

## 2017年度 これまでに実施した研修 (2017年4月~8月)

分析研修センターが実施した主な化学分析研修について紹介します(2017年4月~8月)。

### 化学分析基礎講座 2017年7月

化学分析を行う者が理解しておくべき基礎的事項について座学と実習により研修しました。

座学では、精度管理や機器の扱いについて、また実習では滴定、蒸留、分解などの基礎的な技術について研修しました。



### JWWA K 143 浸出試験講座 2017年7月

水道用コンクリート水槽内面エポキシ樹脂塗料について、JWWA K 143 に基づき浸出性および浸出試験を行う者が理解しておくべき事項について座学と実習により研修しました。

座学では、JWWA K 143 浸出試験の概要、分析の原理などについて、実習では浸出操作、また各分析項目の標準試薬の調製、固相抽出などの分析操作について研修しました。



### 悪臭 22 成分分析講座 2017年8月

悪臭 22 成分の分析操作について、座学と実習により研修しました。

座学では、ISO17025 の概要について、実習では、アンモニア、イソブタノール等の悪臭成分について、ガスクロマトグラフ機器による分析操作について研修しました。



### 落射型蛍光顕微鏡による細菌分析講座 2017年6月

細菌類の染色手法と、落射型蛍光顕微鏡を用いた全細菌数、生菌数の測定方法について、座学と実習により研修しました。

座学では、全菌数・生菌数の測定方法の概要について、実習では、細菌類の染色実習(グラム染色他)、および DAPI と CFDA 染色、また落射型蛍光顕微鏡の操作方法について研修しました。



一般社団法人 分析研修センター  
〒592-8334 大阪府 堺市西区浜寺石津町中 2-6-34  
tel : 072-233-4140  
mail : bunseki@a-t-c.or.jp  
HP : www.a-t-c.or.jp/