

TJCAS2019 参加報告書

東京都市大学 集積化システム・傘研究室
佐久間 盛誓, 大津 俊貴, 佐々木 美波, 金子 大悟

1. 概要

学会名：2019 Taiwan and Japan Conference Circuits and System (TJCAS 2019)

開催期間：2019年8月19日～8月21日

開催場所：栃木県日光市

1日目：日光山輪王寺「紫雲閣」

2日目、3日目：日光東照宮「客殿」

2. 投稿論文

東京都市大学 集積化システム・傘研究室より5名（学生4名、教員1名）が参加し、4件の論文投稿およびポスター発表を行った。

表1 ポスター発表一覧

2B-6	Morichika Sakuma, Toshiki Ohtsu, Minami Sasaki, Shuichiro Yamada, Hao San	Low-Voltage Bootstrapped Switch in SOTB CMOS Technology
3B-3	Minami Sasaki, Toshiki Ohtsu, Shuichiro Yamada, Daigo Kaneko, Hao San	A low-voltage SAR ADC with Dynamic Comparator in 65nm SOTB CMOS
3B-4	Daigo Kaneko, Minami Sasaki, Toshiki Ohtsu, Shuichiro Yamada, Hao San	The Design of Asynchronous Logic for SAR ADC with Dynamic Comparator
3B-5	Toshiki Ohtsu, Shuichiro Yamada, Minami Sasaki, Morichika Sakuma, Hao San	Non-binary Cyclic-ADC Using Dynamic Amplifier

3. 感想

1日目は移動時間の関係上 WICAS/YP などには参加できず、夜に行われた Welcome Reception からの参加となった。Welcome Reception は立食形式で行われ、日光の名産品でもある湯葉をはじめとした様々な美味しい料理を軽い雑談を交わしながら満喫した。

2日目は午前の Plenary Talks、午後はポスター発表に参加した。本学会のメインであるポスター発表では、多くの方々に発表を見ていただくことができ、数々の質問をいただけた。質問をいただくことで、初めてその内容を見る人へ自分の研究をわかりやすく簡潔に伝えることの難しさを実感した。

夜には「若者なかよし夜の日光食べ歩き」として、東武日光駅周辺にある魚民にて宴会が開かれた。宴会は2時間という短い時間だったが、大盛り上がりだった。

3日目は、午前は2日目と同様にポスター発表と閉会式にて学会は幕を閉じた。ポスター発表は2日目と同様に多くの方々に発表を見ていただくことができた。閉会式では投稿した論文のうち1件がBest Student Paper Awardを受賞することができた。また、閉会式終了後は奥日光をドライブしました。残念なことに雨が降っており天気がいいとは言えなかったが、中禅寺湖や竜頭の滝、湯滝をめぐる奥日光のドライブは全員で楽しむことができた。

4. 報告書作成者より

今回TJCASで初めての国際学会に参加すると同時に、修士1年の私にとって初めての学会参加となりました。初めての学会発表ということで、研究活動と並行して学会準備を進めていくことは大変なことも多かったが、Student Presentation Awardをいただくこともでき、今後の研究活動の励みになりました。今回の学会に参加するにあたって論文の添削からポスター制作まで様々なサポートをしてくださった、傘先生と研究室の先輩方に感謝の意をここに表せていただきます。

(文責：佐久間 盛誓 2019年9月)



写真1, 2 Welcome Reception 会場の様子

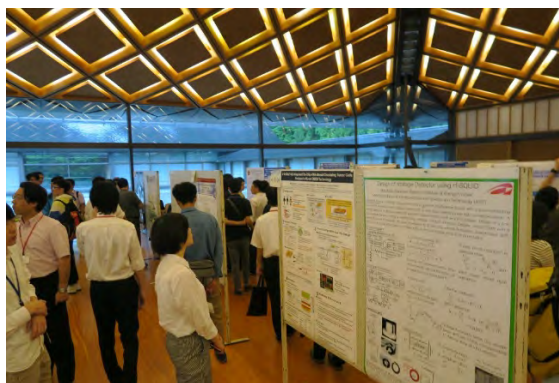


写真3 ポスター発表の様子



写真4 授賞式にて



写真 5 TJCAS2019 集合写真