

2021年度（令和3年度）事業報告

（2021年4月1日から2022年3月31日まで）

I. 概況

1. 昨年（2021年）4月の政府の景気基調判断は「景気は、新型コロナウイルス感染症の影響により、依然として厳しい状況にあるなか、持ち直しの動きが続いているものの、一部に弱さがみられる。」でした。感染拡大の防止策を講じつつ、社会経済活動のレベルを引き上げる政策でしたが、緊急事態宣言等が断続的に発出されることになり、半導体・材料不足、部品・原材料価格の上昇、物流網の混乱などが引き起こされ、経済活動正常化に向けて動きつつもパンデミック以前の水準への回復には遠いものでした。

2021年1月より12月までの新設住宅着工戸数は、対前年比105.0%の85万6484戸で、新設住宅着工床面積も対前年比106.3%でいずれも5年ぶりの増加となりました。民間非居住建築物着工床面積は、対前年比107.5%で4年ぶりの増加となりました。

2. 当工業会に影響の大きい新設住宅着工戸数・床面積などが、対前年比で増加したこともあり当工業会の自主出荷統計における2021年度の対前年比の出荷は、点滅器（数量106.1%、金額108.2%）、接続器（数量112.3%、金額102.9%）、住宅分電盤（数量104.6%、金額107.3%）、EV盤（数量145.4%、金額143.6%）、その他含む合計（数量111.3%、金額104.9%）と増加となり、2021年度の年間出荷金額は985.0億円でした。
3. 2021年度は、第6次中期計画の初年度として、各委員会で立案した計画に従って、活動しました。第6次中期計画の骨子である「使用者」、「施工・流通業者」、「供給者」の3者が一体となって「快適で安心・安全な暮らしを配線システム・機器で実現する運動」の三位一体運動のもと、下記の5大重点テーマを推進しました。
 - 1) 配線システムからの火災事故を撲滅する「安全品質の追及活動」
 - 2) 交換リニューアル市場を構築する「安全・点検リニューアル活動」
 - 3) 低炭素社会を配線システムで実現する「環境対応推進活動」
 - 4) 新しい配線システムの標準化で安心を造りだす「標準化推進活動」
 - 5) 新しい分野の市場を開拓する「新規分野開拓活動」
4. 「配線器具の日」の行事として、一般消費者への安全啓発のために、例年11月11日に首都圏・名古屋・大阪の3地区で実施している街頭キャンペーンは、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、2年連続で中止せざるを得ませんでした。その他、施設見学会、新年賀詞交歓会などの恒例行事も中止しました。

一方、会議体をWEB会議主体にすることが、常態となりました。IEC国際会議や他団体主催の会議だけでなく、工業会の理事会をはじめ各専門委員会、小委員会、WGまで全ての会議がWEB会議併用方式で開催されることになり、多くの委員さんに参加いただける効果もありました。

II. 事業の概要

1. 配線システム及び配線器具に関する生産・流通などの調査及び研究

1) 出荷統計調査

2021年度(2021年4月～2022年3月)

(数量:千個, 金額:百万円)

	出荷数量	出荷金額	前年比(金額)(%)
点滅器	36,748	23,467	108.2
接続器	265,472	51,272	102.9
開閉器	178	833	87.3
住宅用分電盤	1,452	20,449	107.3
EV盤	3	91	143.6
信号・情報機器	3,128	2,390	105.4
総計	306,981	98,501	104.9

(実績値)

2. 配線システム及び配線器具に関する技術の調査及び研究

- 1) IEC小委員会で作成したIEC文書回答原案を第23-1小委員会のIEC国内委員会で審議し、IECへ48件の回答を実施し、回答率100%を維持できました。
- 2) IEC国際会議委員派遣
スイッチ及びコンセントのIEC規格をメンテナンスする作業会MT4及びUSBを組み込んだ器具の規格化を行なう作業会WG21に参加しました。
 - ① SC23B MT4 作業会(WEB会議)(2021/4/14～16):北川主査・草間委員・藤田委員参画
 - ② SC23B WG21 作業会(WEB会議)(2021/9/20～21):草間主査・北川委員参画
 - ③ SC23B MT4 作業会(WEB会議)(2021/10/20～22):草間主査・北川委員・鳥居委員参画

3. 配線システム及び配線器具に関する情報の収集及び提供

- 1) 家電製品PLセンター情報交換会(2021/10/7) WEB開催
講師:家電製品PLセンター 中村 陽一 様
- 2) 技術講習会(2022/2/25) WEB開催
テーマ:「基礎から学ぶ低電圧機器の絶縁協調」
講師:一般財団法人電気安全環境研究所(JET) 住谷 淳吉 様
- 3) 施設見学会:新型コロナ感染防止で中止しました。
- 4) 各電力会社,各地域の電気工事組合,UR等,関連団体訪問:新型コロナ感染防止で中止しました。

4. 配線システム及び配線器具に関する普及及び啓発

- 1) 「配線器具の日」行事は,新型コロナ感染防止のため,街頭キャンペーンを中止しました。
会員企業の従業員へ「交換の日安」の訴求を行いました。
- 2) 「日配工会報」は,3号(No.168からNo.170)を発行しました。
- 3) JECA FAIR 2021(電設工業展)は,新型コロナ感染防止で開催自体が中止となりました。

- 4) 住宅盤の自主認定制度の推進
 - ① 住宅盤認定審査委員会を開催しました (2021/9/13, 2022/3/15)。
 - ② WEBによる工場立ち入り調査のトライアルを実施しました (2021/9/13)。
- 5) 配線器具・住宅用分電盤の需要予測を実施しました。
- 6) 製品評価技術基盤機構 (nite) の News Release (2022/2/24) と注意喚起動画の作成に協力しました。

5. 配線システム及び配線器具に関する規格の立案及び推進

- 1) 日配工規格, 日配工技術資料関係
 - ① JWD-T39 「ICT/IoT 時代に対応した住宅電路の設計・施工ガイドライン」制定 (2022 年 1 月)
 - ② JWDS0007 「住宅用分電盤」改正 (2022 年 3 月)
 - ③ JWD-T12 「一体成形差込プラグ指針」改正 (2022 年 3 月)
- 2) 内線規程改正関係
当工業会から日本電気協会へ提出した内線規程の改正提案について, 需要設備専門部会傘下の第 1 ~ 3 小委員会にて審議中の意見に対して, 都度検討を実施し回答を提出しました。(2022 年 11 月改正発行予定)

6. 配線システム及び配線器具に関する内外関係機関との交流及び協力

- 1) 電気用品調査委員会, 及び傘下の解釈検討第 1 部会, 第 2 部会, 電波雑音部会, 事故事例調査部会へ参画しました。
- 2) 電気用品安全法に活用される電気安全規格の JIS 開発委員会, 及び傘下の性能規定WGへ参画しました。
- 3) 日本電気技術規格委員会をはじめ, 内線規程の改正審議を行う需要設備専門部会, 及び傘下の低圧分科会, 第 1 小委員会, 第 2 小委員会, 第 3 小委員会へ参画しました。
- 4) 上記以外に経済産業省, 内閣府, 製品評価技術基盤機構 (nite) 日本電気協会, 日本規格協会, 電気安全環境研究所, 電気設備学会, 家電製品協会, 日本照明工業会, 日本電機工業会, 日本電線工業会, 日本電気制御機器工業会, 電気工業連盟, 全関東電気工事協会, 電気安全関東委員会等の委員会へ当工業会の代表を派遣しました。

7. 総会・理事会開催状況

【第 1 4 1 回理事会】 2 0 2 1 年 4 月 2 6 日 (月) 日配工会議室+WEB会議
第 1 号議案 2 0 2 0 年度 事業報告承認の件
第 2 号議案 2 0 2 0 年度貸借対照表及び正味財産増減計算書承認の件
第 3 号議案 役員改選候補者承認の件
第 4 号議案 専務理事の年度報酬額と功労金承認の件

【2 0 2 1 年度定時総会】 2 0 2 1 年 5 月 3 1 日 (月) 日配工会議室+WEB会議
第 1 号議案 2 0 2 0 年度貸借対照表及び正味財産増減計算書承認の件
第 2 号議案 理事・監事任期満了に伴う改選案承認の件
第 3 号議案 常勤理事の報酬等の額承認の件

【第142回理事会】2021年5月31日（月） 日配工会議室+WEB会議
第1号議案 代表理事選定承認の件
第2号議案 役付理事選定承認の件

【第143回理事会】2021年11月19日（金） 日配工会議室+WEB会議
第1号議案 2021年度中間事業報告並びに中間決算承認の件
第2号議案 日配工規定改正承認の件 JW-K004「職員就業規則」
報告事項 ①定款25条7項による会長、副会長及び専務理事の職務実行状況報告
(2020年10月～2021年3月まで)
②日配工内規制定について JW-N010「テレワーク制度に関する内規」
③2022年度 日配工年間行事予定について
④2022年 新年賀詞交歓会について
⑤会員動向

【第144回理事会】2022年1月17日（月） 日配工会議室+WEB会議
第1号議案 2022年度 事業計画（案）仮承認の件
第2号議案 日配工技術資料制定承認の件 JWD-T39「ICT/IoT時代に対応した住宅
電路の設計・施工ガイドライン」
報告事項 ①定款25条7項による会長、副会長及び専務理事の職務実行状況報告
(2021年4月～2021年9月まで)
②2022年度 定時総会について
③2022年度需要予測について

【第145回理事会】2022年3月22日（火） 日配工会議室+WEB会議
第1号議案 2022年度 事業計画承認の件
第2号議案 2022年度 収支予算承認の件
第3号議案 2022年度定時総会の招集承認の件
第4号議案 2021年度 功績者表彰承認の件
第5号議案 日配工規定改正承認の件 JW-K004「職員就業規則」
第6号議案 日配工技術資料改正承認の件 JWD-T12「一体成形差込プラグ指針」
第7号議案 日配工規格改正承認の件 JWDS0007「住宅用分電盤」
報告事項 ①日配工委員会資料 JWD-C02「住宅用分電盤認定制度規定・基準集」改正
について
②日配工正会員会費見直しについて

8. 会員の状況

1) 会員数（2022年4月1日）

正会員 44社
賛助会員 2社

	正会員	賛助会員	小計
関東地区	23社	—	23社
東海地区	7社	1社	8社
関西地区	14社	1社	15社
合計	44社	2社	46社

2) 2021年度中に退会した会員

正会員 1社 鳥井電器株式会社
賛助会員 1社 株式会社NTTファシリティーズ

3) 2021年度中に入会した会員

なし

以上