

装置実装委員会

概要・募集内容

通信機器の部品及び実装に関する技術課題の調査・検討と情報の発信を中心に活動しています。また、国際競争力強化に向けた JISSO 共通基盤検討、熱設計セミナー、コネクタロードマップ等の課題についてご興味・ご関心のある皆様の参画をお待ちしております。

活動状況

1. 装置実装委員会活動（総会1回）、幹事会活動（7回開催）
2. コネクタWG活動（7回開催）
 - ・5G等の情報通信技術に適用される新コネクタ技術や既存コネクタ技術の情報収集。
 - ・2019年度までに調査・検討してきたコネクタ評価方法を整理し、高速信号ケーブル配線コネクタ評価方法の整理・調査報告まとめ実施。
3. 実装技術WG活動（6回開催+講演会）
 - ・輸送振動に対する規格調査。
 - ・IEC SC48D 国内委員会に参加し、キャビネット等の実装構造における最新の規格動向を入手、WG内で情報共有。
 - ・装置実装技術としての熱管理対策に着目し、公開熱設計セミナーを開催。
2021年2月5日（金） 15:00～17:00 オンラインセミナー
「放熱材料・冷却デバイスの最新動向」～車載機器からゲーム機、スマホ、基地局まで～
株式会社サーマルデザインラボ 代表取締役 国峯 尚樹 氏

【2020年度活動状況】

◆活動成果： 2020年度コネクタ-WG活動成果報告【CIAJ NEWS No.310】

▼高速信号ケーブル配線コネクタ評価方法の整理・調査報告について

会員サイト URL ⇒

https://portal.ciaj.or.jp/next60/default.cfm?version=genteisite&app_cd=528&fuseaction=flb_dowload&iCounter=53402

参加のポイント（参加メリット）

1. 通信機器の部品及び実装に関する技術課題の検討ができます。
2. IEC SC48D 国内委員会に参加し、キャビネット等の実装構造における最新の規格動向を知ることができます。
3. ホームネットワーク機器の動向について委員会内で議論し各社の課題解決を行うことができます。
4. 装置実装技術としての熱管理対策に着目し、公開熱設計セミナーを聴講できるとともに、意見交換ができます。
5. 5G等の情報通信技術に適用される新コネクタ技術や既存コネクタ技術の情報収集と情報共有ができます。

装置実装委員会

委員会社：日本電気(株)、富士通(株)、沖電気工業(株)、
(株)長村製作所、日東工業(株)、三和電気工業(株)、日本航空電子工業(株)、
本多通信工業(株)、富士通コンポーネント(株)

設立：2000年(H12年)

年会費：4万円（幹事会社9万円）

※ただし、期中の会合へのオブザーバ参加（無償）も可能

お問い合わせ先：事務局 宮守 良夫 y-miyamori@ciaj.or.jp