

2021 年 10 月 29 日

## ASICON2021 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  
修士課程 1 年 関根 有希

学会名：2021 IEEE 14th International Conference on ASIC

開催場所：Kunming, China（オンライン）

開催日時：2021 年 10 月 26 日~29 日

発表時間：29 日 10:45 ~11:00 (CST)



発表テーマ：Multi-Output SEPIC Multiplied Boost Converter with Exclusive Control

発表方法：

発表時間になると事前に提出した動画が流れ、質疑応答は動画下のスペースにあるコメント欄に書き込んで行うというシステムであった。

## MULTI-OUTPUT SEIPC MULTIPLIED BOOST CONVERTER WITH EXCLUSIVE CONTROL

[Back](#)

Yuki Sekine, Shogo Katayama, Yasunori Kobori, Anna Kuwana and Haruo Kobayashi (Gunma University, Japan)



Full Text

This paper describes multi-output SEPIC multiplied boost converters with our proposed exclusive control. In each period, one output with the largest output error is taken care of by the controller so that all output voltage errors are almost equivalent. Their configurations, operations and simulation results are presented.



### Comment

Please enter the content to be sent

Send

感想：

発表は、事前に自身で動画を録画し、提出するという形であったため、失敗しても何度も撮り直すことができた。

自身の中での 1 番の懸念点であった、英語での質疑応答であるが、マイクによる会話ではなく、コメント欄に文書を書き込んで行う形式であったので、安心して臨むことが出来た。(なお、質問は最後までひとつも来なかった。)

開催場所が中国であったので、時差によるストレスをほぼ感じずに参加することができた。

また、先生方のご指導のおかげで、EXCELLENT STUDENT PAPERS AWARDS を受賞することができた。

最後に：

この度、ASICON2021 に参加させていただき、非常に良い経験をさせていただきました。

また、初の国際学会の参加ということもあり、多くのことを学ぶことができました。

本学会発表で学んだことは、是非とも今後の研究等に活かしていきたいと思います。

今回、参加する機会を与えていただき、ご指導頂いた小堀康功先生、小林春夫先生、桑名杏奈先生、その他関係者各位に心から感謝申し上げます。