

<講 座 概 要>

● [11月10日(土)] 14:30~16:00

『活性酸素・活性水素・マイナスイオンの実態—化学的視点から—』

講師 野坂 芳雄 (長岡技術科学大学物質・材料系教授)

活性酸素、活性水素、マイナスイオンが健康に良いとされているが、その実態以上に期待がかかっているように思われる。化学の分野で研究する立場から、活性酸素(ヒドロキシラジカル、スーパーオキシドイオン、一重項酸素)、活性水素、及び、マイナスイオンについて、化学的原理から、その存在の可能性と期待される化学的反応を説明することにより、それらの実態を理解していただく。