

## 技術分類 生物機能(機器関係)

キーワード 顕微鏡, インキュベーター, ガスバーナー, CO2インキュベーター, サーマルサイクラー, 遠心機

ID	技術分類	能力	スキル 種類	資格・ 修了書等	スキル達成条件
RHE003	生物機能(機器)	アイソレーター	技		・アイソレーターの使用、管理方法の理解 ・アイソレーター付属の顕微鏡、冷却遠心分離機、CO2インキュベーターの使用、管理方法の理解
RHE004	生物機能(機器)	CO2インキュベーター	技		・CO2インキュベーターの使用、管理方法の理解
RHE005	生物機能(機器)	遠心分離機、冷却遠心分離機	技		・遠心分離機・冷却遠心分離機の使用、管理方法の理解
RHE006	生物機能(機器)	アッペ屈折計	技		・アッペ屈折計の使用、管理方法の理解
RHE007	生物機能(機器)	マッフル炉	技		・マッフル炉の使用
RHE008	生物機能(機器)	デシケーター	技		・デシケーターの使用、管理方法の理解
RHE009	生物機能(機器)	乾熱滅菌機	技		・乾熱滅菌機の使用
RHE010	生物機能(機器)	オートクレーブ	技		・オートクレーブの使用、管理方法の理解
RHE011	生物機能(機器)	化学分析(食品分析・金属分析)初級	技		・液体・個体試料に対してNa,K,Ca,Mg,Zn,Cu,Al,Mn,Fe,As,Pd,Snの分析
RHE012	生物機能(機器)	化学分析(食品分析・糖度)初級	技		・液体試料に対して適切な前処理 ・試料調整後、アッペ屈折計を使用して糖度測定・解析
RHE013	生物機能(機器)	化学分析(食品分析・水分活性)初級	技		・液体・個体試料に対して適切な前処理 ・試料調整後、コンウェイユニットによるグラフ挿入法を用いた測定・解析
RHE014	生物機能(機器)	化学分析(食品分析・添加物検査)初級	技		・液体・個体試料に対して適切な前処理 ・試料調整後、水蒸気蒸留法による保存料(ソルビン酸・安息香酸・デヒドロ酢酸)の抽出、HPLCにて測定・解析
RHE015	生物機能(機器)	化学分析(器具・包装容器の規格検査)初級	技		・食品衛生法に基づき、Cd,Pb等の溶出試験を行うことができる