

ひらめき☆ときめき サイエンス



平成26年7月26日に名城大学天白キャンパスにて、農学部の村野宏達准教授が担当するひらめきときめきサイエンスが開催されました。「土から見えてくる植物をはぐくむちからと環境問題～身近な土のパワーを知ろう!!」というテーマのもとに17名の参加者が集まり、各自持ち寄った土の色素やイオンの吸着力について調べました。その過程では粉碎や濾過の操作をはじめ、紫外可視分光計と原子吸光光度計による分析も行いました。



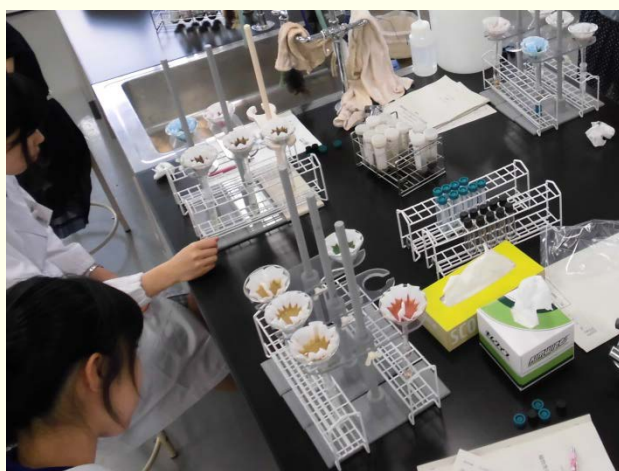
趣旨説明(船隈学術研究支援センター長)



内容説明(村野宏達准教授)



破碎・秤量した土への溶液の添加



土に未吸着の溶質を含む溶液のろ過



原子吸光光度計によるろ液のイオン濃度測定



受講者への修了証書授与