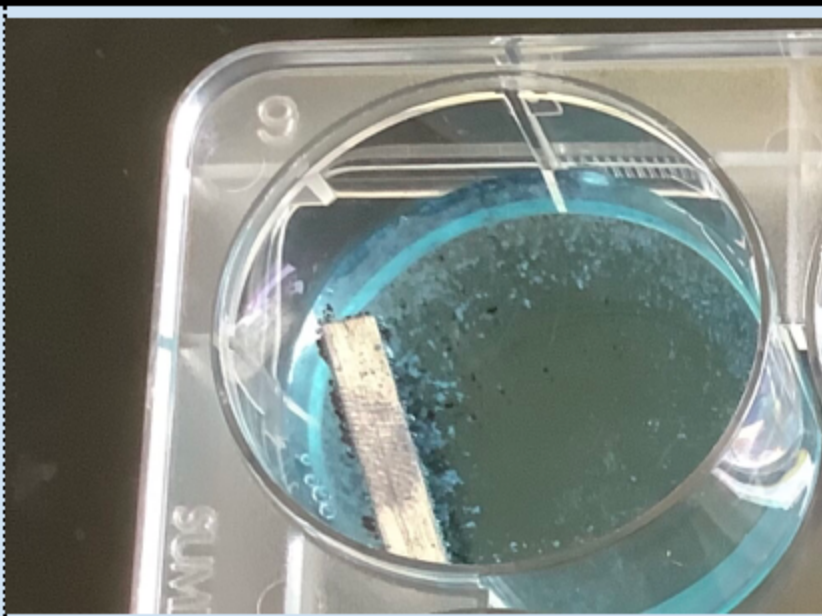
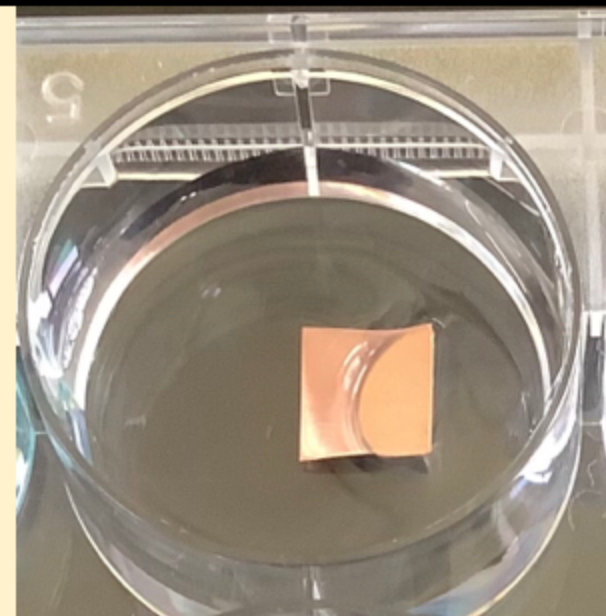
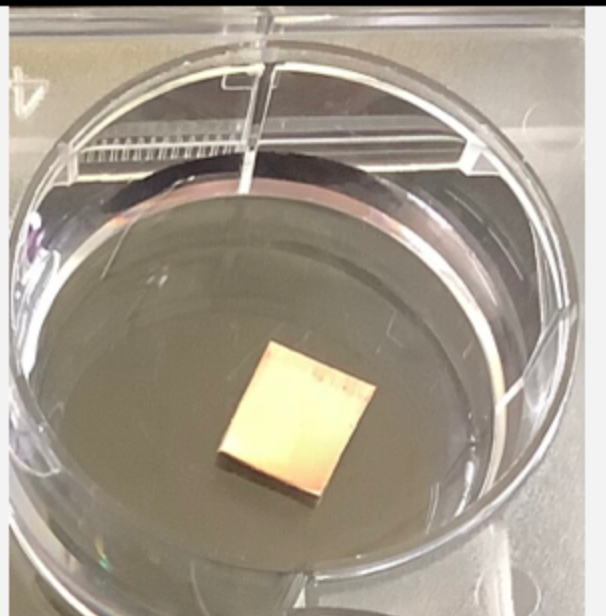
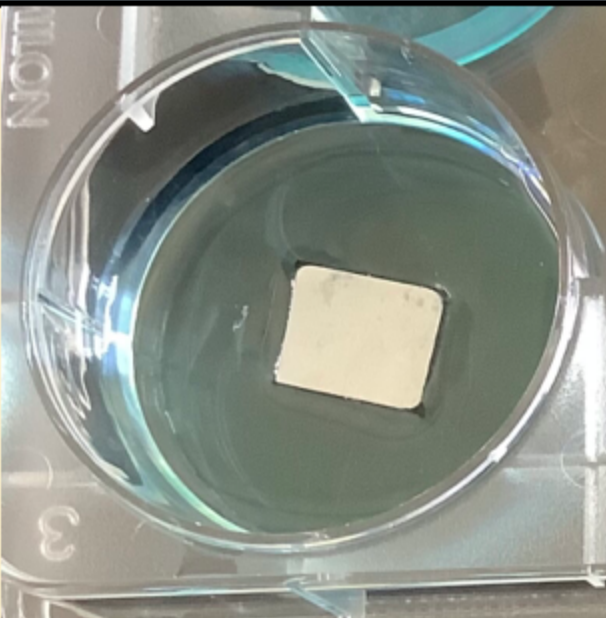
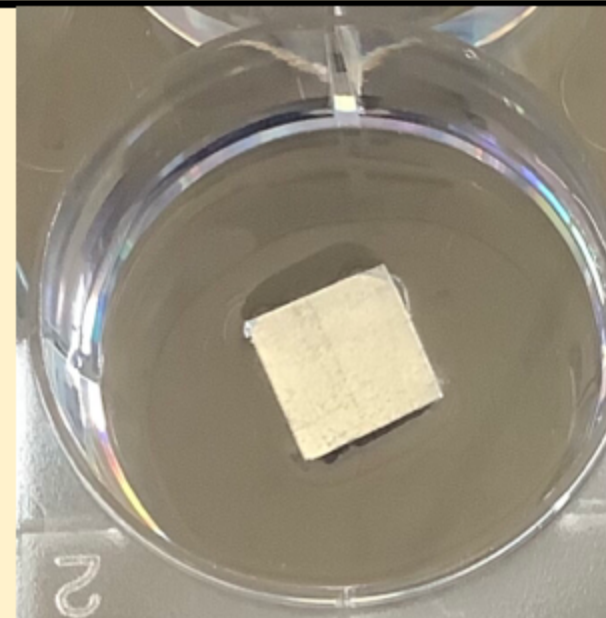
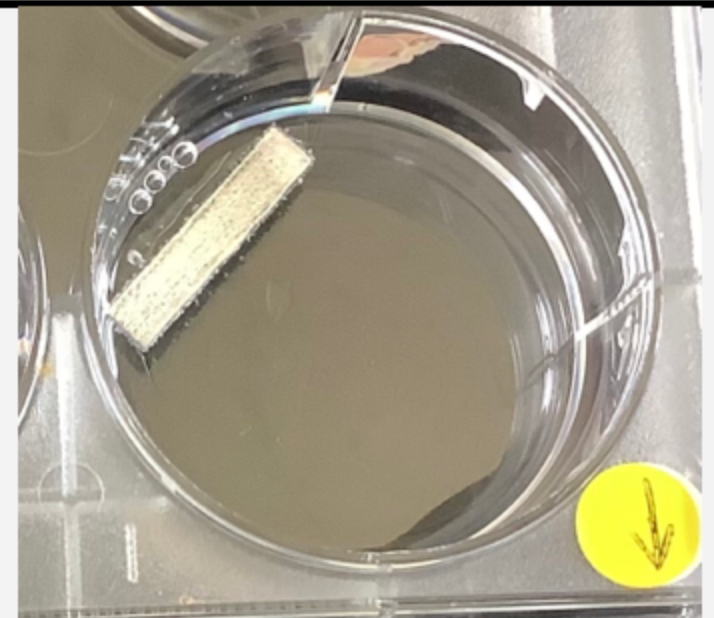


3-5実験7 金属のイオンへのなりやすさの比較

実験7 金属のイオンへのなりやすさの比較

【結果】 どのような変化が起こるか写真と言葉で記録しよう。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
4		硫酸銅 CuSO ₄		硫酸マグネシウム MgSO ₄			硫酸亜鉛 ZnSO ₄		
5		マグネシウム Mg					銅 Cu		
6		コメント 泡が出た		コメント 沈んだ			コメント 変化なし		
7		亜鉛 Zn			亜鉛 Zn			マグネシウム Mg	
8		コメント 黒くなった 銅が出た		コメント 変化なし			コメント 泡が出た 亜鉛が出た		

【班の考え1】 イオンのなりやすさを不等号で記入しよう

銅	<	マグネシウム
銅	<	亜鉛
亜鉛	<	マグネシウム

【班の考え2】

2種類の金属板で電池をつくったとき
一極になるのは、イオンになりやすい金属か、
 なりにくい金属か？

なりやすい金属