

国立大学法人 九州工業大学

第52回 歯工学連携講演会

光を使った分析化学 ～光の基礎からレーザー光線まで～

井上高教

大分大学理工学部応用
コース 准教授



日時： 2017年12月25日(月) 16:20-17:20

場所： 九州工業大学戸畑キャンパス
教育研究8号棟 8-1A講義室

物体に光をあてて、反射した光を見ていると、物体の性質が分かります。これも立派な分析化学です。目に見えない光でも機械を使うと測定することができます。数の少ない分子でもはかることができます。光の性質を解説するとともに、物質と光の相互作用とは？ レーザーで何が出来る？ 等々の研究事例を紹介します。

問い合わせ先：九州工業大学 工学研究院 竹中 (093-884-3322)