

(独立行政法人) 国立高等専門学校機構 明石工業高等専門学校専攻科学外授業
(平成 24 年 8 月 6 日)

8月6日(月曜日)、明石工業高等専門学校専攻科の学生さん26名が「バイオテクノロジー入門」の学外授業のため、暑い中、貸切バスで生命科学財団を訪問した。この日は午前中、生物科学研究所の研究活動内容紹介ののち、「ウイスキーって何だ?—ブランデーと比較してみたら—」と題した内容講義で、いかにしてウイスキーができるかを知り、さらに実際の研究所の研究施設などを見学した。機



械・電子システム工学を専攻している学生は、授業で習うフーリエ変換が実際に核磁気共鳴装置や質量分析装置で応用されていることを知り、改めて普段の授業内容の応用を考える重要性も認識したようであった。かたや、建築・都市システム工学専攻の学生は、研究センター内にミドリエが展示している「壁面緑化」装置に興味を示していた。午後には山崎蒸溜所へ移動、講義内容を実際のウイスキーの製造現場で、暑さ、音、匂いを身を以て確認し、最後に「山崎」を始めとするウイスキー等の試飲により味でも体験し、この日の学外授業は終了した。後日、この日の授業内容などを中心としたレポートをまとめてもらったが、例年以上にトピックスの幅も広く、力作ぞろいであった。

普段と違った視点からの講義を聴き、かつ実際の現場がみられる工場見学が伴って、よりよく幅広く理解できたものと感じている。