

特別企画



新理事就任の挨拶

Greetings from New Board Member of JEMEA

山本ビニター株式会社 代表取締役社長 山本 泰司
Yamamoto Vinita Co., Ltd., Yasuji Yamamoto
〒543-0002 大阪市天王寺区上汐 6-3-12
e-mail: yamamoto@vinita.co.jp

この度、日本電磁波エネルギー応用学会の新理事として就任いたしました山本ビニター株式会社の山本泰司と申します。就任にあたりまして、JEMEA 会員の皆さまにご挨拶させていただきます。

当学会と私との最初の関わりは、昭和 60 年頃に日本電熱協会（現 日本エレクトロヒートセンター）の電磁波加熱委員会を通じて、故 柴田長吉郎先生とご面識を得たことより、当時柴田先生らが中心となり立ち上げられた JEMEA の前身である「日本電磁波応用研究会」に参加したことです。第 1 回の研究会は 28 年ほど前に開催され、毎年 2 回 1 月と 7 月に学士会館でおこなわれていました。当時は、食品分野の殺菌や乾燥に関する発表が多く、マイクロ波の「特殊効果」なども発表され始めていたと記憶します。研究会は、当初は 20 名程度の参加でしたが、大学や研究施設の先生方と企業の研究者らが熱心に討議され、私にとって新鮮で刺激的な研究会であったと懐かしく思います。

山本ビニターは、プラスチック、木材、食品、ゴム、セラミック、医療など様々な分野を対象として、マイクロ波や高周波による誘電加熱の実用化や装置開発をおこなう専門メーカーです。2 年後に 70 周年を迎えます。近年、誘電加熱装置は、加熱対象物やアプリケーションの多様化により、高度化、精密化、自動化が追求され進化してきました。しかし、この 20 年間に於いて国内の誘電加熱装置の市場は、大きくはなっていません。誘電加熱に関わる装置メーカーも限られています。中国などの一部を除けば、この状況は世界的にも同様です。その要因のひとつは、対象となる市場がほとんど変わらず、新しい市場が出現していないことです。現 JEMEA 会員の皆さまが展開されておられるマイクロ波による研究開発や実用化が、新しい産業を切り開いていくことを期待してやみません。

装置メーカーの理事として、JEMEA の発展に貢献できるように尽力していきたいと考えております。会員の皆さまのご協力とご支援を宜しくお願いいたします。