

10月中旬に winter quarter の履修登録がありました。今回履修した科目を報告します。

### Winter quarter 履修科目

- ・RH131 Rhetoric and Composition
- ・ME301 Thermodynamics
- ・ME422 Intro to Finite Element Fund

これらの科目はすべて1科目4単位で、合計12単位の科目を履修しました。

- ・RH131 Rhetoric and Composition

この科目は論文などの構成を勉強し、学生が論文を書くために学ぶ科目です。この科目は必修科目で、すべての学生は履修しなければならない科目です。英語の勉強にもなり、英語の論文を書くとき、読むときに必要であると思い履修しました。

- ・ME301 Thermodynamics

この科目は、熱力学の応用科目です。この科目ではいろいろな力と冷凍サイクルの分析を構成要素背景などからの応用とガスとガス蒸気混合物の燃焼などを学びます。私は金沢工業大学で熱力学を学んだので、こちらではその応用科目である Thermodynamics を選択しました。

- ・ME422 Intro to Finite Element fund

この科目は有限要素法を使用し、理論上から熱伝導、光線、対流などを含むいろいろな1次元の、1時的な非線形の問題について学びます。この科目は熱伝導、光線偏向、対流など私が興味を持っている事柄について学べると思い履修しました。

他にも興味深い科目はありましたが、人数や科目時間の重なりなどにより履修できず、今回はこれらの科目を選択しました。私の場合、交換留学生ということで Rose-Hulman の学生が優先されることと、今年度は1,2年生が多いらしく、1,2年生の必須科目などは人数制限によって履修できませんでした。

### 会津大学

9月の中ごろのことでしたが、会津大学から引率の先生1人と5人の学生がローズ・ハルマン工科大学に来ました。今回の留学は実験的なものだったらしく、2週間と短い期間の留学でした。彼らと短い間で同じ科目は受けていなかったのあまり会う機会はなかったのですが、彼らと話などができとても楽しかったです。良い経験ができたと思っています。

以上で今月の報告を終わります。