2020年度（令和２年度）　事業報告

（2020年4月1日から2021年3月31日まで）

Ⅰ．概況

１．昨年（2020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、急速に悪化しており、極めて厳しい状況にある。」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、緊急事態宣言発令などにより、多くの経済活動が低迷せざるを得ませんでした。

2020年1月より12月までの新設住宅着工戸数は，対前年比９０．１％の８１万５３４０戸で，新設住宅着工床面積も，対前年比８８．８％でいずれも４年連続の減少となりました。民間非居住建築物着工床面積は，対前年比８９．２％で３年連続の減少となりました。

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,対前年比で減少したこともあり、当工業会の自主出荷統計における2020年度の対前年比の出荷は，点滅器（数量85.9%，金額90.9%），接続器（数量90.1%，金額101.6%），住宅分電盤（数量90.5%，金額90.4%），ＥＶ盤（数量94.5%，金額103.9%）その他含む合計（数量89.5%，金額96.4%）と厳しい結果となり，2020年度の年間出荷金額は939億円で微減となりました。

３．2020 年度は，第５次中期計画の最終年度として，各委員会で立案した計画に従って，活動しました。第５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」の三位一体運動の元，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．新型コロナ感染防止のため、ＪＥＣＡ　ＦＡＩＲ２０２０の出展、「配線器具の日」行事、施設見学会、新年賀詞交歓会、技術講習会などの恒例行事は、中止せざるを得ませんでした。逆に、会議体がＷＥＢ会議を主体にすることが、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、日配工の理事会や各専門委員会、ＷＧまでＷＥＢ会議で開催されたため、多くの委員さんに参加頂ける効果もありました。

５．2021年度から開始する第６次中期計画を、策定することができました。第６次中期計画には、「すべてを根底から見直して新らたなニューノーマル（新常態）時代の工業会を再構築する。」旨を記載しています。

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

2020 年度（2020 年 4 月～2021 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	３４，６９２	２１，６９４	９０．９
接続器	２３６，９０７	４９，９２０	１０１．６
開閉器	１７６	９５３	１３３．４
住宅用分電盤	１，３３８	１９，０６２	９０．４
EV 盤	２	６３	１０３．９
信号・情報機器	３，１６８	２，２６７	８６．９
総計	２７６，３３３	９３，９５９	９６．４

(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３５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 規格をメンテする作業会 MT4 及び２年に１回開催されるプレナリ会議に参加できました。

①SC23B MT4 作業会(WEB 会議) (2020/4/21～23) へ北川主査参画

②SC23B MT4 作業会(WEB 会議) (2020/9/30～10/1) へ北川主査・草間委員参画

③TC23 SC23B,SC23G,SC23H,SC23K プレナリ会議(WEB 会議) (2020/10/5～10/9) へ北川主査・藤田委員・草間委員参画

３）日配工が改正を担当する次のＪＩＳ改正原案を作成し、規格協会へ提出しました。
いずれも、電安法技術基準解釈に採用されるＪＩＳです。

① JIS C 4526-2-1「機器用スイッチー第 2-1 部：コードスイッチの個別要求事項」
対応する国際規格 IEC 61058-2-1 の改正に内容を整合するための改正。

② JIS C 8300「配線器具の安全性」追補１
附属書「調光器」の位置付けを「参考」から「規定」へ変更し、電安法で、調光器の技術基準に採用して頂くための改正。(3 月発行済)

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　(2020/10/8 日配工会議室＋ＷＥＢ)
講師：家電製品ＰＬセンター　加賀田 正三 次長様

２）技術講習会：新型コロナ感染防止で中止しました。

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）第 22 回「配線器具の日」行事も、新型コロナ感染防止で中止しました。

２）「日配工会報」は６月号を休刊し、２号（№166 から №167）発行しました。

３）JECA　FAIR2020（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開催(2020/9/17, 2021/3/18)(日配工会議室＋ＷＥＢ会議)

②コロナ禍のため、工場立ち入り調査は、中止しました。

５）配線器具・住宅用分電盤の需要予測を実施。

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

JWDS0007 付 1「過電流警報装置付住宅用分電盤」改正（１１月）

JWDS0007 付 3「避雷機能付住宅用分電」改正（３月）

JWD-T16「コード付き電源プラグ推奨ガイドライン」改正（３月）

２）内線規程改正提案

技術委員会傘下の「コンセント適正設置提案検討ＷＧ」や配線器具専門委員会傘下の「EV 用コンセント規格化 WG2」や、住宅盤技術小委員会からの合計 26 件の改正提案を日本電気協会へ提出した。（２０２２年８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

２）日本電気技術規格委員会をはじめ、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、性能規定ＷＧへ参画

３）内線規程の改正審議を開始する，需要設備専門部会、低圧分科会、第１小委員会～第３小委員会へ参画

４）上記以外に経済産業省，内閣府，製品評価基盤機構（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に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１３６回理事会】２０２０年４月　メール審議

第１号議案　　２０１９年度　事業報告承認の件

第２号議案　　２０１９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　　理事途中辞任（交代）にともなう改選案承認の件

第４号議案　　２０１９年度　功績者表彰承認の件

第５号議案　　賛助会員から正会員への移行承認の件

第６号議案　　常勤理事の報酬等の額承認の件

第７号議案　　日配工技術資料（JWD-T33）改定承認の件

第８号議案　　功労金についての規定改定承認の件

報告事項１　　会員動向について

報告事項２　　日配工　会費の見直し計画

報告事項３　　２０２０年度日配工行事予定
報告事項４　　２０２０年度日配工行事予定

【２０２０年度定時総会】２０２０年６月３日（水）　ＷＥＢ会議
第１号議案　２０１９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　理事途中辞任（交代）改選候補者承認の件
第３号議案　常勤理事の報酬等の額承認の件
報告事項１　２０２０年（令和２年）度 事業計画・２０２０年度予算書
報告事項２　２０１９年度日配工 表彰者

【第１３７回理事会】２０２０年６月３日（水）　ＷＥＢ会議
第１号議案　代表役付理事選定承認の件

【第１３８回理事会】２０２０年１１月２０日（金）　ＷＥＢ会議
第１号議案　　２０２０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 JW-K024 常勤役員に関する規定改定について
第３号議案　　日配工規格 JWDS0007 付 1「過電流警報装置付住宅用分電盤」改定について
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
（2019 年 10 月～2020 年 3 月まで）
報告事項２　２０２１年度　日配工年間行事予定について
報告事項３　２０２１年　新年賀詞交歓会について
報告事項４　会員動向

【第１３９回理事会】２０２１年１月１８日（月）　ＷＥＢ会議
第１号議案　　第６次中期計画の承認の件
第２号議案　　事務局長兼技術部長の候補者選出の件
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 4 月～2020 年 9 月まで）
報告事項２　２０２１年度　定時総会について
報告事項３　２０２１年度　年間行事予定とカレンダーについて
報告事項４　２０２０年度、２０２１年度需要予測について
報告事項５　違法改造品出品について

【第１４０回理事会】２０２１年３月２９日（月）　日配工会議室＋ＷＥＢ会議
第１号議案　　２０２１年度　事業計画承認の件
第２号議案　　２０２１年度　収支予算承認の件
第３号議案　　２０２１年度定時総会の招集承認の件
第４号議案　　２０２０年度　功績者表彰承認の件
第５号議案　　日配工規格改正承認の件
JWDS0007 付３「避雷機能付住宅用分電盤」
第６号議案　　日配工技術資料改正承認の件
JWD-T16 「コード付き電源プラグ推奨ガイドライン」
報告事項１　　日配工正会員会費見直しについて
報告事項２　　役員死亡退任報告について

８．会員の状況

１）会員数（２０２１年４月１日）

正　会　員　　４５社

賛 助 会 員　　３社

	正　会　員	賛 助 会 員	小　　計
関東地区	２４　社	１　社	２５　社
東海地区	７　社	１　社	８　社
関西地区	１４　社	１　社	１５　社
合　　計	４５　社	３　社	４８　社

２）２０２０年度中に退会した会員

旭東電気株式会社

株式会社中野エンジニアリング

３）２０２０年度中に入会した会員

なし

以上