

特別企画



新理事紹介

国立研究開発法人 理化学研究所 浅野 麻実子
〒565-0874 大阪府吹田市古江台 6-2-3,
e-mail: mamiko.asano@riken.jp

昨年度より本学会の理事を拝命致しました、理化学研究所の浅野と申します。マイクロ波を利用した肝臓癌手術の第一人者である外科医・田伏克惇先生(大阪薬科大学招聘教授、元国立病院機構大阪南医療センター副院長)の研究を引き継ぎ、マイクロ波を用いた新しい癌治療法の開発を行っております。2013年9月には、本学会で開催されました第7回日本電磁波エネルギー応用学会シンポジウムにおいて「JEMEA ベストポスター賞」をいただくことができました。また本年度より若手アカデミー部会の部会長を拝命し、マイクロ波研究を行う若手研究者同士の交流を深める活動を行っております。更に、2015年8月には「青少年のための科学の祭典 2015 石巻大会」、2016年8月には「女子中高生夏の学校 2016～科学・技術・人との出会い～」に本学会渉外活動ワーキンググループのボランティアとして参加し、東日本大震災の被災学生や女子中高生にマイクロ波実験教室や進路相談をさせて頂きました。昨今では、少子高齢化に加え、子供たちの理科離れ、女性研究者育成の難しさが懸念されております。本学会を通して、電磁波を用いた科学技術の発展に貢献するとともに、未来の科学者育成へも繋げたいと考えております。