

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 2022-008
4月13日～5月06日

電子情報工学科 江口教授が 国際会議 CEES2022 において Invited Speech を行いました

2022年4月2日(土)～4日(月)の期間にオンラインで開催された、国際会議 2022 The 4th International Conference on Clean Energy and Electrical Systems (CEES 2022) <http://www.cees.net/> において、電子情報工学科の江口啓 教授が、Invited Speech (招待講演)を行いました。

同国際会議は、カナダのオンタリオ工科大学と日本の東海大学によって、東京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は、世界 20ヶ国以上の参加者により、158件の口頭発表が行われました。また、会議の運営に当たっては、本学大学院博士後期課程の修了生である Do Wanglok (都 旺緑) さんが、Publicity Co-Chair を務め、招待講演などの司会進行の役割を担当しました。

本国際会議では、中国・浙江大学の Fushuan Wen 教授 (IEEE Fellow)、デンマーク・オールボー大学の Zhe Chen 教授 (IEEE Fellow)、カナダ・オンタリオ工科大学の Hossam Gaber 教授に続いて、江口教授は「Design of a High Voltage Multiplier for a Non-Thermal Food Processing System Utilizing Underwater Shockwaves」という題目で、招待講演を行いました。本発表は、(公財)浦上食品・食文化振興財団の学術研究助成を受けて行われた研究であり、江口研究室の学生等と共に行った研究成果を纏めたものです。江口教授の研究は、高電圧放電によって水中衝撃波を発生させ、その衝撃波によって野菜や果物を破碎・加工するというものであり、通常の加熱加工とは異なり、熱による栄養素の破壊が起こらないという利点があります。

今後、学生等と共に、更に素晴らしい研究成果が出てくることを期待します。



電子情報工学科 江口啓 教授



CEES2022 招待講演の様子

- CEES2022 -

Invited Speech

Kei EGUCHI

Fukuoka Institute of Technology



国際会議 CEES2022 における集合写真

