



# 環境科学センターで学んだこと



つくば市立沼崎小学校  
4年1組 5班

令和2年9月2日  
環境科学センターに行きました。



見学では、グループに一人先生がついて  
館内の案内や、学習をしてくださいました。



# 環境科学センターから霞ヶ浦を観察





湖から見た牛久大仏



ラクスマリーナ湖上体験もしました。  
湖からプランクトンを採取して  
すぐに顕微鏡で観察しました。



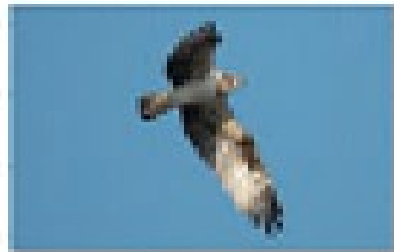
環境科学センターのミジンコ池で、  
実際にミジンコをとって、  
すぐに観察することができました。



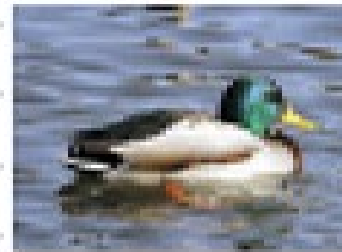
# 野鳥についても学習しました。



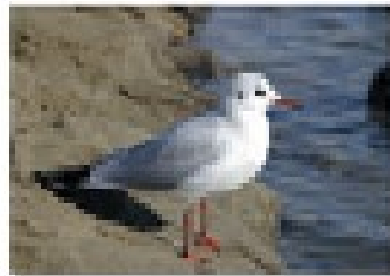
オオヨシキリ / ヨシキリ科



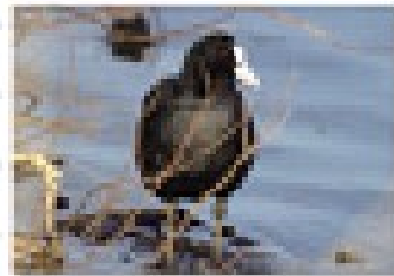
ミサゴ / ミサゴ科



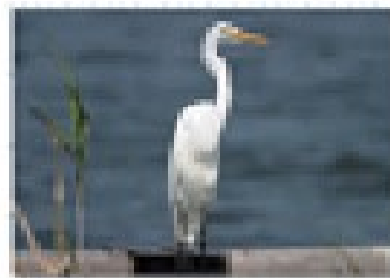
マガモ / カビ科



ユリカモメ / カモメ科



オオバン / ケイナ科



ダイサギ / サギ科



オオヒシクイ / カビ科



オオタカ / タカ科

鳥は「留鳥」「渡り鳥」の2種類あります。





霞ヶ浦の鳥⇒ほとんどが瑠鳥  
渡り鳥→「夏鳥」「冬鳥」「旅鳥」





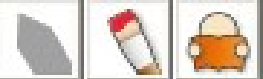


水生植物についても学びました！



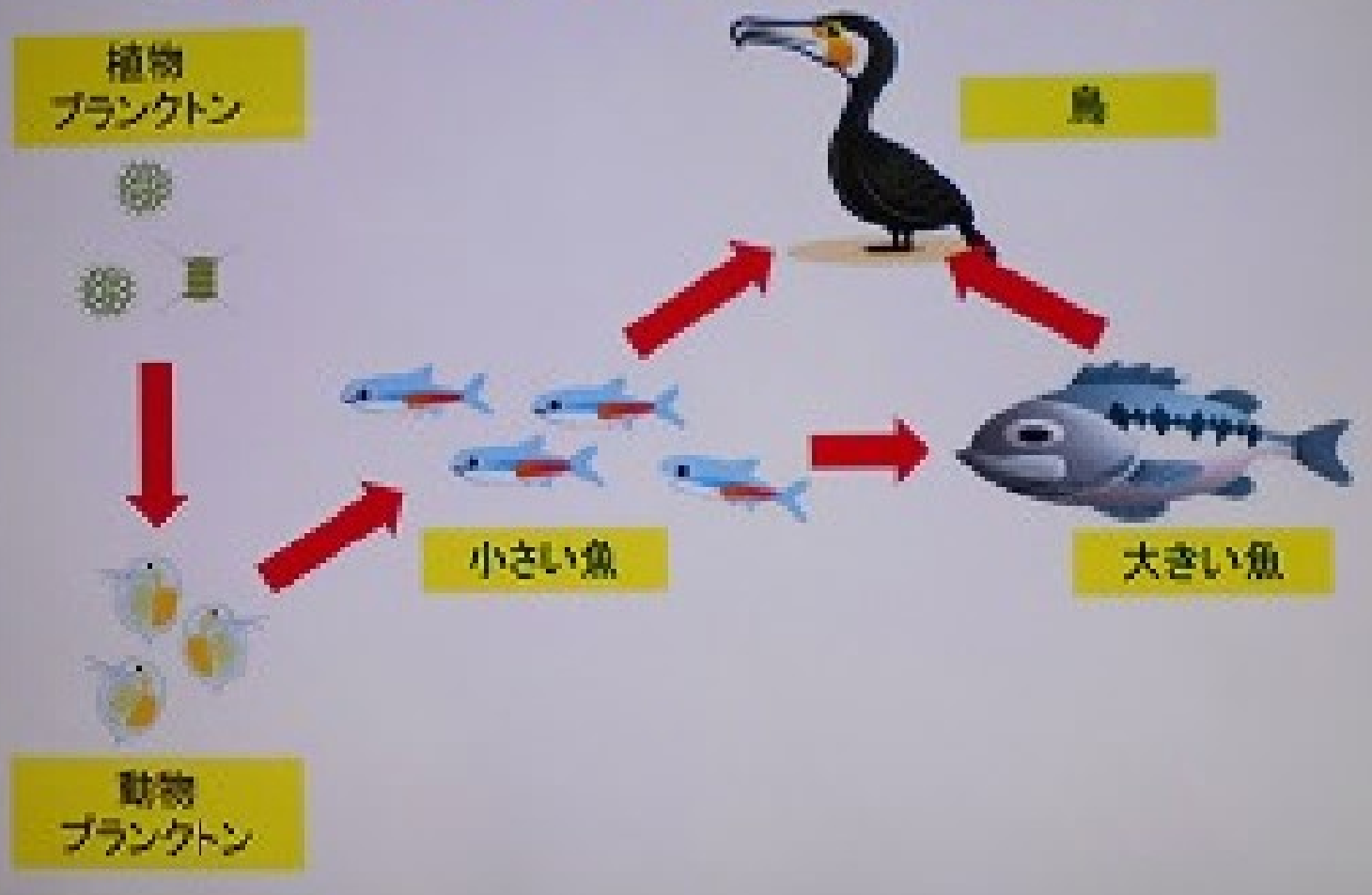


ヨシやヒメガマ、マコモなどについて教えてもらいました。

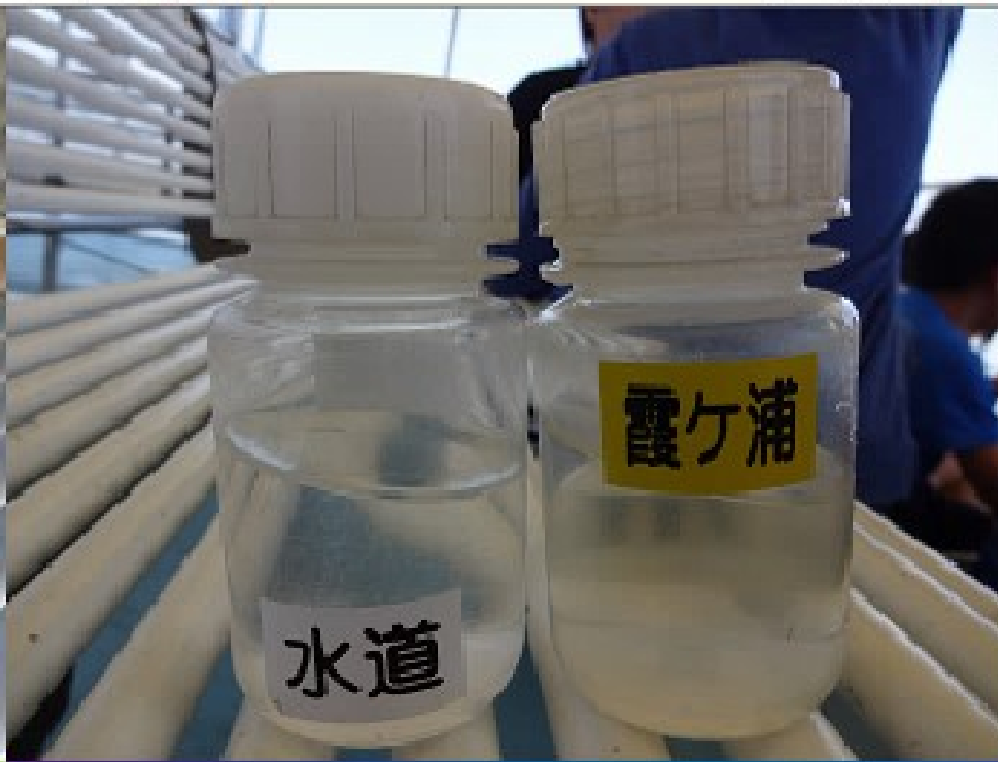


つくばでは見たことがないめずらしい水生植物について学習しました。

# 生きものどうしのつながり



すべての生物はつながっていると学習しました





霞ヶ浦周辺の生物のためにも  
霞ヶ浦の環境をきれいにしていくことが  
大切だと学びました。



# まとめ

 **魚が住めるくらい  
きれいな水にするために**

 しょう油 スプーン1杯	→	 水450L 浴そう2.25杯	 牛乳コップ1杯	→	
 みそ汁1杯	→		 シャンプー1固	→	
 天ぷら1固	→		※浴そう1杯 200Lとして算出		

最近の霞ヶ浦の水は汚れてきています。  
私たちにできることをしていきましょう。