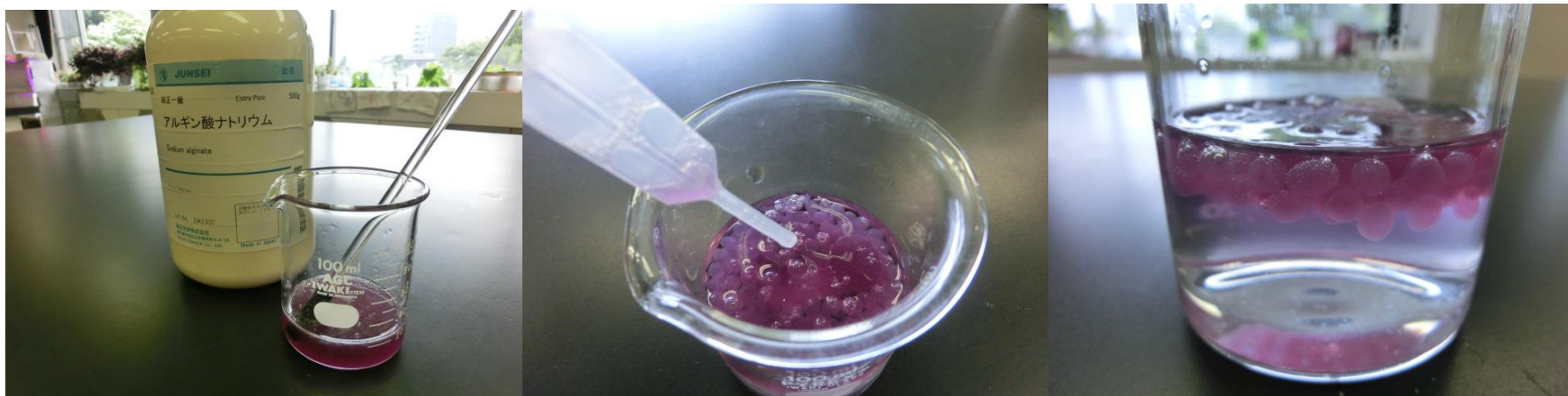


ムラサキキャベツボールで、液性を調べる

(1) ムラサキキャベツボールをつくる。

- ① ムラサキキャベツの色素液20mLにアルギン酸ナトリウム0.2gを加え、よくかき混ぜる。
 - ② 50mLの水に3.5gの塩化カルシウムを溶かす。
 - ③ アルギン酸ナトリウム溶液をスポイトに取り、塩化カルシウム溶液に滴下する。
人エイクラのようなムラサキキャベツボールができる。
- (2) ムラサキキャベツボールをお茶パックやザルに取り、水でよく洗う。
- (3) ムラサキキャベツボールを数個ずつ入れ物に分ける。
- (3) 1mLの試薬をムラサキキャベツボールにかける。



溶けにくいので、よくかき混ぜましょう。

人エイクラの作り方と同じです



酢

水

石灰水