

第14回パワーエレクトロニクス・サマースクール開催報告

第14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25日～26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14回パワーエレクトロニクスサマースクールは、筑波大学主催、TPEC協力のもと、筑波大学春日講堂にて開催した。春日講堂でのカリキュラムは二日間にわたり、10名の講師により各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。

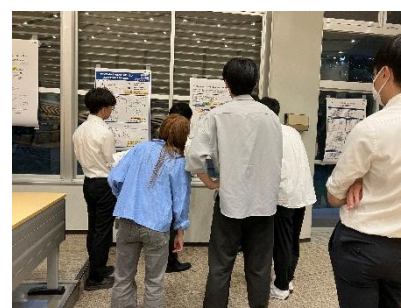
初日の夕方には、受講学生による学生研究紹介(33件)が行われた。春日講堂内の左右の窓や後方壁にポスターを貼り、発表を3グループに分けて、ポスター形式での発表を春日講堂では初めて行っただが、活発な議論が続き、参加者同志の交流の場とすることができた。

三日目は、株式会社東芝、TMEIC株式会社の協力を得て、希望の学生の企業見学を行った。15名(東芝9名、TMEIC6名)の学生が参加した。製作中の機関車に乗せていただくなど、実際の製品の組み立ての様子を見学でき、大変貴重な経験となった。

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、筑波大や見学先関係者および受講者各位に感謝したい。



講義の様子



学生研究紹介のポスター発表の様子

開催日	2025年8月25日(月)～26日(火)【講義】、27日(水)【見学会(希望者)】
場所	筑波大学春日講堂、見学会：東芝府中事業所、TMEIC府中事業所
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	78名(内訳：社会人43名、大学院生17名、高専含む学部生18名)
備考	