

平成 29 年度委員会活動成果報告会

2018-6-8
製品安全・EMC委員会

委員会紹介 (1/2)

● ミッション

電気計測器及び関連製品の国内外のEMC及び電気/光安全に係る各種法律及び関連規格を中心に、その制定・改廃に関する情報を収集し、特に当工業会の分野に深く関連する情報を分析・整理して、その情報を会員及び関連企業に対して有料又は無料にて提供し共有する。また、社会、行政、関連機関に向けて有益な情報を発信する。

5つの重点施策

①情報収集

②情報発信

③ツール

④渉外

⑤IEC61010幹事



6つのWG

情報収集WG

セミナーWG

情報発信WG

ツールWG

渉外WG

IEC61010WG

委員会紹介 (2/2)

- 委員長 高木康史 (リオン株式会社)
副委員長 大矢健太郎 (アズビル株式会社)
開催回数 委員会 12回、情報交換会 12回
- 参加委員 33社33名、事務局:1名
 - 正委員(25社) (敬称略)
アズビル、アンリツ、IMV株式会社、イシダ、岩崎通信機、
エヌエフ回路設計ブロック、NFテクノコマース、エンドレスハウザー山梨、
オーバル、小野測器、菊水電子工業、共立電気計器、共和電業、
グラフテック、チノー、東亜ディーケーケー、東芝インフラシステムズ、
浜松ホトニクス、日置電機、富士電機、堀場製作所、横河計測、
横河電機、リオン、理研計器
 - オブザーバ(8社) (敬称略)
SGSジャパン、キーサイト・テクノロジー、キューセス、
コスモス・コーポレイション、スタック電子、DTSインサイト、
フジセーフティ・サポート、UL Japan

中期重点目標と結果(成果)まとめ

(1) EMC&電気・光安全を中心に各国の法律と規格情報を収集・分析・提供する。

- 毎月開催する情報交換会による各国法規制の情報共有
- 英国GAMBICAと情報交換会を実施し、欧州規制の最新情報入手
- 委員会内勉強会『無線指令の概要を学ぶ勉強会』を開催
- 製品安全・EMCおよび無線機器の規制の概要をまとめた資料作成(最新情報に更新)
- 委員会活動アピールのための計測展TOKYO出展(JemiWiki(法規制・規格データ管理ツール)紹介)

(2) 国際標準化への活動と連携強化

- IEC/TC66国際会議(長野県上田市)へのエキスパート派遣およびオブザーバー参加による最新情報入手とその成果報告(委員会内報告会、JEMIMA会報)

(3) 会員企業に喜ばれる「日本代表の計測器工業会」になる

- 会員が要望するセミナーの開催(計2回: IEC 61010最新情報、これから始める安全とEMC)
- タイムリーな海外規制情報のメルマガへの継続的な掲載(23件)
- IEC61010シリーズのJIS原案作成分科会への協力(委員会3回、分科会12回)

H29年度の主な成果 (1/4)

■ 会員が要望するセミナーの開催 (目標: 3回開催)

昨年のセミナーアンケートで要望が多かったテーマを中心に2回開催。

- 第1回セミナー: 2017年6月30日 **参加者96名**
 ・IEC 61010 最新セミナー
 → IEC/TC66エキスパートを講師に招いた
 本格最新セミナー
- 第2回セミナー: 2017年11月21日 **参加者61名**
 ・これから始める製品安全とEMC! 入門講座2017
 → 恒例の人気セミナー

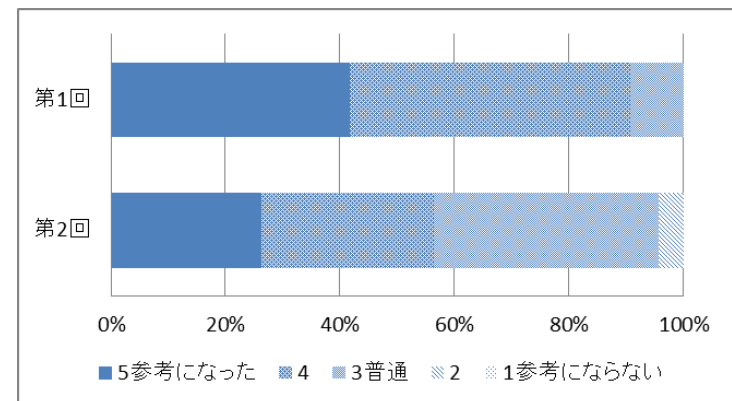
【参考】H30年度5月開催予定

- 各国の安全とEMC

会員が今後希望するセミナー(2016年度調査)

1位	各国の安全とEMC	2018年5月開催予定
2位	IEC 61010	2017年6月開催
2位	電池規制	2018年2月HPで発信
4位	安全EMC入門	2017年11月開催
4位	IEC 61326(EMC)	開催検討中

Q: 今回のセミナーは参考になりましたか?



H29年度の主な成果 (2/4)

会員が必要とする各国法規制規格情報を収集し、HP・メルマガ・会報を通じて発信



- 情報交換会 (目標: 1回/月)
委員会メンバーから寄せられた質問、最新情報を議論・交換する場。

→ 12回開催、結果を「JemiWiki」に掲載

※JemiWiki: 法規制・規格データ管理ツール

■ JEMIMA会員向け情報発信

- ・ メルマガ (目標: 月1回以上)
海外規制情報 16回 23件
- ・ JEMIMA会報、ウェブサイト (目標: 4件)
会報: TC66国際会議報告 (4月号、2018年4月号)
ウェブサイト: リチウム電池輸送規制情報

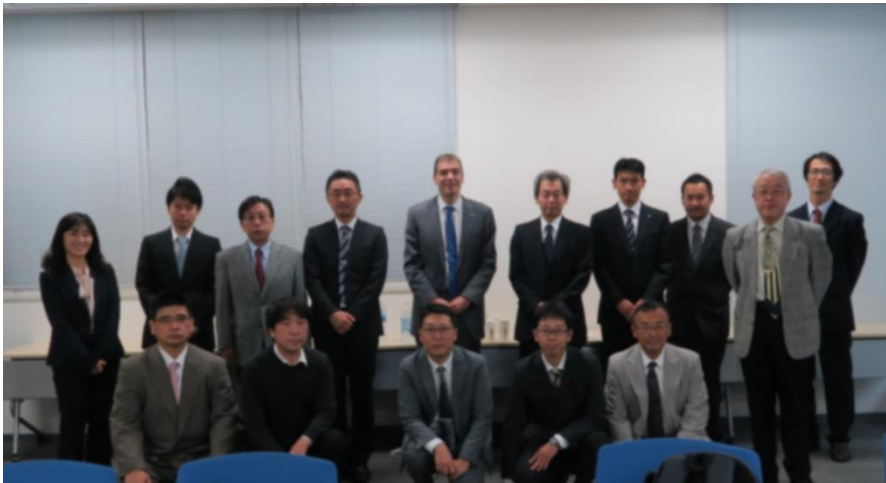
H29年度の主な成果 (3/4)

国内外企業及び工業会との交流による最新各国法規制情報の収集

■ 英国GAMBICAと情報交換会を開催

GAMBICAのTechnical director であり、IEC/TC66エキスパートでもあるAndrew Evans氏をJEMIMA本部に招いて情報交換会を実施(15名参加)。EN規格の最新動向など欧州の最新情報を入手した。

GAMBICA: 英国の計測・制御業界の団体(協会)



H29年度の主な成果 (4/4)

■ 国際会議へエキスパート派遣

目標: 日本のコメントを確実に国際会議に伝えAgreeしてもらう、また会議情報を持ち帰り委員会へ展開する。(1回x2名)

- 10月 長野県上田市(1回x2名)

→ 委員会、JEMIMA会報(2018年4月号)にて報告

■ 法規制・規格の理解を深める勉強会

目標: 規格への理解を深める勉強会の開催

- 『無線指令の概要を学ぶ勉強会』を開催(参加者21名)

→無線機能を有した測定器を題材に、欧州をはじめ各国の規制を学習

■ IEC 61010関連JIS原案作成への協力

目標: 原案作成委員会及び分科会の開催

- IEC 61010-1 Ed.3 +A1のJIS原案作成分科会に5名を派遣
- IEC 61010-2-030 Ed.2のJIS原案作成分科会に5名を派遣

H29年度の問題・課題

- 国内外企業及び工業会への委員会活動情報の発信
 - より有益な情報を得るための方法
欧州以外の団体とのコンタクト手段
- EMC関連情報の入手・発信
 - EMC関連の柱となる活動
- 委員会メンバー・会員企業を増やすための施策
 - メルマガ、JEMIMAウェブサイト、セミナー、計測展、
によるPR活動

H30年度の主な事業

- 会員が要望するセミナーの開催(年3回)
- 各国法規制の情報収集と会員へのメルマガ配信(月1回以上)
- 情報交換会による各国法規制の情報共有(毎月)
- 法規制・規格に対する委員会活動情報の発信(年4回)
- JemiWiki利用登録者増加のための施策検討 & 実行
- 国内外企業及び工業会との交流による最新各国法規制情報の収集(欧州、アジア)
- IEC/TC66国内委員会との連携によるIEC61010シリーズ(特に61010-1 Ed.4)の情報収集 & 規格策定への参画(勉強会2回、国際会議へのエキスパート派遣2回)
- IEC 61010-2-030 のJIS化(本委員会(2回)、分科会(9回))