

特別企画



新理事就任の挨拶

Greetings from the new director

富士電波工機株式会社 吉田 睦

Fuji Electronic Industrial Co.,Ltd Mutsumi Yoshida

〒350-2201 埼玉県鶴ヶ島市富士見 6-2-22

e-mail: yoshida@fdc.co.jp

JEMEA には直火を始めとする古くから有る加熱方法よりも、それ自身は二酸化炭素を排出しない電磁波を何らかの形で利用しようと考え、或いはより具体的な課題が有り社会実装させたいと参加されていらっしゃる方々が多いと思います。その電磁波は既に戦前から利用され、原材料(導体・半導体・絶縁体・ハイブリッド材)などの製造工程や製品の加工工程(加熱・乾燥・焼成・反応)など様々な応用事例が実施されています。しかしながらどの様に電磁波が用いられているかと言うと電子レンジ若しくは IH レンジしか思い浮かばない方が多いのでは無いでしょうか。

私の会社は昭和 23 年創立、その電磁波を通信や放送・信号など以外の工業用途に応用し、先ずは装置塩化ビニール(PVC)フィルムの接着を行う高周波ウェルダや熱硬化性樹脂の予熱装置がヒットし、会社の礎が出来ました。また誘電加熱だけでなく、誘導加熱や金属材料の試験・研究装置、マイクロ波やSPS装置など技術・製品の幅を広げ、国内外のお客様からのご指導を頂きながら現在に至ります。その様な立場から電磁波関連のシーズやニーズを承知或いは保有しています。

JEMEA 理事就任を機会に産業界での事例紹介・カーボンニュートラルに向けた電磁波技術の発信役・産業用電気加熱標準化委員会(兼 IEC TC27 国内委員会)の情報発信を中心として活動していき、JEMEA 発展に誠心誠意尽くして参る所存です。皆さまのご協力・ご支援を賜りますよう、どうぞよろしくお願いいたします。