

## 第13回パワーエレクトロニクス・サマースクール開催報告

第13回パワーエレクトロニクス・サマースクールがつくばパワーエレクトロニクスコンステレーション(TPEC)協力のもと、8月26日～27日の日程で行われました。パワーエレクトロニクス・サマースクール スクール長の岩室憲幸教授(筑波大学)にお話を伺いました。

第13回パワーエレクトロニクスサマースクールは、本年度から筑波大学主催、TPEC協力のもとで開催された。当初、筑波大学春日講堂での対面開催のみとして開催準備を行っていたが、直前の金曜日に台風10号が接近する予報となり、急遽関係者で協議の結果、全面オンライン(Webex)での開催に変更した。春日講堂での対面受講希望者は100名であったが、ほぼ全員がオンライン受講したと思われる。

カリキュラムは二日間にわたり、10名の講師により75分の講義(大学、企業講師とも)をいただいた。世界的にも著名な木本教授、赤木教授をはじめ、企業の第一線で研究開発に携わる講師から講義をいただいた。

初日の夕方には、有志による学生研究紹介(5件)が行われ、TPEC人材育成委員による審査の結果、1名に審査員特別賞、5名全員に奨励賞、また、活発な質疑を行った学生1名にスクール長賞が閉会式にて授与された。

急遽Web開催となったが、大きなトラブルなく開催できたことについて、講師の皆様および受講者各位に感謝したい。



Web講義の様子

### 第1日目 WebexによるWeb講義

パワーエレクトロニクス技術の基礎を中心に  
SiC, GaN デバイス開発の現状・展望

### 第2日目 WebexによるWeb講義

パッケージ技術や各分野の応用、展望などの  
より深い専門的知識を含めた講義

開催日	2024年8月26日(月)～27日(火)
場所	WebexによるWeb講義
主催	筑波大学大学院数理物質科学研究群
協力	つくばパワーエレクトロニクスコンステレーション(TPEC)
参加人数	100名(内訳: 社会人 66名, 大学院生 25名, 高専含む学部生 9名)
備考	

TIA連携大学院 News Letterのバックナンバーは、ウェブサイトでご覧になれます。

<http://tia-edu.jp>



●編集・発行・連絡先:

国立大学法人 筑波大学TIA推進室 tia-edu@un.tsukuba.ac.jp  
〒305-8571 茨城県つくば市天王台1-1-1