

# 第85回応用物理学会秋季講演会一般公開シンポジウム

2024年9月16日(月、祝) 新潟朱鷺メッセ A24会場、およびZOOM配信

## 先端半導体が切り拓く未来社会～応用物理への期待～

未来社会を拓く挑戦をされている6名を講師としてお招きし、最先端半導体が描く未来像、応用物理学半導体人材への期待についての講演とパネルディスカッションを行います。

学生や若手研究者、必見のシンポジウム！！

### ・オープニング(シンポジウム趣旨説明)

染谷隆夫(東京大学)

### ・半導体産業の持続的成長に向けて 今、何故「最先端半導体」を選択したか？

東哲郎 (Rapidus株式会社)

### ・次世代サイバーインフラの研究開発

中尾彰宏 (東京大学)

### ・積層型CMOSイメージセンサの開発

梅林拓 (ソニーセミコンダクターソリューションズ株式会社)

### ・半導体量子情報デバイスの開発

樽茶清悟 (理化学研究所)

### ・Challenges in Advanced Semiconductor Industry Technology, Design, and Talents

Meng-Fan (Marvin) Chang (Corporate Research of TSMC)

### ・先端半導体分野で輝く研究開発人材

戸津健太郎 (東北大学)