

2016年

IEC（国際電気標準会議）1906賞

受賞者名簿

平成28年10月6日

経 済 産 業 省
日本工業標準調査会

[テキストを入力]

[テキストを入力]

ふりがな 氏名	所属 TC/SC番号	受賞理由
いしくま とおる 石隈 徹	アズビル株式会社 技術標準部 ----- TC65 (工業用プロセス計測制御)	IEC TS 62872 Ed.1 (工場とスマートグリッド間のシステムインタフェース)の開発。IEC技術報告書「産業オートメーションにおけるエネルギー効率」開発への積極的な参加。ACEE (エネルギー効率技術諮問委員会) への TC65 の要求事項の伝達。
いしやま たかひろ 石山 卓弘	三菱重工業株式会社 ----- IECRE (再生可能エネルギー機器規格試験認証制度)	IECRE に対して多大に貢献。日本代表として多くの会議に出席したほか、ここ数年の間に緊急を要する会議を含めた多数の会議を主催し、その積極性で IECRE の制度立上げなどに尽力。
いその よしただ 磯野 吉正	神戸大学 大学院 工学研究科 機械工学専攻 ----- TC47/SC47F (半導体デバイス/MEMS)	プロジェクトリーダーとして、IEC 62047-26 Ed.1 (マイクロレンチ構造及びニードル構造の寸法、形状表示及び計測法) についての標準化に貢献。
いちむら げん 市村 元	ソニー株式会社 R&D プラットフォーム要素技術開発部門 コネクティビティ技術開発部 ----- TC100 (オーディオ・ビデオ・マルチメディアシステム及び機器)	プロジェクトリーダー及びエキスパートとして、デジタルオーディオインタフェース規格群である IEC 61937 及び IEC 60958 シリーズの開発に貢献。また、国内委員会の代表として10年以上尽力。近年はプロジェクトリーダーとして MT 61937-1, -2, -7 を成功裏にリードし、IEC 60958 の拡張に焦点をあてた新プロジェクト PT 100-12 の設立に多大に貢献。

[テキストを入力]

ふりがな 氏名	所属 TC/SC番号	受賞理由
いのくち としひろ 井口 敏祐	パナソニック株式会社 全社CTO室 技術渉外部 標準化推進課 ----- TC22/SC22E (パワーエレクトロニクス /安定化電源装置)	PT 62909のプロジェクトリーダーとして、SC22Eの新規分野である双方向系統接続パワーコンバーター(GCPC)の策定を推進。広い標準化の知識と明確な目的意識を持ってSC22Eの新規分野開拓に貢献。
おかべ しげみつ 岡部 成光	東京電力ホールディングス株式会社 経営技術戦略研究所 ----- TC42 (高電圧・大電流試験技術)	超高電圧機器の試験法開発に関する優れた技術開発及び極めて有用な提案によるTC42活動への貢献。また、WG及びMTでの顕著な主導的活動。
おがわ ふみお 小川 文雄	スタンレー電気株式会社 光半導体事業部 第二技術部 ----- TC47/SC47E (半導体デバイス/個別半導体デバイス)	プロジェクトリーダーとして、IEC 60747-5-6. Ed. 1.0 (半導体素子-発光ダイオード)の規格化に多大に貢献。また、SC47E/MT6メンバーとして、オプトエレクトロニックデバイスの規格開発及びメンテナンス活動においても貢献。
かつき ひろこ 香月 比呂子	独立行政法人製品評価技術基盤機構 製品安全センター ----- TC89 (耐火性試験)	IEC TS 60695-11-11ED.2 (熱流束による着火性試験方法)の開発及び国際実験室間比較試験の成功に多大に貢献。

[テキストを入力]

ふりがな 氏名	所属 TC/SC番号	受賞理由
からつ おさむ 唐津 治夢	株式会社アドバンテスト 取締役 ----- TC91 (電子実装技術)	デザイン/テストオートメーションの標準化に貢献。
かわかつ たかはる 川勝 孝治	株式会社村田製作所 ----- TC49 (周波数制御・選択・検出デバイス)	TC49/WG10 (表面及びバルク弾性波と誘電体デバイス) のエキスパートとして8年間活動し、プロジェクトリーダーとして、弾性表面波フィルタとデュプレクサにおける3つの国際規格開発に多大に貢献。
かわくぼ なおき 川久保 直喜	TDK 株式会社 マグネティクスビジネスグループ 技術サービスセンター ----- TC51 (磁性部品及びフェライト材料)	プロジェクトリーダーとして、IEC 61605 Ed. 3.0 (電子機器及び通信機器で使用される固定インダクタの表示方法)及びIEC 62211 Ed. 2.0 (インダクタの信頼性管理)の開発に貢献。また、新プロジェクトであるIEC 62024-1 (高周波誘導部品—電気的特性及び測定方法—第1部: ナノヘンリー範囲の表面実装インダクタ)の開発に貢献。
きじま しんいち 来島 慎一	JFE ケミカル株式会社 JFE FERRIE (THAILABD) CO., LTD. ----- TC51 (磁性部品及びフェライト材料)	プロジェクトリーダーとして、フェライト磁心の規格であるIEC 60424 シリーズとIEC 62317 シリーズとの統合化に貢献。また、フェライトコア寸法公差についてのIEC技術報告書の開発に貢献。
くらしげ まきお 倉重 牧夫	大日本印刷株式会社 研究開発センター 基盤技術研究開発本部 オプティカルデバイス研究開発部 ----- TC110 (電子ディスプレイデバイス)	プロジェクトリーダーとして、IEC 62906-1-2 (レーザーディスプレイデバイスの用語と記号)の開発に多大に貢献。

[テキストを入力]

ふりがな 氏名	所属 TC/SC番号	受賞理由
こいけ しげみつ 小池 重充	太陽誘電株式会社 開発研究所 システム開発グループ ----- TC40 (電子機器用コンデンサ 及び抵抗器)	自動実装部品包装の分野において、エキスパートとして、IEC 60286-1 の改訂に、プロジェクトリーダーとして、IEC 60286-2 及び IEC 60286-3 の規格改訂に多大に貢献。 さらに TC40 からのリエゾンメンバーとして、TC101/JWG13 に参加し、IEC 技術報告書作成に尽力。
さいとう きよし 齋藤 潔	一般社団法人日本電機工業会 環境部 ----- TC111 (電気・電子機器、システムの環境規格)	環境配慮設計国際標準規格の開発において、IEC/TC 111 と ISO/TC 207 による共同 WG (IEC/ISO JWG “ECD” 62959) の発足に向けた連携・諸準備、NP 提案及び、共同 WG 幹事として、IEC/ISO ダブルロゴ標準開発の推進に係る標準化活動に貢献。
さかきはら ひろのり 榊原 宏紀	富士通株式会社 法務・コンプライアンス・知的財産本部 知的財産戦略統括部 ----- TC100 (オーディオ・ビデオ・マルチメディアシステム及び機器)	共同プロジェクトリーダーとして、無線電力伝送技術を扱う TC100/TA15 傘下で開発された最初の国際標準となった IEC 62827-1 (無線電力電送—管理—第 1 部：共通構成部品) の開発に多大に貢献。
さくま まさたけ 佐久間 正剛	株式会社東芝 研究開発センター システム技術ラボラトリー ----- TC57 (電力システム管理及び関連する情報交換)	IEC 61850-90-9 のタスクフォースリーダーとしてのプロジェクト推進、並びに TC120 (電気エネルギー貯蔵システム) - TC57 WG17 間リエゾンオフィサーとしての相互連携に対する貢献。

[テキストを入力]

ふりがな 氏名	所属 TC/SC番号	受賞理由
すずき あきひろ 鈴木 章弘	株式会社風力エネルギー 研究所 代表取締役社長 ----- TC88 (風力発電システム)	TC88 活動に関し、10年以上の長期にわたり貢献。また、日本風力エネルギー学会 (JWEA) における評議員であり、風力におけるテクノロジーと標準化の推進に積極的に貢献。風力タービンの空力弾性モデリングを専門領域とし、主に TC88 (MT22) 及び IECRE での活動に尽力。
すわ まさき 諏訪 正樹	KOA 株式会社技創りセンター要素技術開発グループ ----- TC91 (電子実装技術)	IEC 60068-2-58 (表面実装部品 (SMD) のはんだ付け性、電極の耐はんだ食われ性及びはんだ耐熱性試験方法) の改定作業への貢献。
せりざわ よしづみ 芹澤 善積	一般財団法人電力中央研究所 システム技術研究所 ----- TC57 (電力システム管理及び関連する情報交換)	サイバーセキュリティ標準に関わる WG15 を含む TC57 のいくつかの WG へ積極的に参加。また、WG10 における通信ネットワーク分野での IEC 61850 (電力ユーティリティ自動化のための通信ネットワーク及びシステム) 開発に多大に貢献。
たかい ひろみつ 高井 弘光	株式会社デンソーウェーブ ----- JTC1/SC31 (情報技術/自動認識及びデータ取得技術)	QR コードの標準化に貢献。そのシンボルを、現在、世界で最も認識され、至る所にあるシンボルの一つとすることに寄与。

[テキストを入力]

ふりがな 氏名	所属 TC/SC番号	受賞理由
たなか くにまる 田中 邦麿	帝京平成大学 名誉教授 ----- TC100 (オーディオ・ビデオ・マルチメディアシステム及び機器)	プロジェクトリーダーとして、IEC 62702 (オーディオアーカイブシステム、Part1-1「長期保管のオーディオデータのDVDディスクとデータ移行」及びPart2「オーディオデータ保存方法」)の開発に豊富な経験と専門的知識により多大に貢献。
ちよじま としお 千代島 敏夫	PFU テクノコンサル株式会社 製品開発センター 製品認証部 試験プロジェクト 統括主任技術者 ----- CISPR/I (国際無線障害特別委員会/情報技術機器、マルチメディア機器及び放送受信機の電磁両立性)	CISPR 22、CISPR 24、CISPR 32 及び CISPR 35 に関係する、プリント及びスキャン機能、表示機能及び放送受信機能のエミッション及びイミュニティに関する要求事項の作成において多大に貢献。イミュニティ試験の誤動作判定基準及びエミッション測定のための適切な要求事項及び試験法が確実に規定されるよう、重要な実験評価を行うことに尽力。
つかこし ひろゆき 塚越 宏之	株式会社 UL Japan ----- TC66 (計測、制御及び研究用機器の安全性)	計測機器等の安全に係る規格である IEC 61010-2-011, -012, -120 の規格発行に多大に貢献。
つかはら ひとし 塚原 仁	日産自動車株式会社 電子・電動要素開発本部 電子システム開発部 電子信頼性グループ 主査 ----- CISPR/D (国際無線障害特別委員会/車載電気・電子機器及び内燃機関により駆動する装置に関する妨害)	CISPR/D (CISPR 12, 15) 及び CISPR /B (CISPR 11) で、無線電力伝送システム分野における理論と実験等により、電気自動車及びその充電器のための電磁両立性 (EMC) 規格開発に多大に貢献。

[テキストを入力]

ふりがな 氏名	所属 TC/SC番号	受賞理由
はるはら じゅん 春原 淳	ポリプラスチック株式会社 ----- TC112 (電気絶縁材料とシステムの評価と認定)	エキスパートとしてWG1, WG4, WG5で精力的かつ高いレベルで活動し、極めて効果的に複数の標準開発プロジェクトに貢献。また、プロジェクトリーダーとして、IEC 60216-7-1のラウンドロビン試験を主導し、IEC技術報告書60216-7-2の作成に結実。
まえかわ やすのり 前川 恭範	ダイキン工業株式会社 堺製作所 空調生産本部企画部 ----- CISPR/F (国際無線障害特別委員会/家庭用機器、照明機器その他類似機器に関する妨害)	CISPR/F/WG1及びCISPR 14-1とCISPR 14-2の編集チームへの継続的で卓越した貢献。また、CISPR 14-1のメンテナンスにおいて、家電機器特にエアコンの配置条件と試験条件の規格化と電流プローブ測定方法の導入に尽力。
みつはし しょうじ 三橋 正示	ソニー株式会社イメージング・プロダクツ&ソリューションセクター プロフェッショナル・プロダクツ本部 ディスプレイ事業部 光学機構技術部 ----- TC76 (レーザー機器の安全性)	プロジェクトリーダーとして、非常に短期間でIEC 62471-5(映像プロジェクタの光生物学的安全性)の規格化を実現。また、低輝度レーザー製品の危険性を評価するための代替基準の開発に多大に貢献。
やまざきけんいち 山崎 健一	一般財団法人電力中央研究所 ----- TC106 (人体ばく露に関する電界、磁界及び電磁界の評価方法)	電磁界の人体防護に関する専門性及び知見を有し、TC106における新たな技術課題に関わる規格化検討を先導。また、コンビナーとしてWG8(接触電流)及びMT 62226-3-1(電界による体内誘導量評価)に貢献。

[テキストを入力]

ふりがな 氏名	所属 TC/SC番号	受賞理由
やまだ しゅう 山田 秀	慶應義塾大学 理工学部 管理工学科 ----- TC111 (電気・電子機器、システム の環境規格)	コンビナーとして、IEC/TC111と ISO/TC207（環境管理）で共同開 発している環境配慮設計に關す る規格開発において、リーダーシ ップを發揮し、標準化活動に貢 献。
よこい おさむ 横井 修	東芝シュネゲール・インバ ータ株式会社 開発・設計グループ ----- TC22/SC22G (パワーエレクトロニク ス/可変速電気駆動システ ム)	TC22/SC22Gにおけるいくつかの 規格の新規開発及びメンテナン スに対して、専門知識を活かし、 長年にわたり貢献。特に、電気安 全及びエネルギー効率に対して は国際的視野に立ち、今後取り入 れられる要求事項を考慮した規 格開発に積極的に貢献。