

2021年春季学術講演会シンポジウム

プラズマエレクトロニクス分科会  
30周年記念シンポジウム

**ニューノーマル時代の躍進に資する  
プラズマエレクトロニクス**

プラズマエレクトロニクス分科会は30周年を迎えました。情報通信技術が以前にも増して重要視される中、半導体デバイス前工程の過半数を超えるプロセスを担うプラズマ技術の発展は今後の情報通信産業の躍進を支える重要事項であると考えます。

本シンポジウムでは、プラズマエレクトロニクスの30周年を振り返りつつ新時代におけるプラズマ技術について議論します。

日時：3月17日 13:30-17:40

会場：Z03

プログラム

- 13:30~13:35 会長挨拶 波多野 睦子 (応用物理学会会長, 東工大)
- 13:35~13:45 オープニングリマークス 節原 裕一 (阪大接合研)
- 13:45~14:00 プラズマエレクトロニクス分科会の国際展開 -GECとの連携-  
豊田 浩孝 (名大工, 名大c LPS, 核融合研)
- 14:00~14:30 PE分科会30年の歴史と背景を振り返る 真壁 利明 (慶応大)
- 14:30~14:45 休憩
- 14:45~15:15 低温プラズマバイオサイエンスの未来  
堀 勝 (名大低温プラズマ科学研究センター)
- 15:15~15:45 プラズマナノテクノロジーの学術変革 白谷 正治 (九大シス情)
- 15:45~16:15 プラズマプロセスのこれまでとこれから  
辰巳 哲也 (ソニーセミコンダクタソリューションズ (株) )
- 16:15~16:30 休憩
- 16:30~17:00 非平衡プラズマ研究の過去・現在・未来  
~プラズマ科学と物理学・化学・生物学・〇〇学~  
金子 俊郎 (東北大院工)
- 17:00~17:30 高温プラズマ材料技術のこれまで進展と展望  
田中 康規 (金沢大理工)
- 17:30~17:40 クロージングリマークス  
古閑 一憲 (九大シス情, 自然科学研究機構)