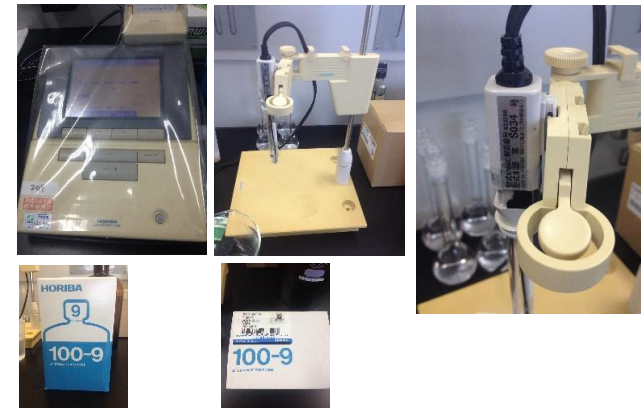


シェリールジェル pH測定

1. 実施日時 2016年1月28日(木)10:00~11:30
2. 場所 栃木県産業技術センター(宇都宮市ゆいの杜1丁目5-20)
3. 測定機 メーカー: HORIBA 型式: 6366C 製造番号: 823286 型式認証: 第S034号
4. サンプル
 - 検体1: サンプル番号20150218 1年経過後サンプル (製造日: 2015年2月18日)
 - 検体2: サンプル番号20150720 6か月経過後サンプル(製造日: 2015年7月20日)
 - 検体3: サンプル番号20151209 2か月経過後サンプル(製造日: 2015年12月9日)
 - 検体4: サンプル番号20160115 2週間経過後サンプル(製造日: 2016年1月15日)
 - 検体5: サンプル番号20160121 1週間経過後サンプル(製造日: 2016年1月21日)
 - 検体6: サンプル番号20160126 1日経過後サンプル (製造日: 2016年1月26日夕刻)
 - 検体7: サンプル番号20160128 製造直後サンプル (製造日: 2016年1月28日当日)
 - 検体8: シェリールパウダー水溶液 (増粘剤配合前)
5. 方法 堀場製作所製「pH標準液 100-9」(Ph: 9)で、サンプル計測前に電極を洗浄し補正する。補正後、検体1~8を測定。各検体計測前に「pH標準液 100-9」で電極を洗浄する。計測時間は電極挿入後、3分間とした。



6. 結果

サンプル			1回目		2回目		備考
			Ph	温度	Ph	温度	
検体1		1年経過後	12.06	—	12.00	14.4°C	
検体2		6か月経過後	12.24	9.9°C	—	—	
検体3		2か月経過後	12.92	9.8°C	—	—	
検体4		2週間経過後	12.89	10.4°C	—	—	
検体5		1週間経過後	12.92	10.8°C	—	—	
検体6		1日経過後	12.85	12.0°C	—	—	
検体7		製造直後	12.89	11.8°C	—	—	
検体8		水溶液のみ	12.81	13.8°C	—	—	