

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応用化学専攻
福島 潤

Department of Applied Chemistry, Graduate School of Engineering, Tohoku University
Jun Fukushima

〒980-8579 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-07,
e-mail: jun.fukushima.d5@tohoku.ac.jp

この度、令和3年度（2021年度）より日本電磁波エネルギー応用学会の新理事に就任致しました、東北大学大学院工学研究科の福島潤と申します。

私は名古屋大学エネルギー理工学研究科所属時より共同利用研究員として核融合科学研究所にお世話になり、佐藤元泰先生、熊澤隆平先生、中村浩章先生のもとで金属酸化物の還元促進反応におけるマイクロ波照射効果について研究を行い、学位を取得いたしました。学位取得後は東北大学工学研究科応用化学専攻 滝澤研究室にて固相系マイクロ波プロセスの学理研究および工学応用研究を行って参りました。

きっかけは核融合科学研究所で行われていた学部3年生向けの体験入学でした。第2希望のテーマに配属されたのですが、佐藤教授室に入るやいなや鉄の塊を見せられ、「これを電子レンジで作ったんだよ」といきなり言われたのを思い出します。当時はそれがどういう意味を持つのかよくわからなかったのですが、20歳そこそこの人間を惹きつけるには十分な体験でした。その後、大学院生の頃からマイクロ波エネルギー応用研究に携わり、様々なプロジェクトを通じて研究者として育てていただきました。会員の皆様が築いてきた強固な学術・技術基盤があってこそこのことではございますが、未だに興味が尽きることの無いこの分野に出会い、曲がりなりにもここまで一貫してマイクロ波エネルギー応用研究に携わってこられたのは幸運だったと感じております。

これまでは JEMEA の会員として、シンポジウムや講演会に参加させていただき、マイクロ波応用研究に関する様々な情報収集・交換を行い、幅広い学問領域研究を支えておられる産学の方々との交流をさせていただきました。今後は、微力ではございますが理事として JEMEA およびマイクロ波エネルギー応用研究の発展に尽力していく所存です。引き続き会員の皆様のご指導・ご鞭撻を何卒お願い申し上げます。