

福原 麻由  
留学先: チェコ生命科学大学(CZU)  
科目名: 情報学  
2022年 11月10日

## ロータリ一月例報告書 Vol. 14

大学2年目が始まり早くも1ヶ月が経ちました。未だにビザの発給が無いため自習をしながらビザの結果を待っています。しかしながら大学は対面授業のみ行っているため、昨年のようなリモートでの授業参加ができずにいます。オンライン上にある資料を読んだり、オンラインで教授のコンサルテーションを受けるなど、現状でできることを行っています。ビザ発給の遅延のため、授業を受けられないことは考慮されていますが、テストは他の生徒と同様に現地で受ける必要があります。よってビザの発給に関わらず、今月末までにビザが無ければ観光ビザで渡航して現地でテストを受ける予定です。

今回のレポートでは、専門分野の学習内容についてご紹介します。

### 1. Component-based SW Development

このコースでは筆記テストのみならず、実践的なプロジェクトに取り組みます。プロジェクトでは、最新のプログラミング言語と開発ツールを使用したアプリケーション設計を行います。そのために現在は、基本的なプログラミング言語(C#)の使い方とその応用方法を学んでいます。

### 2. Human Computer Interaction

GUI開発プロセスの問題に焦点を当てているコースです。筆記試験の他に、実践的なプロジェクトを作成します。企業用ウェブサイトの作成を想定して、適切なデザインステップに基づき、ワイヤーフレームやプロトタイピングなどを練習します。

### 3. Database Systems

データベースの情報システムを構築するために必要な知識とスキルを学んでいます。実際に、オラクル データベースと呼ばれる関係データベース管理システムを使用してデータベースを作成します。現在は、課題である実践的なプロジェクトに必要なデータベース言語を学習しています。

以上が専門分野の学習内容です。一年目に学習したプログラミングやコンピュータの基礎知識を基に授業が進行しているため復習が必要な場面がありますが、自習を進めています。一年目は渡航してすぐにテストがあり、あまり時間の余裕が無くテストに臨んだため大変な場面がありました。前回の反省を活かして、テスト勉強とプロジェクトの取り組みを計画的に行うよう努めます。

最後に、ビザの発給に時間がかかっており、なかなか渡航ができない状況でもどかしいですが、その分家族との時間が作れるのは嬉しく思います。特に祖父祖母は高齢者なので今月に迫る渡航まで一緒に過ごす時間を大切に

たいと思います。



写真: 今月は私用で京都に滞在していました。紅葉が美しい京都の仁和寺。