

電気設備学会賞

第1回（平成元年度）

技 術 賞 ツイン 21 の電気設備 計画・設計
今井宏郎 ((株)日建設計)

第2回（平成2年度）

論文奨励賞（資料総説部門）
資料「誘導機の短絡電流」ほか電気機器を接続した電気回路の特性を解説した成果
糸井宇生 (川崎重工(株))

技 術 賞（施設部門） 梅田センタービルの電気設備
計画・設計・施工 (株)竹中工務店
計画・施工 日新電機(株)
計画 沖電気工事(株)
施工 沖電気工事(株)
計画・設計・施工 大阪ガス(株)

第4回（平成4年度）

論 文 賞（学術論文部門）
論文「ビル配電系統における高調波電流シミュレーションと高調波抑制法」
長岡直人 (同志社大学)
今井宏郎 ((株)日建設計)

技術奨励賞（施設部門） クリスタルタワーの電気設備
計画・設計・施工 (株)竹中工務店
計画・設計 日新電機(株)
計画・設計 沖電気工業(株)
計画・運用 日本信販(株)
施工 住友電設(株)
施工 沖電気工事(株)

第5回（平成5年度）

技術奨励賞（施設部門） アーバンエース阿波座ビルの電気設備
計画・設計・監理 エヌ・ティ・ティ関西建物(株)
計画・設計・管理・施工 住友電設(株)

第6回（平成6年度）

施設奨励賞 宝塚大劇場の電気音響設備
計画・設計・施工 (株)竹中工務店
計画・設計 (株)シアターデザイン
設計・施工 松下電器産業(株)
施工 日本通信小野特機(株)

第8回 (平成8年度)

技術部門

施設奨励賞

RITE 本部施設の電気設備

計画・設計・監理

(株)日建設計

施工

(株)大林組

施工

(株)きんでん

技術振興部門

振興賞

三木市立口吉川町デイサービスセンター・在宅介護支援センター
の電気設備

設計

K一級建築士事務所

第9回 (平成9年度)

学術部門

資料・総説賞

学会誌特集「空港施設の電気設備」の企画・構成及び学会誌特集「阪神淡路大震災と電気設備」
において「阪神淡路大震災の被害と今後の課題」について解説を行った成果
重見道尚 (栗原工業(株))

技術振興部門

振興賞

朝陽電気株式会社大阪営業所のインフォメーション及び照明システム

設計

朝陽電気(株)

第10回 (平成10年度)

学術部門

調査研究賞

コージェネレーションシステム運用状況調査研究委員会
谷口経雄 (委員長)
調査研究報告「コージェネレーションの設計マニュアル」

技術部門

施設奨励賞

ピバシティ彦根の受変電設備

計画・設計・施工

清水建設(株)

施工

(株)きんでん

施設奨励賞

大阪ドームの電気設備

計画・設計・監理

(株)日建設計

施工

(株)大林組

施工

(株)竹中工務店

施工

(株)きんでん

施工

栗原工業(株)

施工

松下電器産業(株)

開発賞

アサヒビール西宮工場構内物流システム

立案・計画

アサヒビール(株)物流システム部

システム開発

日本電気(株)

システム開発

住友電設(株)

技術振興部門

振興賞

恒和工業(株)本社ビルにおける電力需要平準化への取組

企画・計画

恒和工業(株)

設計・施工

(株)きんでん

第11回 (平成11年度)

技術部門

施設賞	京都駅ビルの電気設備
計画・設計	(株)明野設備研究所
計画・設計	(株)建築設備設計研究所
総合施工	(株)大林組
施工	日本電設工業(株)
施工	(株)きんでん
施工	西日本電気システム(株)
施設奨励賞	ハービス OSAKA における「電力負荷平準化」への取り組み
設計・施工	(株)竹中工務店
開発奨励賞	センサ機能付照明器具「セルコンシリーズ」の開発
製品化	松下電工(株)
技術振興部門	
振興賞	ケアハウス桜井における電力負荷平準化への取り組み
設計・施工	ダイダン(株)

第12回 (平成12年度)

会長賞 (新設・第1回)	山本権一 ((株)きんでん)
功労賞	野口 透 (元摂南大学)
	宮本庄三 (コスモスクエア熱供給(株))
渋澤賞	浦山 隆 (立命館大学)
学術部門	
論文奨励賞	電力ケーブルから発生する低周波磁界の磁性材料によるシールド効果 谷口和彦 ((株)きんでん), 森田祐志 ((株)きんでん)
論文奨励賞	リアプノブ関数利用による系統連系自家発電システムの過渡安定度評価 谷口経雄 (近畿大学), 石亀篤司 (大阪府立大学)
調査研究賞	電気設備の震災教訓検討 電気設備の震災教訓検討委員会 (委員長 谷口経雄)

第13回 (平成13年度)

会長賞 (第2回)	浦山 隆 (立命館大学)
技術振興部門	
振興賞	特別養護老人ホーム「加寿園」の介護支援設備開発・施工 倉田敦夫 (住友電設(株))

第 14 回 (平成 14 年度)

会 長 賞 (第 3 回) 谷口経雄 (大阪府立大学)

学術部門

調査研究賞 電気設備の環境負荷低減の課題に関する調査研究
電気設備の環境負荷低減の課題に関する調査研究委員会
(委員長 五十鈴川浩児)

技術部門

施設奨励賞 JTB ビルの電気設備
計画・設計・施工 竹中工務店大阪本店
施工 (電気) (株)朝陽電気
施工 (空調) (株)TAK イーヴァック
施工 (中央監視) 日本電気エンジニアリング(株)
運用管理 (株)アサヒファシリティズ

第 15 回 (平成 15 年度)

技術部門

施設奨励賞 マイカル茨木の電気設備
設計・施工 竹中工務店大阪本店
計画 (株)マイカル
計画 ジー・アンド・エム・エネルギーサービス(株)
施設奨励賞 湊町リバープレイス「なんば Hatch (ハッチ)」
設計 (株)安井建築設計事務所
開 発 賞 コンクリート埋設物三次元表示システムの開発
開発 (株)きんでん

第 16 回 (平成 16 年度)

学術部門

資料・総説賞 模擬実験による家庭内の雷サージ伝播様相に関する検討
稲岡優子 (関西電力(株))
資料・総説賞 抵抗性地絡電流の検出方法
八木 力 ((財) 関西電気保安協会研究開発センター)
調査研究賞 オール電化集合住宅における 400V 幹線の調査研究
電化住宅 400V 幹線調査研究委員会 (委員長 今尾勝三)

第 17 回 (平成 17 年度)

技術部門

施設奨励賞 高速オフセット堺工場 (新聞印刷工場) の電源システムの信頼性向上と効率的な
エネルギー利用
建築主 (株)高速オフセット
設計・施工 (株)竹中工務店
電気設備施工 栗原工業(株)
受変電設備施工 (株)関電エンジニアリング
熱源空調設備施工 新菱冷熱工業(株)
電力貯蔵システム製作 新神戸電機(株)
開発奨励賞 磁場コントロールシステムの開発
研究・開発・実証 (株)きんでん京都研究所

第18回 (平成18年度)

学術部門

資料・総説奨励賞 介護支援システムについて

谷口和彦 ((株)きんでん)

調査研究賞 中小ビルにおける瞬時電圧低下対策について

中小ビルにおける瞬時電圧低下対策に関する調査研究委員会
(委員長 今尾勝三)

技術部門

施設賞 関電ビルディングの電気設備

企画・計画 関西電力(株)

企画・計画 関西不動産(株)

企画・計画 (株)日建設計

施工 (株)きんでん

施工 (株)かんでんエンジニアリング

施工 住友電設(株)

開発奨励賞 医療福祉施設用生活リズムモニタリングシステム「mircon」

システム開発 (株)きんでん

第19回 (平成19年度)

学術部門

論文奨励賞 コイルの巻き易さを考慮した IH 調理器の高品質加熱最適設計

米津大吾 (関西大学), 川田浩平 (関西大学),
原 武久 (関西大学), 氏家 論 (関西電力(株)),
増田 正 (関西電力(株))

資料・総説賞 磁気シールドの設計及び性能評価

久保直也 (株)きんでん

技術部門

開発賞 高圧ケーブル用被覆はぎ取り工具・EM ケーブルシースカッターの開発

工具開発 (株)きんでん

開発奨励賞 兵庫県立芸術文化センターにおける舞台装置の開発及び制御システムの考案

計画・設計・監理 (株)日建設計

開発・製作・施工 東芝ライテック(株)

第20回 (平成20年度)

学術部門

論文賞 高調波電流の発生源別分離手法と評価結果の信頼度

番匠大輔 (関西大学), 林 重雄 (関西大学),
田村担之 (関西大学),
長岡直人 (三菱電機ビルテクノサービス(株)),
山田直哉 (三菱電気ビルテクノサービス(株))

技術部門

開発奨励賞 長居陸上競技場における屋外大空間デジタル音響システムの開発
設計 (株)昭和設計

第 21 回 (平成 21 年度)

会 長 賞 (第 10 回) 伊佐 弘 (大阪工業大学)

学術部門

資料・総説奨励賞 学会誌特集「風力発電設備の雷保護の現状と課題」

山本和男 (神戸市立工業高等専門学校)

第 22 回 (平成 22 年度)

学術部門

資料・総説奨励賞 学会誌特集「需要設備の使用前自主検査」

北山 崇 (日本電設工業(株))

技術部門

施設奨励賞 X 線自由電子レーザー施設 加速器棟の電気設備

施工 (株)きんでん

設計 (株)日建設計

第 23 回 (平成 23 年度)

技術部門

施設奨励賞 京速コンピュータ「京(けい)」施設の電気設備

計画・設計・管理 (株)日建設計

建築主・計画 (独)理化学研究所 計算科学機構 運用技術部

施工(電気受賞者 J V) (株)きんでん

施工(電気受賞者 J V) (株)九電工

施工(電気受賞者 J V) 三機工業(株)

施工(CGS) 川崎重工(株)

開発奨励賞 東本願寺 木造建築の電気設備による安全システムの構築

計画・設計・管理 (株)日建設計

施工 (株)デリブ (株)きんでん

第 24 回 (平成 24 年度)

学術部門

資料・総説賞 特集 太陽光発電の動向「太陽光発電設備の設置環境とその対策」

山本達也 ((株)きんでん)

川井弘志 ((株)きんでん)

資料・総説奨励賞 特集「食品工場等における HACCP 留意点」

丸尾竜一 ((株)安井建築設計事務所)

石崎紫乃 ((株)安井建築設計事務所)

技術振興部門

振興賞 理化学研究所 幹細胞研究開発棟の電気設備

計画・監督 (独)理化学研究所

設計・監理 (株)石本建築事務所

施工 (株)九電工

第 25 回 (平成 25 年度)

技術部門

開発奨励賞 PLC を用いた調色調光 LED 照明の開発

設計 (株)竹中工務店

第 26 回 (平成 26 年度)

学会功績賞 (第 3 回) 原 武久 (元 関西大学)

技術部門

施設賞 グランフロント大阪の電気設備

基本・実施設計・監理 (株)日建設計

実施設計・施工 (株)大林組

実施設計・施工 (株)竹中工務店大阪本店

施設奨励賞 清水建設本社ビルの電気設備

施工 (電気設備) (株)きんでん

施設奨励賞 『御茶ノ水ソラシティ』の電気設備

施工 (電気) (株)きんでん

施設奨励賞 心臓病センター榊原病院の電気設備

設計・施工 (株)竹中工務店

技術振興部門

振興賞 (株)ノーリツ コンタクトセンターの電気設備

設計監理 鹿島建設(株)

振興賞 広島市立大学構内街路灯遠隔管理による省エネ検証

設計・施工 八千代電設工業(株)

第 27 回 (平成 27 年度)

学会功績賞 (第 4 回) 大石忠彦 ((株)きんでん)

技術部門

施設賞 あべのハルカスの電気設備

基本・実施設計・施工 (総合) (株)竹中工務店

電気設備施工 (株)きんでん

エネルギーマネジメントシステム (A-EMS) (株)関電エネルギーソリューション

施設奨励賞 ラゾーナ川崎東芝ビルの電気設備

施工 (電気) (株)きんでん

施設奨励賞 柏の葉スマートシティとゲートスクエアの電気設備

実施設計・施工 (建築・電気・機械) (株)銭高組

技術振興部門

振興賞 白鳳会明石リハビリテーション病院の電気設備

設計・施工 (株)竹中工務店

第 28 回 (平成 28 年度)

技術部門

施設奨励賞

設計・監理・施工 (総合) (株)大林組

業績の対象: 大林組技術研究所のスマートエネルギーシステム

施設奨励賞

基本設計・実施設計・監理業務 (株)日建設計

業績の対象: 東京スクエアガーデンの電気設備

施設奨励賞

計画・設計・監理 (株)竹中工務店

業績の対象: 立命館大学大阪いばらきキャンパスの電気設備

開発賞

計画・設計・監理 (株)日建設計

業績の対象：ヤンマー本社ビルにおける複数の常用発電機を持つ電源系統と制御システム

開発奨励賞

設計・エンジニアリング (株)竹中工務店

業績の対象：クラウドプラットフォームを基盤としたビル設備システムの開発

開発奨励賞

開発 (株)大林組

業績の対象：明るさ感指標を利用した光環境制御システムの開発

技術振興部門

振興賞

設計 (株)竹中工務店

業績の対象：滋賀銀行栗東支店の電気設備

第 29 回 (平成 29 年度)

技術部門

施設賞

計画・設計・監理 (株)日建設計

業績の対象：YKK80 ビルの電気設備

施設奨励賞

設計・施工・監理 (株)竹中工務店

業績の対象：市立吹田サッカースタジアムの電気設備

開発賞

設計・施工(総合) 鹿島建設(株)

業績の対象：NITE 大阪事業所の大型蓄電池試験設備

振興賞

設計・監理・総合施工 (株)竹中工務店

業績の対象：竹中工務店東関東支店改修の電気設備

振興賞

設計・施工 八千代電設工業(株)

業績の対象：湯山地熱発電所の電気設備

振興賞

基本・実施設計・施工 ダイダン(株)

業績の対象：エネフィス九州の電気設備

第 30 回 (平成 30 年度)

技術部門

最優秀施設賞

計画・設計・監理 (株)日建設計

施工(建築) (株)竹中工務店

施工(電気) (株)きんでん

業績の対象：ダイキン工業テクノロジー・イノベーションセンターの電気設備 定款

優秀施設賞

設計・監理 (株)日建設計
施工（電気） (株)きんでん
業績の対象：J R ゲートタワーの電気設備

優秀施設賞

電気設備施工 (株)きんでん
電気設備施工 野里電気工業(株)
業績の対象：武蔵野の森総合スポーツプラザの電気設備

優秀施設賞

設計・施工 (株)竹中工務店
業績の対象：川崎医科大学総合医療センターの電気設備

最優秀開発賞

計画・設計 (株)日建設計
製品開発・施工 パナソニック(株)
業績の対象：『サオリーナ』LED の特徴を活かした照明計画と大空間に適用可能な
自動調光システムの開発

優秀開発賞

計画・開発 (株)大林組
業績の対象：IOT・AI と BIM を活用したスマートビルマネジメントシステム

第 31 回 （令和元年度）

技術部門

最優秀施設賞

設計・監理・施工 (株)竹中工務店
電気設備施工 (株)きんでん
業績の対象：目黒セントラルスクエアの電気設備

優秀施設賞

施工 (株)大林組
電気設備施工 (株)きんでん
業績の対象：赤坂インターシティ AIR の電気設備

優秀開発賞

計画・開発・検証 (株)日建設計
業績の対象：ゼロエナジー・クールスポット COOL TREE の開発

技術振興部門

振興賞

計画・開発・運用 (株)大林組
施工（一般電気設備） 住友電設(株)
施工・製造（エネルギーマネジメントシステム）, シミュレーションの構築 住友電気工業(株)
業績の対象：太陽光発電電力による CO2 フリー水素製造システムの計画・制御方法の開発

振興賞

設計 住友電設(株)
施工 (株)竹中工務店
業績の対象：コイズミ緑橋ビルの電気設備

振興賞

設計・施工 (株)竹中工務店
業績の対象：中澤氏家薬業株式会社新本社の電気設備

第 32 回 (令和 2 年度)

学術部門

論文奨励賞

受 賞 者：山中 章文〔同志社大学〕，長岡 直人〔同志社大学〕，
森田 祐志〔(株) きんでん〕
受賞対象：論文「FDTD 解析に基づく構造体基礎接地インピーダンス等価回路」

学術奨励賞

受 賞 者：米津 大吾〔関西大学〕，矢野 剛〔住友精密工業 (株)〕，
益尾 和彦〔元 (一社) 日本電線工業会〕
受賞対象：技術資料「電線太径化 (ECSO) 普及のための異径ジョイント工法の
提案と検証」

技術部門

優秀施設賞

設計・施工 (株) 竹中工務店
施工(電気) (株) きんでん
施工(電気) 住友電設 (株)
施工(BA) ジョンソンコントロールズ (株)
対象の業績：オペテージビルの電気設備

第 33 回 (令和 3 年度)

技術部門

最優秀施設賞

実施設計・施工 (株) 竹中工務店
実施設計 (株) 日本設計
基本設計・実施設計監修・監理 (株) 佐藤総合計画
対象の業績：国立循環器病研究センターの電気設備

優秀施設賞

設計・施工 (総合) (株) 大林組
施工 (電気設備) (株) きんでん
施工 (電気設備) (株) 関電工
施工 (電気設備) ダイダン (株)
対象の業績：なんばスカイオの電気設備

優秀開発賞

設計・施工

(株) 竹中工務店

設計・施工

セイリツ工業 (株)

対象の業績：自動車走行時の未利用エネルギーを回収する
振動発電ユニットの開発

技術振興部門

振 興 賞

施工

栗原工業 (株)

設計・施工

(株) 竹中工務店

対象の業績：栗原工業ビルの電気設備

第 34 回 (令和 4 年度)

学術部門

論文奨励賞

受 賞 者：糸原 佳奈〔摂南大学〕、岩田 三千子〔摂南大学〕

受賞対象：論文「投影スライドと机上の視対象の視認性向上に寄与する横割り照明点灯条件に関する研究」

第 35 回 (令和 5 年度)

学術部門

学術奨励賞

受 賞 者：濱田 俊之〔大阪電気通信大学〕、東 知希〔大阪電気通信大学〕、

受賞対象：研究速報「太陽電池モジュール内のバイパスダイオードの故障特性が焼損に与える影響」

技術部門

優秀施設賞

実施設計・施工

(株) 竹中工務店

対象の業績：本町サンケイビルの電気設備

優秀施設賞

計画・設計・監理

(株) 日本設計

施工

(株) 大林組

施工 (電気設備)

住友電設 (株)

対象の業績：神戸市中央区役所・中央区文化センターの電気設備

第 36 回 (令和 6 年度)

学術部門

論文励賞

受 賞 者：濱田俊之(大阪電気通信大学)、岡本昌幸(宇部工業高等専門学校)

受賞対象：論文「電気工事士の実技実習をテーマとした課題解決型授業の提案と実践」

著 者：濱田俊之(大阪電気通信大学)、岡本昌幸(宇部工業高等専門学校)

最優秀開発賞

受賞候補者：研究・開発・実証 (株)きんでん

対象の業績：自立走行型照度測定ロボット「キロクロ」の開発