

7th International Congress on Information and Communication

Technology (ICICT 2022) 参加報告書

群馬大学 理工学府 電子情報・数理教育プログラム

小林研究室 修士2年 山本颯馬

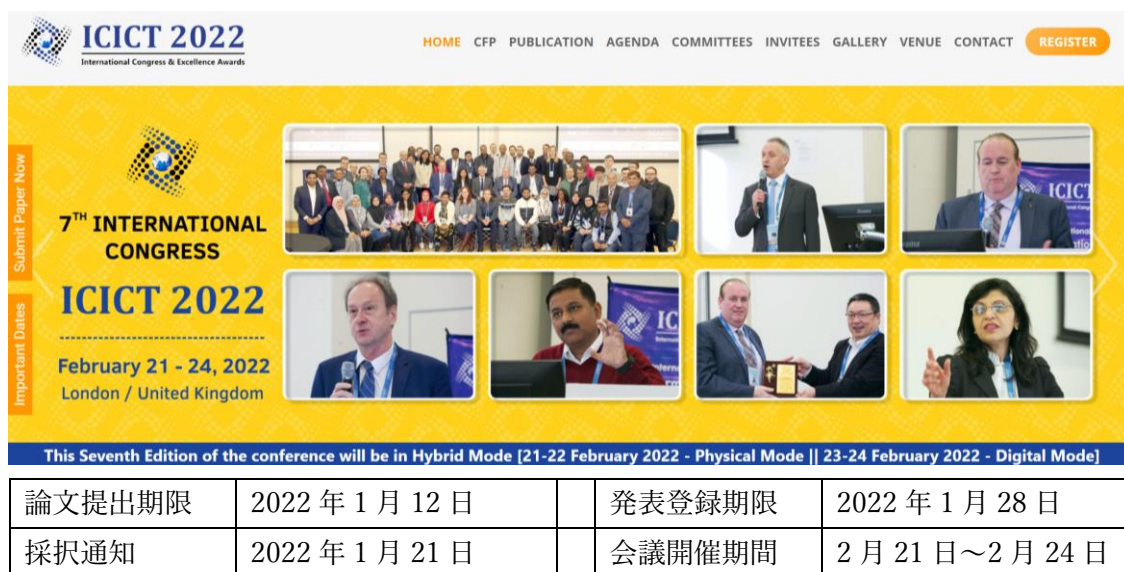
1. 概要

開催期間：2022年2月21日(月)～2月24日(木)

開催場所：現地(イギリス, ロンドン)とオンライン(Zoom)のハイブリッド開催

ICICTは、研究者、学者、業界関係者、学生が情報通信技術の現在の傾向と戦略に関するアイデア、経験、専門知識を交換する機会を提供することを目的としている。

ICICTは2016年に初めて開催されて以降、毎年2月にロンドンで開催されていた。しかし、新型コロナウイルスの影響で2021年はZoomでのオンライン開催となった。2022年は現地とオンラインのハイブリッド開催となった。



The banner for ICICT 2022 features the conference logo, a grid of photos showing attendees and speakers, and key dates. Below the banner is a table with the following information:

論文提出期限	2022年1月12日	発表登録期限	2022年1月28日
採択通知	2022年1月21日	会議開催期間	2月21日～2月24日

2. 発表形式

Zoom 上での発表

(一部ビデオプレゼンテーション有)

・発表時間

プレゼンテーション : 12分

質疑応答 : 3分



This is a certificate from ICICT 2022 certifying the publication of a paper. The text on the certificate includes:

Certificate

This is to certify that

Souma Yamamoto, Yudai Abe, Akio Iwabuchi, Jun-ichi Matsuda, Anna Kuwana, Haoyang Du, Takafumi Kamio, Takashi Hosono, Shogo Katayama, Haruo Kobayashi

has contributed a paper titled

Current-Driven IGBT Gate Driver Circuit Considering Four Operation Regions

in 7th International Congress on Information & Communication Technology (ICICT 2022) held during 21-24 February, 2022. The conference was held through Digital Platform ZOOM.

The paper has also been selected for publication in the (ICICT) conference as per fulfillment of guidelines issued by Springer.

We wish the authors all the very best for future endeavors.

The certificate is signed by R. Simon Sherratt, Xin-She Yang, Nilanjan Dey, and Amit Joshi. Logos for GR, ACTIVATE, CITY OF OXFORD, ICICT, Springer, and SPRINGER NATURE are at the bottom.

発表タイトル：

Current-Driven IGBT Gate Driver Circuit Considering Four Operation Regions

Souma Yamamoto, Yudai Abe, Akio Iwabuchi, Jun-ichi Matsuda, Anna Kuwana,
Haoyang Du, Takafumi Kamio, Takashi Hosono, Shogo Katayama, Haruo Kobayashi

3. 感想

私は今回、グリニッジ標準時で2月24日(木) 10時46分～11時00分(日本標準時で2月24日(木) 19時46分～20時00分)

ICICT 2022 February 21(Mon) – 24(Thu)
London, United Kingdom

Zoom : Virtual Room D

Feb. 24, 2022 GMT
10:46am - 11:00am

**Current-Driven IGBT Gate Driver Circuit
Considering Four Operation Regions**

Souma Yamamoto, Yudai Abe, Akio Iwabuchi,
Jun-ichi Matsuda, Anna Kuwana,
Haoyang Du, Takafumi Kamio, Takashi Hosono,
Shogo Katayama, Haruo Kobayashi
Gunma University
Sanken Electric Co. Ltd

ICICT 2022
International Congress & Exhibition Award

Kobayashi Lab.
Gunma University

の15分間で発表した。今学会に採択された論文は15ページのものであり、これまで私が第一著者として採択された論文の中で最も内容と文章量が多かった。そのため、プレゼンテーション時間12分は短く感じたが、要点はうまく伝えられたと思う。先生方やサンケン電気の方々に頂いたコメントを参考に、修士課程修了までに研究内容をまとめていきたい。

4. 謝辞

今学会発表のため論文・プレゼンテーション作成のご指導を頂いた小林春夫先生、学会参加を支援して頂いた桑名杏奈先生、研究を指導して頂いたサンケン電気の皆さま、客員教授の松田順一先生、ICICT 2022 の開催を支えてくださった皆さまに深く感謝を申し上げます。





Global Knowledge Research Foundation

Dear Souma Yamamoto,

Greetings to You...!

On behalf of Seventh International Congress on Information and Communication Technology (ICICT 2022) and Global Knowledge Research Foundation, we thank you for being a part of the conference held in hybrid mode. We also thank you for your graceful presence during the digital conference on 23rd and 24th February, 2022 held on ZOOM. It was sheer joy to have you at the International Conference and further listen to your knowledgeable address.

We hope to see you again for Eighth International Congress on Information and Communication Technology (ICICT 2023) at London, United Kingdom.

We treasure your contributions and time with us.

On behalf of Global Knowledge Research Foundation & Team,

With Best Regards,

Amit Joshi, PhD

Director - Global Knowledge Research Foundation

Chair - InterYIT - International Federation Information Processing

Organising Secretary - ICICT 2022

Email - amit@gr.foundation

www.gr.foundation | www.icict.co.uk