

持続可能な物質循環の実現を目指して

大阪工業大学の福嶋と申します。この度はニュースレターを寄稿する機会をいただきありがとうございます。私は、博士課程では錯体化学の研究を行い、その後無機固体触媒を用いた有機物の電気化学変換に関する研究を行うようになり、現在はバイオマス由来化合物の電気化学変換による高付加価値化合物合成のため触媒開発を行っています。本稿では、異分野を渡り歩いた私の経験をお話しさせていただきます。・・・