

－ 電気電子機器小委員会の活動 －

1. 目的

- ・ 社会貢献
 - ・ 「電子機器部品の腐食・防食Q&A」発行(2006年) - 続編を立案中
- ・ 会員貢献
 - ・ 技術セミナー「グローバル環境に対応するためのエレクトロニクス機器・部品の腐食評価と防食技術」協力(2013年)
- ・ 委員の技術力向上

2. 構成メンバー

委員長：南谷林太郎(日立製作所) 他委員 15名

— 電気電子機器小委員会の活動 —

3. 活動内容の紹介

(1) Q&A続編の準備

- ・ Q&A作成
- ・ 電気電子機器の腐食に関する文献調査(60件)

(2) 技術講演会

- ・ 「電子部品のインプロダクトコロージョン」: イトケン事務所伊藤貞則様(2013)
- ・ 「大気汚染の状況」: 国立環境研究所様(2013)

(3) 技術交流会

- ・ 「コンフォーマルコーティング剤について」: エア・ブラウン(株)様(2015)
- ・ 「接点障害が発生する低分子シロキサン濃度の閾値」
「プラスチックのアウトガスに係る不具合事例」沖エンジニアリング(株)様(2015)
- ・ 「腐食性ガス対策技術の開発」日新電機(株)様(2015)
- ・ 「ガス検知管についての解説」(株)ガステック様(2014)
- ・ 「温湿度の高精度測定」(株)ティアンドデイ様(2013)

(3) 見学会

- ・ 「電気化学測定法の実演」(株)東陽テクニカ様(2014)