



2019年 TJCAS2019 参加報告書

群馬大学大学院 修士2年 小林研究室所属
串田 弥音
E-mail:t181d024@gunma-u.ac.jp

参加学会名称

2019 Taiwan and Japan Conference Circuits and System (TJCAS 2019)

開催場所

Toshogu, Nikko, Tochigi, Japan

開催期間

August 19-21, 2019

報告・感想

この度 TJCAS2019 に学会運営と発表を兼ねて参加した。栃木県の日光市に計3日間滞在した。桐生駅から日光駅まで2時間30分かかり、日光駅から学会開催地までは徒歩で40分ほどかかる。バスがでているのでこれを使用すれば20分ほどとなった。日光市の気候としては比較的涼しい。また山奥であるためか天候の変化が激しい。

TJCAS は Taiwan and Japan Conference on Circuits and Systems の略であり、IEEE の CASS(Circuit And System Society)が主催する電気電子回路とシステムをテーマとした国際会議である。今回の開催で5回目を迎える。本会議のメインは学生によるポスターセッションであり、ポスターセッションは開催の20日、21日の2日間かけて発表された。

19日は午後からWICAS/YP EVENTが開催された。これは若手の研究者を育成・支援しようといった目的があり、各々がどういったイベントがあると参加したいと思えるかイベントの企画・発表する形式となっている。私を含めた共著者で2件提出しており、発表当日は2つに分かれ発表を行った。

1件は「soldering tournament」と題してはんだ付けのスピード正確さを競うイベントであり、もう1件は「Local Fruit Picking」と題して今回のような3日間かけて行われる学会をターゲットとして事前に交流を深めるといったものである。私は「Local Fruit Picking」のほうを担当し発表・質疑応答を行った。発表に興味を持っていただいたかたにFood CASというものを教えていただいた。Food CASは、スーパーマーケット・食品小売業の方々が、自ら添加物を配合しない食品の製造販売時に必要なラベル表示を、新食品表示法に順守した、生活者にも認識しやすい形式で表示を作成するシステムのことである。



図1. 開催地：群馬県日光市山内日光東照宮



図2. 1日目開催地 輪王寺前



図3. WICAS/YP EVENTの様子

そういったCASと掛け合わせて現地で採取した果物と、自らのチームが作成したICチップを搭載したシステムを用いて試しに用いて意見の交換を行う機会にできそうだ。といったアドバイス等をいただいた。

WICAS/YP EVENTと並行して会場の2階で国際交流を兼ねた折り紙イベントが行われていた。こちらのほうは同研究室の女学生と留学生が担当し折り紙を楽しんだ。

夜は千姫物語というホテルでレセプションが行われた。ここでWICAS/YP EVENTの投票結果が発表された。「soldering tournament」が2位となり「Local Fruit Picking」は残念ながらランキングに入らなかった。受賞した賞状は第一著者となっている小林研究室修士2年の大岩君が登壇し受け取った。



図4. 折り紙イベントの様子



図5. レセプション会場
(千姫物語)



図6. soldering tournament受賞の様子

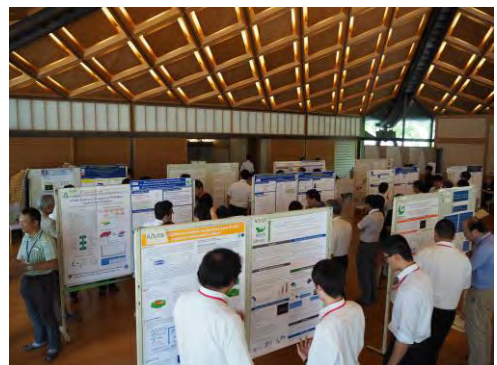


図7. ポスター発表の様子(3日目)

私は3日目にポスター発表があったため3日目の10:40から90分間ポスター発表を行った。

測定メインで仕事をなさっている方から測定時に注意したいこと等の意見をいただいた。

今回初めてTJCASに運営含め参加させていただいた。3日間における各講演発表はどれも大変勉強になり、有意義であった。最後に、このような機会を与えていただいた小林先生、サポート運営の指示等していただいた桑名先生、高橋先生、栗田先生、弓仲先生に感謝の意をここに表させていただきます。

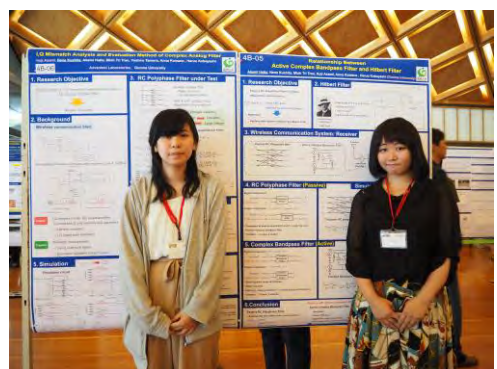


図8. ポスター発表の様子(3日目)
報告者本人と隣の八田さん

TJCAS2019 Program

August 19th (Day 1)

Time	Event	Venue
Afternoon	WICAS/YP Event	Rinno-ji Temple "Shiunkaku" the first floor (輪王寺「紫雲閣」1階)
Afternoon	Japanese culture experience program	Rinno-ji Temple "Shiunkaku" the second floor (輪王寺「紫雲閣」2階)
Evening	Welcome Reception	Nikko Senhimemonogatari (ホテル「千姫物語」)

August 20th (Day 2)

Time	Event	Venue
Morning	Plenary Talks	Nikko ToshoguShrine "Kyakuden" (日光東照宮「客殿」)
Afternoon	Conference (parallel session)	Nikko ToshoguShrine "Kyakuden" (日光東照宮「客殿」)
Evening	Banquet	Nikko Senhimemonogatari (ホテル「千姫物語」)

August 21th (Day 3)

Time	Event	Venue
Morning	Conference (parallel session)	Nikko ToshoguShrine "Kyakuden" (日光東照宮「客殿」)
Afternoon	Excursion	

Registration Desk Info

Date	Time	Place
Aug. 19(Mon)	13:00-16:00	Rinno-ji Temple "Shiunkaku" the first floor (輪王寺「紫雲閣」1階)
	17:30-20:00	Nikko Senhimemonogatari (Hotel「千姫物語」)
Aug. 20 (Tue)	8:30-16:30	Nikko ToshoguShrine "Kyakuden" (日光東照宮「客殿」)
	17:30-20:00	Nikko Senhimemonogatari (Hotel「千姫物語」)
Aug. 21 (Wed)	8:30-12:30	Nikko ToshoguShrine "Kyakuden" (日光東照宮「客殿」)



2019 Taiwan and Japan Conference on Circuits and Systems (TJCAS 2019 at Nikko)
Tochigi, Japan, August 19-21, 2019

Contents

- [Home](#)
- [WelcomeAddress](#)
- [Paper Submission](#)
- [Registration](#)
- [Program](#)
- [Committee](#)
- [Venue](#)
- [Plenary Talks](#)
- [Special Sessions](#)
- [Presentation Instructions](#)
- [Social Events](#)
- [WICAS/YP Event](#)
- [Research Matching Forum](#)
- [Preparation Committee](#)

Latest News

- Aug. 18, 2019 [To participant who come by private car](#) (There is no private parking area for TJCAS2019).
- Aug. 12, 2019 **Early Registration fee must be paid until 15th August.**
- Aug. 12, 2019 Japanese summer is cruel. TJCAS 2019 recommends casual clothes (no tie, no business suit, etc.).
- Aug. 11, 2019 **Please register for each program by 14th August, 23:59JST.**
~~Lunch of day2 & banquet are not a buffet style.~~
~~The bus for excursion has a capacity.~~
- Aug. 11, 2019 No free Wifi in conference venue. Free from everyday work!
- Aug. 5, 2019 [Session program](#) is released (ver. 2019/08/05)
- Aug. 4, 2019 Please check the [information about the peer review comments](#) by Aug. 8.

