

## 特別企画



# 新理事就任の挨拶

## Greetings from New Board Member of JEMEA

東北大学大学院工学研究科 吉川 昇  
School of Engineering, Tohoku University, Noboru Yoshikawa  
〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-02  
e-mail: yoshin@material.tohoku.ac.jp

令和2年(2020年)度より JEMEA の理事に就任致しました。小生は 2009 年度から 1 期、2012 年度から 2 期 JEMEA の理事を務めさせて頂き、今回 3 度目の御奉公をさせて頂くこととなります。

小生のマイクロ波研究は 2000 年頃から始まりました。その頃 JEMEA の前身であるマイクロ波応用技術研究会に参加している中で、電磁波エネルギー応用に特化した学会の重要性を感じておりました所、先輩方の御努力により JEMEA が 2006 年に創設され、当初から加入させて頂きました。

小生は以前、東北大学大学院環境科学研究科という部局に所属しておりました。そのため金属生産分野における環境関連へのマイクロ波応用に関する研究テーマを行っておりましたが、同時にマイクロ波加熱の基礎にも興味を持ち、いち早くシングルモードを用いた電場/磁場分離加熱の研究に着手いたしました。本学会においては、いくつかの実験結果の解釈についてこれまでに多くの方々と喧々諤々の議論することができました。本学会には企業の方々も多く参加され、マイクロ波パワー応用を目指す者にとりまして大変有用な情報を得ることができる学術集団であると確信しております。

これまで JEMEA 理事として行なった主な活動と致しましては、2016 年に第 10 回シンポジウムを仙台で開催させて頂き、また現在の編集委員会の前身である編集 WG を立ち上げ JEMEA 機関誌の創刊に至るまでの仕事をさせて頂きました。

今回は、副理事長として福島理事長を援助する傍ら、2022 年に予定される 4GCMEA に関する渉外活動および、懸案となっている日本学術会議研究協力団体への加入に関する活動を 2 つの主目標と位置づけまして、尽力させて頂きたいと存じます。会員の皆様のご指導、ご協力をお願い致します。