum. There were no admission charges.

In conclusion, Queens College is a good campus for those who want to enjoy campus life. In addition, students can view Manhattan's skyscraper from the campus (Pic 4). How nice the college is. If I were a student, I would enjoy a lot.



Pic 2 New student welcoming party in QC



Pic 3 Museum in QC



Pic 4 Manhattan's Skyscraper from QC

Toyohashi University of Technology  
Institute for Global Network Innovation in Technology Education  
Center for International Education  
1-1, Hibirigaoka, Tempaku-cho, Toyohashi, Aichi, Japan  
Tel:+81-532-81-5161  
Mail:unireform@office.tut.ac.jp