

H29 年度企業技術者によるものづくり実践講義

講師：和田 浩一

所属等：協和ファーマケミカル（株）技術部 マネージャー

実施日時：12月22日（金）16:30～18:00（5限）

実施場所：工学部大会議室

参加人数：50名

講義タイトル：酵素を使った「ものづくり」

講義概要：「酵素」は、表に出ることなく、我々の生活をさまざまな面で支えている。その一つが医薬品の製造であり、多くの製薬企業で、複雑な医薬品の製造にあたり、化学合成では難しい工程を、「酵素」の優れた性質を利用して低コストで実施している。本講演では「酵素」の工業的な一般利用と共に、協和ファーマケミカル社での取り組みの中で特に工業化に成功した「医薬品製造」の一例についての紹介があった。



授業風景

担当：生命工学科 豊岡