

ローズハルマンに来て2ヶ月が過ぎました。今学期も残りは3週間です。そろそろ寒くなり、冬の気候になって来ました。平日は授業の宿題や自分の研究の勉強などをし、週末には友人たちとどこかに出かけたり、英語の勉強のために英語の本を読んだり、じっくりと研究に取り組んだりするのが最近です。

次の学期の履修を済ませました。今回は通常の学生と同じ時期に登録ができたようで、希望した科目を取る事ができる予定です。今学期も残り少なくなって来ました。今学期に受けている科目の感想と来学期の科目の内容を紹介します。

#### E430 Mechatronics

私が3年の時に受けた、工学専門実験のメカトロニクスの授業と同じような内容でした。電気回路とマイクロコントローラの使い方を実習し、最後に2,3人のチームでPICとモータやセンサを使った物を作るプロジェクトを行います。授業の難易度もKITの専門実験の内容と同じ程度で、説明が全て英語である以外に特に難しい事や新しい事はありません。

#### CSSE351 Computer Graphics

オープンソースである画像ライブラリOpenGLを使って2次元や3次元のグラフィクスを作る方法を学びます。主にWindowsでC言語という環境が普通ですが、LinuxやMacOS、また言語もCには限らず、プログラムが動いてグラフィクスが作り出せればどんな開発環境でも構わないという方針には驚きました。本来、プログラムとはそういった物ですが、それを採点をする能力があって始めてできる事だと思います。受講する前から予想はしていましたが、私の専門であるロボティクスとはあまり関係がありません。

#### Humans and Culture

様々な地方に残る文化について学ぶ科目です。主にアメリカ大陸の少数民族の文化や、メラネシアの少数民族の文化について書かれた教科書を使います。教科書には普段あまり使わないような文化人類学の用語が多く使われていて、ネイティブのアメリカの学生でも知らない単語が頻出します。選択と筆記のテストが2回ありました。今後テスト1回とレポートの提出をする予定です。

以下は来学期に履修予定の科目です。

#### CSSE463 Image Recognition

画像認識の科目です。以前からコンピュータビジョンの勉強をしたいと思っていましたが、ちょうど冬学期のこの科目がありました。少なくとも冬学期には、この科目以外に画像認識関係の科目はありません。

#### RH131 Rhetoric and Composition

レポートなどの公式な文章の書き方を学ぶ科目で、ROSE-HULMANでは必修科目になっています。ROSE-HULMANにはEnglish Language Centerがないので、純粹に英語を勉強できるのはこの科目だけだと思います。

#### GL291 World Geography

世界の地理や文化を学ぶ科目です。とても人気のある科目で、毎回すぐに定員がいっぱいになってしまう科目だと聞いています。今回は運良く履修する事ができました。

先日、来年度にKITに行きたい学生のための説明会があり、そこでKITの学生として研究内容の発表と、KITについての質疑応答を行いました。来年も多くの学生がKITに行く予定だそうです。

RHIT Robotics Team という、KIT の夢考房プロジェクトのようなクラブを見に行ってみました。KIT の夢考房より小規模で、サークルの中の一つと言った印象でした。ROSE の学生からもあまり良い評判は聞きませんでした。本当に Robotics の勉強をしたい学生は Robotics Team に入らないで独自に勉強をするというのが普通ようです。

週末にフラタニティで早めのハロウィン仮装パーティがあり、友人に誘われたので行ってみました。仮装の衣装など当然持っていなかったもので、まずパーティ用品やパーティ衣装の専門店に行って衣装を買いました。最近まで私は今までスターウォーズという映画を見た事がなく、ちょうどスターウォーズを全編見終わった所だったので、スターウォーズの衣装を選びました。実際にパーティ会場に行ってみると、予想より完成度の高い仮装が多く驚きました。会場は本来フラタニティの寮として使われているようですが、一部はダンスホールにしか見えないような設備が設置してありました。仮装パーティという性質上、不審者が紛れ込んでいても分かりにくい状態になるためか、警察官が入り口付近で常に会場を監視していました。

秋学期も残り3週間を切りました。学期末試験やプロジェクトの準備を始めようと思います。単位取得に向けて努力して行きます。