

関西支部 2022 年度第 2 回講演会のご案内

(社) 低温工学・超電導学会 関西支部長 永石竜起

2022 年 6 月 30 日

2022 年 8 月 25 日 R

デジタル技術の急速な発展により、社会全体に大きな変革をもたらす「デジタルトランスフォーメーション (DX)」が進展しています。IoT、ビッグデータ、人工知能などのデジタル技術による Society5.0 に向けた潮流は今後、ますます加速していくものと思われます。一方では今世紀になり、地球温暖化が全世界的な課題として大きく取り上げられてきました。DX を活用した温暖化対策は世界的なトレンドになっております。

今回の講演会では、(社) 電子情報産業協会 (JEITA) より DX 関連市場 (ヒューマンサイエンス、情報通信、モビリティ等) や最近の技術進展についてご講演いただきます。同協会はデジタルを活用した省エネルギーや温室効果ガス排出量の可視化、再生可能エネルギー導入の拡大など、サプライチェーン全体でのカーボンニュートラル実現に向けた取り組みを推進しています。こうした取り組みによって目指すところは、低温工学・超電導分野においても同じです。多くの方々のご参加をお待ちいたしております。

テーマ : DX 社会に向けてのエレクトロニクス産業における今後の注目すべき市場と技術動向

日時 : 2022 年 10 月 5 日 (水) 14:30~17:20

場所 : Wonder LAB Osaka (門真市) (オンライン併用)

<https://www.panasonic.com/jp/corporate/technology-design/wlo.html>

交通案内 京阪電車 西三荘駅より徒歩 2 分

参加費 (税込・資料代として) : 1,000 円 (学生)、2,000 円 (支部会員、学会員、事業会員、賛助会員、協賛学会員)、3,000 円 (その他) ; お支払いには Paypal を使用し、メールにて請求をさせていただきます。

プログラム

14:30~14:35 「開会挨拶」 関西支部支部長

14:35~15:15 「注目される市場と電子機器群」

～ 脱コロナ・脱炭素を加速する新市場 ～

講演者 JEITA Jisso 技術ロードマップ専門委員会 ワーキンググループ 1 (WG1) 主査

15:15～15:25 休憩

15:25～16:05 「電子デバイスパッケージ」

～ CPS (Cyber-Physical System) の進展に向けて多様化が加速する電子デバイスパッケージ～
講演者 JEITA Jisso 技術ロードマップ専門委員会 ワーキンググループ3 (WG3) 主査

16:05～17:15 パナソニックミュージアム見学

17:15～17:20 「閉会挨拶」 関西支部副支部長

申込方法：(1)氏名、(2)所属、(3)連絡先 (TEL、E-mail)、(4)会員・その他の区別 (5) 参加型式
(現地参加/オンライン参加) について、「10月5日第2回 関西支部講演会申込」として、9月16
日 (金) までに電子メールにて下記担当幹事までお申し込み下さい。

担当幹事：ジャパンスーパーコンダクタテクノロジー株式会社 齊藤一功

TEL:078-992-5720 Email:saito.kazuyoshi (アットマーク⇒記号に変換ください) kobelco.com