

設立三十周年記念誌

令和4年3月

兵庫 I Tエレクトロニクス研究会

目 次

・設立三十周年を迎えて 兵庫 I T エレクトロニクス研究会会長 和田 貴志	1
・兵庫 I T エレクトロニクス研究会 設立三十周年を祝して 兵庫県立工業技術センター所長 内田 仁	2
・設立三十周年記念講演会	3
・研究会活動三十年の歩み	4
・研究会設立趣旨書 (原文)	41
・兵庫 I T エレクトロニクス研究会歴代会長、役員	42
・会員企業	43

設立三十周年を迎えて

兵庫 I T エレクトロニクス研究会
会 長 和田 貴志

兵庫ITエレクトロニクス研究会は、兵庫県下の電機、電子、情報関連の製造業の方々が中心となり、19社の発起人による決議を経て、平成3年4月に神戸の地で発足いたしました。当時の研究会名は、兵庫エレクトロニクス研究会でした。2019年(令和元年)にIT化への対応を深めるべく研究会名を改称し、現在に至っています。

思い返すとこの30年はインターネットの普及を始めとする情報社会の大幅な進化があり、スマホやクラウドサービスを誰もが簡単に使える時代となりました。宇宙やメタバース、機械学習、サービスロボットなど新しい市場へのビジネス展開も加速化してきましたが、それらを支える基盤として電子技術は依然重要であり、日進月歩の市場変化が求める様々なデバイスやサービスを実現する上でITや電子技術の重要性は高まるばかりです。

30周年記念事業は2020年(令和二年)から始まったコロナ禍で1年延期となり2021年にJAXA 佐々木様のweb講演を開催することが出来ました。コロナの影響はまだ予断を許しませんが、医学による克服と同時に明るい未来がやってくるものと確信しております。

これまで会員企業の技術開発支援などで研究会が継続発展出来たのは、歴代会長はじめ会員の皆様の御支援、御参画の賜物であります。また兵庫県工業技術振興協議会、兵庫県立工業技術センター、顧問の先生方の御指導も会の発展に大きく寄与したことは申すまでもありません。この場を借りて厚く御礼申し上げます。

なおAI、IoT、ロボット、DX、CASE(車)、CO₂削減など産業を取り巻く環境変化は昨今ますます勢いを増しており、米国や中国に伍しての商品化やサービス実現が厳しい状況になりつつあります。これから日本の企業が戦って行くには日本の高いモノづくりの技術力を背景に、企業間の連携による”共創”活動で新しいビジネスを開拓する必要があると思っています。

このITエレクトロニクス研究会、更には上部団体である兵庫県工業技術振興協議会の各企業間の連携を通じて、ここ兵庫の地から日本が世界の先陣を切る”共創”で新しいビジネスの種が大きく成長する事を望んでやみません。

兵庫ITエレクトロニクス研究会の 設立三十周年を祝して

兵庫県立工業技術センター所長 内田 仁

兵庫 IT エレクトロニクス研究会設立 30 周年おめでとうございます。平素は工業技術センターの各種事業推進に際して格別のご支援、ご協力を賜り、厚くお礼を申し上げます。

貴研究会は、兵庫県下の電気・電子関連企業の皆様方が中心となり、技術力の向上や業界の振興を目的に平成3年に設立されました。以来、30年間にわたり、技術講演会、講習会、見学会、成果発表会は勿論のこと、電磁波障害に関する技術やアナログ・デジタル回路技術の研修会を長年実施されています。最近では、AIを活用した画像認識技術の研修会も定例化されつつあり、さらに工場見学会や技術交流会にも盛んに取り組まれて会員相互の親睦を図りながら技術研鑽に努めて業界の発展に貢献され、これまでの多大なご尽力に対し改めて感謝と敬意を表する次第です。

さて、私共の工業技術センターは、地域産業の中核的技術支援機関として保有技術や研究設備を提供しながら、設立当初から貴研究会の事務局としてお手伝いをさせて戴いています。お陰様で、平成 28 年には各建物の新增築及び耐震改修工事が完了し新しい試験・研究機器も導入され、テクノライアルや共同研究などで会員企業の皆様にご利用戴いています。最近、兵庫県は総務省からローカル5Gの免許を取得し、これを活用したスマート工場体験・デモ設備を当センターに設置して地域企業への導入支援を行っています。ポスト・コロナ時代を見据え、こうしたデジタル技術により生産性の向上や働く時間、場所、スタイルの多様性などに工夫を凝らした働き方改革は、正に DX 実現のための手段となって地域産業を変える原動力になるでしょう。

最後に、兵庫 IT エレクトロニクス研究会の和田貴志会長を始め会員企業の皆様、引き続き工業技術センターが技術支援、共同研究そして連携強化に鋭意努めることをお誓いし、貴研究会の益々のご発展と会員皆様のご健勝・ご多幸を祈念してお祝いの言葉と致します。