

「第10版 電子部品技術ロードマップ」
20周年記念号
～電子部品技術の現在・過去・未来を俯瞰する～

発刊および報告会のご案内

電子部品部会／部品技術ロードマップ専門委員会では、2019年に発刊した「電子部品技術ロードマップ」を全面改訂し、『電子部品技術ロードマップ：第10版』を発刊いたします。

「電子部品技術ロードマップ」は、これまで隔年で編纂発刊してきました。10版目を迎える本ロードマップは、20周年記念号と位置づけ「電子部品技術の現在・過去・未来を俯瞰する」をテーマに、過去20年から今後20年の時間軸を捉え4つの章で構成しております。

第1章では「過去20年10年の振り返り」、第2章では、「注目するフィールド」として、今後の電子部品業界の発展に影響を与えるフィールドを選定し「環境・エネルギー」「スマートモビリティ」「宇宙」「医療」を取り上げ解説しております。

第3章の「電子部品」では、「電子部品技術ロードマップ：基礎編」(<https://home.jeita.or.jp/ecb/ebook/>)で編纂した11の電子デバイス・材料について10年ロードマップとして技術動向を解説し解説しております。

加えて第4章にて「電子部品技術の未来を語る」として20年後の電子部品技術を語るうえで重要と思われる三つの分野「量子・光・テラヘルツ」の動向を掲載しております。

また、「第10版 電子部品技術ロードマップ」発刊と併せまして、本冊子の内容をより深めて頂くことを目的として、ご購入頂きました方を対象に下記の通り報告会を開催する運びとなりましたのでご案内申し上げます。

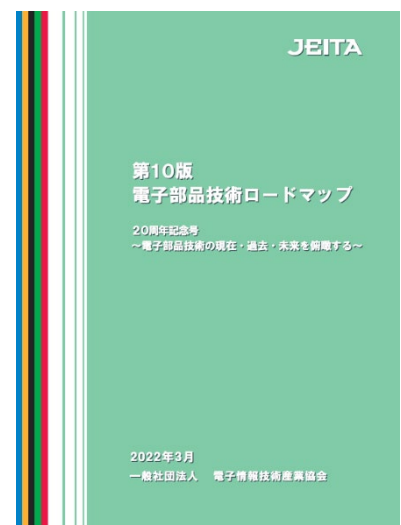
なお、開催形式は昨今の状況を鑑み、Web形式とさせていただきます。

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、よろしくお願い致します

記

- 刊行物 : 「第10版 電子部品技術ロードマップ」
- 編集・発行 : 一般社団法人 電子情報技術産業協会
電子部品部会・部品技術ロードマップ専門委員会
- 体裁 : A4判 510ページ
- 頒布価格 : 11,000円 (会員)
16,500円 (会員外)
※送料別/消費税込み
- 購入方法 : 以下のURLからお申し込みください。

<https://www.jeita.or.jp/cgi-bin/public/detail.cgi?id=847&cateid=4>



「電子部品技術ロードマップ：第10版」報告会のご案内

「第10版 電子部品技術ロードマップ」発刊と併せまして、本冊子の内容をより深めて頂くことを目的として、ご購入頂きました方を対象に下記の通り報告会を開催いたします。
本講演会では、本報告書の概要について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ご案内申し上げます。

■日時 : 2022年3月4日(金) 10:00~16:30

■実施方法 : オンライン形式
※終了後、アーカイブ配信予定

【参加方法】

「電子部品技術ロードマップ：第10版」をご購入頂きました方に、ご購入時にご登録頂きました電子メール宛に Web 接続情報含む「受講ご案内」をお送りいたします。

■プログラム : 次ページに記載

■申込方法 : 以下の URL から冊子をご購入ください。
<https://www.jeita.or.jp/cgi-bin/public/detail.cgi?id=847&cateid=4>
※「電子部品技術ロードマップ：第10版」をご購入頂きました方に、ご購入時にご登録頂きました電子メール宛に Web 接続情報含む「受講ご案内」をお送りいたします。

■冊子のお届けについて : 2022年2月25日までに「電子部品技術ロードマップ：第10版」をご購入頂きました方には、報告会の前日(3月3日)着にて冊子をお届けいたします。
別途、請求書を郵送いたしますので後日お振込み下さい。(請求金額には送料770円が加算されます)
※当日の交通事情や天候など、配送会社の発送状況等により到着が遅延する場合がございます。

■参加費 : 11,000円(JEITA会員) / 16,500円(一般)
※「電子部品技術ロードマップ：第10版」頒価
(本冊子代に受講料が含まれます。)

■報告会参加方法 : 「電子部品技術ロードマップ：第10版」ご購入時にご登録頂きました電子メール宛に、Web 接続情報含む「受講ご案内」をお送りします。

■問合せ先 : 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

<プログラム>

第1部： 発刊にあたり／全体概略		
10:00～10:45	●全体概略	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)
	●10年前検証	西澤 克秀 KOA(株)
第2部： 注目するフィールド		
10:45～12:05	●環境・エネルギー	加藤 喜文 アルプスアルパイン(株)
	●スマートモビリティ	梶川 政隆 スタンレー電気(株)
	●宇宙	石川 哲弥 日本航空電子工業(株)
	●医療	川崎 哲生 パナソニック(株)
第3部： 電子部品の技術動向		
13:00～14:30	●インダクタ	大塚 努 スミダコーポレーション(株)
	●コンデンサ	谷本 琢磨 (株)村田製作所
	●抵抗器	西澤 克秀 KOA(株)
	●EMC部品	菊池 浩一 TDK(株)
	●通信デバイス・モジュール	谷本 琢磨 (株)村田製作所
	●コネクタ	石川 哲弥 日本航空電子工業(株)
14:40～15:50	●入出力デバイス	加藤 喜文 アルプスアルパイン(株)
	●センサ	川崎 哲生 パナソニック(株)
	●アクチュエータ	加藤 喜文 アルプスアルパイン(株)
	●電子材料	諸住 健志 JFEミネラル(株)
	●発光デバイス	梶川 政隆 スタンレー電気(株)
第4部： 2040年の電子部品の展望（20年後の注目技術分野）		
16:00～16:30	●量子技術	谷本 琢磨 (株)村田製作所
	●テラヘルツ波	
	●光	

※プログラム、発表者、時間については、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。