



米工科大の授業は こんなかんじだった

会津大学 星裕也



Hello!

Name: Hoshi Yuya

Year: Senior (4th year)

Contact Me : s1250142



Topics

- ローズハルマンとは
- 現地の授業
- 会津大と違った点
- 留学に行くには？



The background is a light blue gradient with various abstract shapes and circles in orange, red, yellow, and teal. A large white circle is centered on the page.

1

ローズハルマン

RHIT stands for Rose-Hulman Institute
of Technology



Rose Hulman is

#Top of U.S. engineering colleges













2,304 Students

Including International Students

50,000\$ per Y

High Tuition, Rich Education

73,000\$ per Y

Average Starting Salary is High



Cheers to 21 Years

ROSE-HULMAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

**#1 Undergraduate Engineering College
in the U.S.**

**BEST
COLLEGES**

& WORLD REPORT
U.S. News

ENGINEERING PROGRAMS
2020



2

授業について

PLC, 組み込みシステム, 日本社会

Class

- 10 weeks + Final week in each term
- Incredible quantity of Homework
- Lecture, lab, and Team Assignments

Fall term

ESL101 Reading and Writing I

Basics of English

ESL111 Listening and Speaking

Presentation
Listening (news program)

ECE160 Engineering Practice

Team working as an
Engineer
Basics of Hardware

CSSE220 Introduction to OOP

Basics of OOP
Class design
Algorithm
Java 2D

Winter term

CSSE304 **Programming** **Language** **Concepts**

Implement original
program language by
using Scheme

ESL102 **Reading** **and** **Writing II**

How to write an effective
essay

ECE230 **Introduction to** **Embedded System**

Understand PIC
microcomputer
Lab and Team project

ANTHS301 **Japanese Society**

Cultural customs, politics,
postwar, gender...
How they appear in
contemporary Japan

Introduction to Embedded System

- Pic マイクロコンピュータの各モジュール
- ライブラリを一切使わずデータシートより実装
- 週一の演習：厳格な要件の実装
- Final Project: チーム対抗コンペティション



PLC (Programming Language Concepts)

- Scheme(Lisp) でオリジナル言語をつくる
- 3週：Scheme Marathon
- 4週目からチームプロジェクト
- 3週目で挫折

Japanese Society

- 人類学の授業
- 日本の慣習，文化，ポップカルチャー等が現在の日本の形成にどう関わってきたか
- 米国視点
- 本三冊，15記事，映画8本，800字論文x3

3

会津大と違った点

違い

- 良くも悪くも忙しすぎる(授業で手一杯)
- 一年から本格的な授業, チームプロジェクト
- サポート体制, その利用
- 卒業要件



4

留学に行くには？

僕がしてきたこと

やってきたこと

- TOEICを定期的に受けた
入学時：560，二年：650，三年：800
- 大学主催の海外インターン等に参加した
- 課プロ(異文化コミュニケーション)
- サークル（Hello World）
- ハッカソン，ギーク道場，VR部，オープンアップラボ



Thanks!

Any questions?

You can find me at s1250142@u-aizu.ac.jp



Yuya Hoshi

グローバル推進本部国際戦略室にも
気軽に行ってみてください！
osip-gloval@u-aizu.ac.jp