

水素社会に思いを馳せる

堺化学工業株式会社の小澤です。現在はカーボンニュートラルに関わる触媒の開発を行っています。私のものづくりへの情熱は大きく2つの要因に由来します。1つ目は小学生のころにテレビで見たソニーの創業者の一人である井深大さんのドキュメンタリーです。ものづくりから世界を変える力を感じ、その情熱に感動しました。2つ目は、湾岸戦争です。テレビから流れる空爆の映像や逃げ惑う人々に接し、石油を巡る争いの現実には衝撃を受けました。エネルギーをめぐる争いをなくし、安心して暮らせる社会を実現したいとの思いが芽生えました。

堺化学工業株式会社に入社してから、最初は蛍光体の事業に携わっていたのですが、いつか水素づくりに関わる仕事がしたいと事あるごとに周囲にアピールしていました。するとある日、大阪市立大学（現：大阪公立大学）と人工光合成に関して・・・