

## 「電子部品技術ロードマップ 中間報告会」のご案内

電子部品部会／部品技術ロードマップ専門委員会では、2022年に発刊した「電子部品技術ロードマップ（第10版）」を全面改訂するため、次版『2035年までの電子部品技術ロードマップ』の発刊に向け調査を始めております。

この度、『2035年までの電子部品技術ロードマップ』中間報告会を下記の通り開催いたします。本中間報告会では、次版「電子部品技術ロードマップ」のコンセプトについてご紹介いたしますので、お繰り合わせの上、ご参加くださいますようお願い申し上げます。

次版「電子部品技術ロードマップ」では、注目フィールドを3つ（情報通信・モビリティ・環境）取り上げる予定で、現在までの検討状況を報告の後、各分野の有識者より、それぞれのフィールドの動向についてご講演頂きます。

さらに、今回、「電子部品技術ロードマップ：基礎編」(<https://home.jeita.or.jp/ecb/ebook/>)を2年ぶりに改訂いたします。こちらの概要についても、ご紹介いたしますので、関係各所等に広く周知頂き、多くの皆様のご参加を賜りますよう、よろしくお願いいたします。

### 記

■日時 : 2023年3月17日（金）13:00～17:00

■開催形式 : ウェビナー形式（Webexを使用）

■プログラム : \*次ページに記載

■申込方法 : 以下のURLから、お申込みください。

<https://www.jeita.or.jp/form/custom/254/form>

\*申込時にご登録頂いた電子メール宛に、Web接続情報含む「受講ご案内」をお送りいたします。

■申込期限 : 2023年3月17日（金）17:00

■参加費 : 無料

■問合せ : 一般社団法人 電子情報技術産業協会  
事業推進部（三武）  
E-mail : [ecp1@jeita.or.jp](mailto:ecp1@jeita.or.jp)

## <プログラム>

開会挨拶	
13:00~13:10	部品技術ロードマップ専門委員会 主査 加藤 喜文 アルプスアルパイン(株)
第1部：次版「電子部品技術ロードマップ」のコンセプトについて	
13:10~13:30	部品技術ロードマップ専門委員会 幹事 工藤 千秋 パナソニック インダストリー(株)
第2部：有識者による講演	
13:30~14:15	「持続可能な発展の規範とスマートシティ」
	武蔵野大学工学部環境システム学科 白井 信雄 教授  持続可能な社会とは、環境制約に対応するとともに、主体の活性化、公正と包摂、レジリエンスを同時に兼ね備えた社会である。これらの規範がどのように具現化されていくのか、何を転換していくのかという観点から、スマートシティの動向と課題を提起する。
14:15~15:00	「5G の高度化と 6G に向けた最新の取り組み」
	株式会社 NTT ドコモ 6G-IOWN 推進部 無線技術担当 担当部長 須山 聡 氏  5G の更なる高度化である 5G Evolution と 2030 年頃に実用化が見込まれる 6G に向けて、国内外で様々な検討が進められています。本講演では、6G に関する国内外動向やスケジュール、弊社が考える 6G のユースケースや無線技術、それらに関する最新の取り組みについてご紹介します。
15:00~15:15	休憩
15:15~16:00	「自動車産業の長期展望」 ～カーボンニュートラル、CASE/MaaS を受けた自動車産業の構造変化と未来図～
	株式会社ナカニシ自動車産業リサーチ 代表アナリスト 中西 孝樹 氏  CASE 革命を自動車産業は迎えており、100 年に一度の大変革期に突入した。新型コロナウイルス感染症がもたらす新常态、カーボンニュートラルへの不可逆的なメガトレンドを受けて、CASE/MaaS は新しいステージに向かう。EV シフトが加速化し、IT 業界などの異業種参入が本格化する中で、2035 年へ向けて産業の未来図は激変の構図となる。自動車産業の構造変化を読み解き、モビリティ産業の未来図を考察する。
16:00~16:45	「スマートシティにおける空飛ぶクルマへの期待と課題」
	慶應義塾大学システムデザイン・マネジメント研究所顧問 中野 冠 教授  空飛ぶクルマによる空の移動革命が迫っている。国内では、大阪・関西万博が重要なイベントになるとともに、スマートシティの観点、センサー・通信技術の観点で企業の積極的取り組みが期待される。空飛ぶクルマの新規性と特徴、その用途を説明し、実用化への技術および制度面での課題を紹介する。

第3部:「電子部品技術ロードマップ『基礎編』」概要紹介	
16:45~16:55	部品技術ロードマップ専門委員会 副主査 川崎 哲生 パナソニック インダストリー(株)
閉会挨拶	
16:55~17:00	部品技術ロードマップ専門委員会 副主査 川崎 哲生 パナソニック インダストリー(株)

※プログラム（時間等）については、事前に連絡なく変更する場合がありますので、ご了承下さい。