

APMC 2018 Student and Young Engineer Design Competitions 測定協力募集のご案内

2018年11月6日から9日、国立京都国際会館(京都市)におきまして、一般社団法人電子情報通信学会主催で国際会議 2018年アジア・パシフィックマイクロ波会議 (2018Asia-Pacific Microwave Conference, APMC 2018) を開催いたします。本会議は、アジア・太平洋地域におけるマイクロ波工学の学術的発展と実地的な応用を目的とした国際会議です。アジア・太平洋地域の各国で継続的に開催され、2018年の本会議で30回目を迎えます。APMCは、米国のIEEE MTT-S International Microwave Symposium および欧州の European Microwave Conference と並ぶ世界的なマイクロ波会議として、マイクロ波工学の学術および技術交流の場を提供するとともに、マイクロ波技術に関わる研究者・技術者の人材育成に多大な貢献をしています。さらに、アジア・太平洋地域の社会基盤として次世代の情報通信網の整備や関連企業の育成にも十分に貢献することが期待されています。

つきましては、本国際会議に関連する企業様から本会議中3日目の11月8日に開催されます Student and Young Engineer Design Competitions (SDC)の4トラックの測定協力について募集いたしますので、ここにご案内申し上げます。

【募集内容】

Track A,B,C,Dの4部門があり、各トラック個別に下記(1)~(4)に示します測定器の貸与・運搬および測定補助者の無償でのご協力の募集をいたします。

(1) Track A (Active)

- ・A network analyzer
- ・A power supply for drain bias with 50 V and 1 A
- ・A power supply for drain bias with 18 V and 3 A
- ・A power supply for gate bias with 10V and 1A

または、それと同等な Track A の測定(http://www.apmc2018.org/pdf/sdc_track_a_active.pdf)を実現するために必要な測定器。

(2) Track B (Passive)

- ・Male SMA コネクタ先端で校正できる2ポートのネットワークアナライザ 1台

(3) Track C (WPT)

直流安定化電源 18V, 2A 以上を4台(同じ出力を2系統もったもの2台でも可)

(4) Track D (Tx line)

・Male SMA コネクタ先端で校正できる 2 ポートのネットワークアナライザ 1 台

【募集締切】

2018 年 10 月 26 日(金) 17:00 JST

本会議の主旨をご理解の上、何卒ご協力賜りますようお願い申し上げます。

【 お問合せ先 】

APMC 2018 事務局 担当:相澤

〒270-0034 千葉県松戸市新松戸 1-409 新松戸Sビル 3F

TEL: 047-309-3616

Email: sponsorship@apmc2018.org