

SSSV 報告

-Activities with University of
Ontario Institute of Technology-

総合科学技術大学院 情報科学専攻

博士課程 1年 小西研究室

山本 頼弥

静岡大学情報学部情報科学科

CSプログラム 4年 西垣研究室

向山 浩平

Summer Program

Activities at Shizuoka University

Summer Program 概要

- 浜松では，講義，工場見学，交流飲み会などを行った

8/17 (月)

- Opening Ceremony
- Introduction to Shizuoka University
- Welcome Reception

8/18 (火)

- Lecture 1 (by Prof.Shirai and Prof.Hung)
- Field Trip to Yamaha Motors plant and museum

8/19 (水)

- Lecture 2 (by Prof.Kanev and Prof.Nishigaki)
- Field Trip to Yamaha Musical Instruments Factory

Summer Program 概要

- 浜松では，講義，工場見学，交流飲み会などを行った

8/20 (木)

- Introduction and a short address by the Vice Dean of the Faculty of Informatics.
- Lecture 3 (by Prof.Wilkinson, Prof.Marsen and Prof.Nishihara)
- Field Trip to Suzuki facilities

8/21 (金)

- Lecture 4 (by Prof.Wilkinson and Prof.Marsen)
- Preparation of Student Presentations
- Student Presentations
- Farewell Reception

講義

様々な先生が英語で講義を行い，それを受講

- 白井先生: Overview of the IT Industry in Japan
- Hung先生: IT Industry and Business Development in Canada
- 西垣先生: Advancements in Information Security
- 西原先生: Crises for Hamamatsu City and Tenryu Ward after the Municipal Mergers
- Kanev先生: Gesture Biometrics and Security
- Wilkinson先生, Marsen先生: Big Data: Challenges and Opportunities

→ Kanev先生のWebpageに一部資料あり.

(URL: <http://faculty.uoit.ca/kanev/su2015/index.html>)

Photos in the class room



Photos in the class room



ヤマハ発動機見学

- 磐田市にあるヤマハ発動機の見学
 - ヤマハ発動機コミュニケーションプラザ
 - 社員による挨拶
 - 会社案内ビデオ
 - コミュニケーションプラザ展示の閲覧
 - ヤマハ発動機本社工場
 - 工場内の見学コースの閲覧
 - 記念写真撮影

をそれぞれ見学した

Photos at Yamaha Motors



Photos at Yamaha Motors



Photos at Yamaha Motors



Photos at Yamaha Motors



Photos at Yamaha Motors



Presentations by students

- Summer Program最終日にUOITの学生と静大の学生間で発表をし合った
- UOITの学生6名、静大の学生6名がそれぞれ15分ずつ発表
- 内容は自身の研究や興味のある分野、自身が今までに積んできた経験等様々

発表タイムテーブル(前半)

No.	発表者名(所属)	発表題目
1	Kevin Pang(UOIT)	The Impact of JRPGs in the Western Game Industry
2	Masahiro Fujita(静岡大学)	Chimera CAPTCHA: A Proposal of CAPTCHA using Strangeness in Merged Objects
3	William Lee(UOIT)	Life Lessons Learned
4	Kohei Mukaiyama(静岡大学)	A Proposal for the Deterrence of Information Leakage using Anti-virus Software
5	Gianfranco Ingratta(UOIT)	(自身の今までの経験について)
6	Aye Hnin Pwint Aung(静岡大学)	E-learning System for Providing High-quality of Dementia Care

発表タイムテーブル(後半)

No.	発表者名(所属)	発表題目
1	Motoki Hirao(静岡大学)	(自身の研究について)
2	Kristopher Maddeaux(UOIT)	Computer Graphics in Games
3	Takashi Tsuchiya(静岡大学)	i/k-Contact: A Context-aware User Authentication Using Physical Social Trust
4	John-Mark Labonte(UOIT)	Grate Canadian Landmarks
5	Ngo Ha Anh(静岡大学)	A Comparison between Latency Insertion Method and Relaxation Method in Transient Thermal Analysis
6	William Cooper(UOIT)	Ontario Global Edge – Japan Bridge Program

Photos of presentation



Photos of presentation



他の活動

- Welcome Receptionは八剣伝で行った
 - Welcome Speech (Kanev先生)
 - Greetings (Hung先生, 西垣先生)
 - Closing Speech (白井先生)
- Farewell Receptionは和食さとで行った
 - Opening Speech (Kanev先生)
 - Thank you address (小西先生)
 - Invitation to Canada (Hung先生)
 - Certificate Granting Ceremony (Kanev先生, Hung先生)
 - Closing Speech (白井先生)
- その他, 夜に集まり一緒にゲームを楽しんだり,
Farewell Receptionの後にゲームセンターに行ったりして
交流を深めた

Photos at other activities



Photos at other activities



感想など(向山)

- 普段英語を話す/聞く機会は全くないため、貴重な経験になった
 - 英語を話す時、うまく言葉が出てこないことが多かった
ので、考えたことを英語に直す訓練が必要だと思った
- 今回来たUOITの学生は学部生だったため、静岡
大学側の発表も研究以外の話があっても良かった
と思った
 - UOITの学生のように、日本で有名なものに関するこ
とや、日本での暮らしはどのようであるか等

感想など (山本)

- UOITの学生と繋がりを持つことができて非常によかった。
(後に, Winter Programで生活面で支援をしてくれたり, 新しい友だちを紹介してくれたりしてくれた)
- 次回以降はもう少し自前に彼らの希望を聞いて実現できるようにしてあげたい
 - 例えば, Game Programの学生には, ゲームやアニメに関する知見を得られる場所や機会を提供できるとよいと感じた。
(もちろん, 今回の工場見学も日本のものづくりがどう進められているか知るいい機会だったと思います.)
- (博士課程の学生としては)来日した学生は学部3年生以下であったので, あまり研究の話ができなくて残念であった。

- (時間が残っていたらWinter Programについて発表)

Winter Program

Activities at UOIT

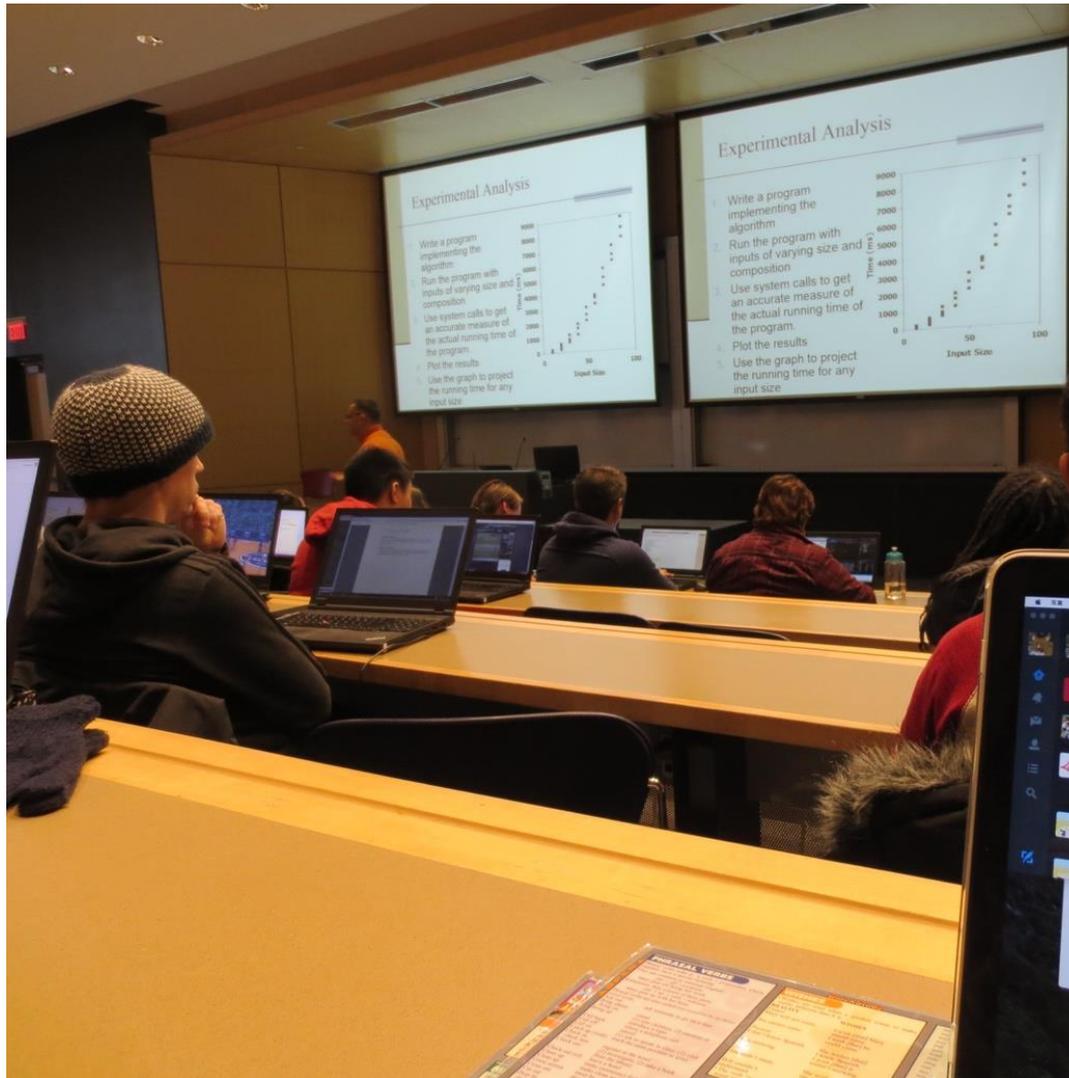
Winter Program 概要

- UOITで行なわれる講義等に参加し教育システムを体験
滞在期間: 約2週間
滞在場所: UOITキャンパス内にあるSimcoe Residence
履修講義: 自分の研究に役立ちそうなもの
(山本はプログラミング教育系科目)
- 平日は基本的に大学で講義に参加
例外: キャンパス見学ツアー, Welcome Lunch
ナイアガラの滝見学 など
- 休日は, 土日のうち1日を観光, 1日を休息と洗濯に利用
観光先: Toronto市街, Oshawa Shopping Centre

講義

- 講義は、通常の座学クラスとLaboratoryと呼ばれる対応の演習クラスが存在
 - 座学クラスは、教員によって行われる
 - Laboratoryクラスは、TAのみによって行われる
(静岡大学は教員同伴でないとTAできない)
- UOITでは教室の前の席から埋まっていく傾向にあった
- 演習クラスをTAだけで行っていることが衝撃的だった
TAの指導経験も濃厚なものになるし、教員も研究をする時間がより確保できるのではないかと感じた

A Photo in a class



あまりパシャパシャやり過ぎても迷惑になると思ったので講義の写真はこの1枚のみ取ることとした

Welcome Lunch



Welcome Lunch



Campus Photos



Campus Photos



Campus Photos



観光

- Oshawa shopping centre
 - 山本, 向山の二人
 - バスの乗り方の練習も兼ねて
- Toronto市街
 - CNタワー, お土産屋街
 - ショッピングモール
 - HARD ROCK CAFÉ
 - GO Train, Durham Region Transit

Photos during sightseeing



Photos during sightseeing



Photos during sightseeing



Photos during sightseeing

