

# Campus Mail

For all the students

FIT Fukuoka Institute of Technology  
福岡工業大学

この件のお問い合わせは広報課へ  
TEL : 092-606-0607  
MAIL : kouhou@fit.ac.jp

掲示期間 2021-048  
7月02日～7月22日

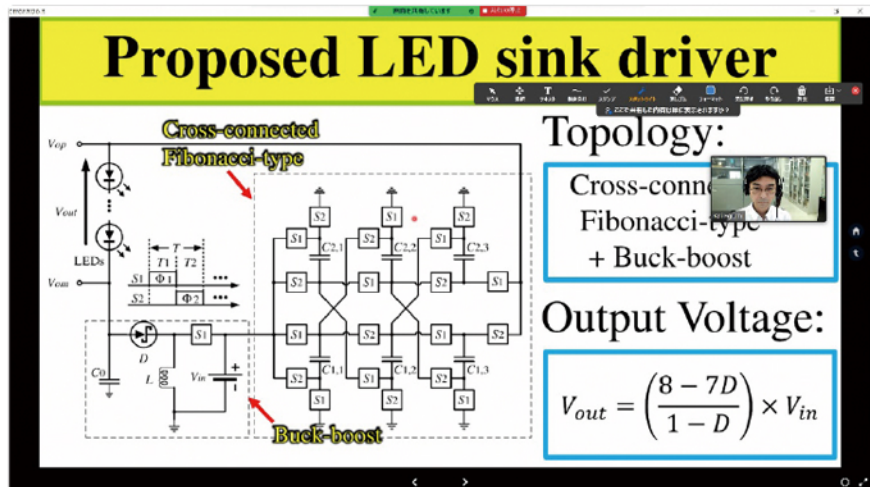
## 電子情報工学科・江口 啓 教授が 国際会議 CEEGE2021 において Best Presentation Award を受賞

2021年6月10日(木)～13日(日)の期間に開催された、国際会議 The 4th International Conference on Electrical Engineering and Green Energy (CEEGE2021) <http://ceege.org/> において、電子情報工学科の江口啓教授が、**Best Presentation Award** を受賞しました。同国際会議は、ドイツのミュンヘン (Munich, Germany) において開催予定でしたが、世界的な新型コロナウイルスの流行を鑑み、Zoom を使ったのオンラインでの開催となりました。同国際会議において、世界各国の参加者により、合計106件の口頭発表が行われました。江口教授は、「**A Single Inductor LED Driver Combined with a Cross-Connected Fibonacci-Type Converter and a Buck-Boost Converter**」

(著者：江口 啓 教授・福岡工業大学, 中島 大吾・福岡工業大学院電子情報工学専攻, 石橋 孝昭准教授・熊本高専, 大田 一郎 教授・熊本高専)、

ならびに、「**A High-Speed Bipolar Hybrid Cockcroft-Walton/Dickson Multiplier for Shockwave Non-thermal Food Processing**」

(著者：江口 啓 教授・福岡工業大学, 中島 大吾・福岡工業大学院電子情報工学専攻, 田原 伊織・福岡工業大学工学部電子情報工学科卒業生, 都 旺緑・本学元博士研究員) という論文題目で2件の研究発表を行いました。その結果、江口教授らの論文が、Best Oral Presentation Award に選ばれました。



今回発表を行った論文の完成に当たっては、共著者となっている本学大学院電子情報工学専攻 修士課程1年中島大吾さん(下関工業高校出身)と、本学元博士研究員の都 旺緑さんの尽力が大きく、実験回路の作製とデータ測定を担当してくれました。今後も教員と学生が協力し、江口教授の研究室から、素晴らしい研究成果が出ることを期待したいと思います。