

## 太陽光と酸素による化学品生産は実現するか？

光触媒の分野に飛び込んでから約10年、細々とではあるが研究を続けてきた見栄なのか…最近、とある財閥系総合商社のエネルギー部門の方へ自己紹介した際に、「太陽光と酸素だけで化学品を作る研究をしています」と言ってしまい、「そんなことできるんですか？」と驚かれ、「実現はしませんけどね」と誤魔化した…本稿では、筆者が胸に秘めていた思いをしたためたい。・・・