

## 特別企画



# 新理事就任の挨拶

## Greeting from New Board Member

国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
生物プロセス研究部門 清水 弘樹

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST),  
Hiroki SHIMIZU

〒305-8566 茨城県つくば市東1-1-1 中央第6,  
e-mail: hiroki.shimizu@aist.go.jp

この度、会員方のご推薦と昨年の総会にて会員皆様のご承認いただきまして、日本電磁波エネルギー応用学会 JEMEA 理事の大役を仰せつかりました、国立研究開発法人産業技術総合研究所の清水弘樹と申します。就任させていただくにあたりまして、JEMEA 会員皆様にご挨拶申し上げさせていただきたく存じます。

私は、有機化学研究を進めております。森謙治先生と小川智也先生らから天然物合成と糖鎖合成のご指導いただき学位「博士（農学）」を取得し、1996年には理化学研究所の国際フロンティア研究員として糖鎖合成研究を、1997年から合計5年間はイギリスのセントアンドリュース大学とリーズ大学で博士研究員としてNMRによる糖鎖リガンド構造解析研究を進めました。2002年東北大学生命科学研究科の助手に就き、糖鎖合成にマイクロ波を利用するとグリコシル化反応の経路制御が達成できたことをきっかけに、2004年に産業技術総合研究所に移ってから、マイクロ波が反応系に与える効果に焦点を当てつつ、薬剤合成、糖鎖合成、ペプチド・糖ペプチド合成などを題材としてこの分野の研究に携わっております。また、昨年研究拠点を北海道センターからつくば第6事業所に移動しました。

2006年のJEMEA設立、黎明期から創成期にご尽力いただきました先生方には、感謝の念しかありません。それから10年余り経過し、成熟期を迎えなければならない今、JEMEAが求められていることやJEMEAが果たすべき役割を意識しつつ、またマイクロ波化学が1学問として確立され認知されることを目指し、学会活動を進めていきたいと考えております。

最後に、本年の第13回シンポジウム（JEMEA年会）は10月30日～11月1日に産業技術総合研究所つくばセンターで開催させていただき予定です。実行委員一同、これまでの会と同様、良い会にするべく尽力させていただき所存です。会員皆様からのご協力を賜りましたらさいわいです。今後ともどうぞよろしくお願い申し上げます。