

米国バーストー校海外短期研修  
事前研修が始まりました

2013年7月14日(日) 9:00~12:30  
岡山大学教育学部

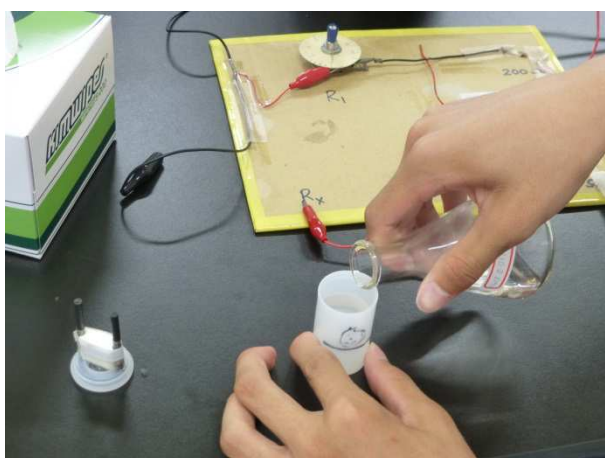
客員研究員(カンボジア国立教育大学研究部長)のセットサイン先生から、Kohlrauschbridge(コールラウシュブリッジ)を利用した電気伝導度の講義と実験がありました。先生御自作の装置を使った楽しい実験でした。



セットサイン先生から電気伝導度の説明と、測定装置の原理の説明をしていただきました。



喜多先生はじめ、テンビ先生、本校のGSO講師のメイ先生にもお世話になりました。



試料のNaCl水溶液を注いで、電気伝導度を測定しました。



大根、にんじん、リンゴなどをすり下ろした溶液の電気伝導度を測定しました。にんじんにはかなりの電解質が含まれていることが分かりました。熱中症の予防には大根がいいとのお話もありました。